

**Besluit van (...) tot aanvulling en wijziging van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit, de intrekking en wijziging van andere besluiten en regeling van overgangsrecht voor de invoering van de Omgevingswet (Invoeringsbesluit Omgevingswet)**

Wij Willem-Alexander, bij de gratie Gods, Koning der Nederlanden, Prins van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister voor Milieu en Wonen [datum], nr. [vul in], Constitutionele Zaken en Wetgeving, gedaan mede namens Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Onze Minister van Defensie, Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid, Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Onze Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport;

Gelet op de bio-verordening, de grondwaterrichtlijn, de kaderrichtlijn afvalstoffen, de kaderrichtlijn water, de mer-richtlijn, de nec-richtlijn, de nitraatrichtlijn, de richtlijn autowrakken, de richtlijn duurzaam gebruik van pesticiden, de richtlijn energie-efficiëntie, de richtlijn industriële emissies, de richtlijn middelgrote stookinstallaties, de richtlijn milieustrafrecht, de richtlijn offshore veiligheid, de richtlijn omgevingslawaaï, de richtlijn overstromingsrisico's, de richtlijn prioritair stoffen, de richtlijn storten afvalstoffen, de richtlijn toegang tot milieu-informatie, de richtlijn winningsafval, het SEA-protocol, de Seveso-richtlijn en de smb-richtlijn, de artikelen 6, eerste en derde lid, 7, eerste lid, 16, 20, 27, vijfde lid, 28, eerste en zevende lid, 28a, eerste en zevende lid, 28b, 33 tweede en derde lid en 34, vierde, vijfde, zesde, zevende en negende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, de Drank- en Horecawet, de Drinkwaterwet, de Erfgoedwet, artikel 3.1 van de Invoeringswet Omgevingswet, de Kernenergiewet, de Meststoffenwet, de Mijnbouwwet, de artikelen 1.5, tweede lid, 1.7a, tweede lid, 2.7, 2.11, tweede lid, 2.12, tweede lid, 2.15, eerste lid, aanhef en onder a, b, en c, 2.21a, tweede lid, 2.24, eerste lid, 2.39, vierde lid, 3.10, tweede lid, aanhef en onder b, 4.3, eerste tot en met derde lid, 5.1, eerste en tweede lid, 5.10, derde lid, 5.11, eerste lid, 5.12, tweede en derde lid, 5.13, 5.18, eerste lid, 5.26, vierde lid, 5.31, eerste lid, onder c, 5.34, tweede lid, 5.38, derde lid, 5.40, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, 5.42, eerste en derde lid, 5.44b, tweede lid, 5.52, tweede lid, onder b, 13.3a, eerste lid, 13.3d, 13.4a, vijfde lid, 13.4b, vierde lid, 13.5, 15.7, vierde lid, 15.8, vierde lid, 16.1, tweede lid, 16.15, eerste lid, 16.16, 16.17, 16.20, tweede en derde lid, 16.42, 16.42a, 16.44, vierde lid, 16.45, derde lid, 16.46, derde lid, 16.47, tweede lid, 16.52, eerste lid, 16.53a, 16.55, eerste lid, 16.139, eerste lid, 18.2, vierde en zesde lid, 18.3, 18.19, 18.22, 18.25, tweede en derde lid, 19.12, vierde lid, 20.1, derde lid, 20.2, eerste, vierde en vijfde lid, 20.6, eerste lid, onder a, onder 1<sup>o</sup> en 2<sup>o</sup>, en onder b, 20.8, eerste lid, 20.10, eerste lid, aanhef en onder a, 20.14, derde lid, aanhef en onder b, en vierde lid, 20.16, eerste lid, 20.21, derde lid, 20.24, eerste lid, 20.25, 20.26, eerste lid en 23.1 van de Omgevingswet, de Waterwet, de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken, de Wet milieubeheer, de Wet veiligheidsregio's en de Woningwet;

De Afdeling advisering van de Raad van State gehoord (advies van [datum], nr. [vul in]);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties van [datum], uitgebracht mede namens Onze Minister van Defensie, Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid, Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Onze Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport;

Hebben goedgevonden en verstaan:

## **HOOFDSTUK 1 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING**

### **Artikel 1.1 (Besluit activiteiten leefomgeving)**

Het Besluit activiteiten leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 wordt “Bijlage I bij dit besluit bevat begrippen en definities” vervangen door “Bijlage I bevat begripsbepalingen”.

B

In artikel 1.2 wordt “is van toepassing” vervangen door “is ook van toepassing”.

C

In artikel 2.1 wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk”.

D

Artikel 2.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel 2° wordt na “het beschermen” ingevoegd “en verbeteren”.
- b. Onderdeel 9° komt te luiden:  
9°. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. De regels in de hoofdstukken 2 tot en met 5 over lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk zijn gesteld met het oog op:
  - a. het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
  - b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
  - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
  - d. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

E

In artikel 2.4, aanhef, wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “in beheer bij een waterschap en een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

F

Artikel 2.6 komt te luiden:

### **Artikel 2.6 (bevoegd gezag Minister van Infrastructuur en Waterstaat)**

1. Voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk of het

exploiteren van een buisleiding met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 3.4.3, is Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
  - b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
  - c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is ook het bevoegd gezag voor een milieubelastende activiteit die geheel of in hoofdzaak wordt verricht:
- a. in de territoriale zee die buiten een gemeente of provincie ligt;
  - b. in de exclusieve economische zone;
  - c. op een locatie als bedoeld in artikel 5.28, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
  - d. op een militair terrein of een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

G

In artikel 2.7 wordt “exploiteren van een mijnbouwwerk” vervangen door “het exploiteren van een mijnbouwwerk”.

H

Artikel 2.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. De aanhef komt te luiden:
    1. Degene die een milieubelastende activiteit, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2, is verplicht: .
    - b. In onderdeel b wordt “deze” vervangen door “die gevolgen”.
  2. In het tweede lid, onder j, vervalt “binnen acht weken”.
  3. In het derde lid, aanhef, wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk”.

I

Artikel 2.12 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over artikel 2.11, afdeling 2.7 en de hoofdstukken 3 tot en met 5, met uitzondering van bepalingen waarin activiteiten worden aangewezen als milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk.
  2. In het vierde lid wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk”.

J

Artikel 2.13 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt “artikel 5.35” vervangen door “artikel 4.5”.

b. Onderdeel a komt te luiden:

a. waarin activiteiten als milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk worden aangewezen; en.

2. Het vijfde en zesde lid komen te luiden:

5. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.9 tot en met 8.25a, 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing.

6. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam en een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing.

K

In artikel 2.14, onder a tot en met c, wordt “het uitvoeren” vervangen door “uitoefening”.

L

Artikel 2.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. In afwijking van de bepalingen in hoofdstuk 3 waarin vergunningplichtige gevallen van milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk worden aangewezen, kan een aanvullend verbod worden gesteld om een activiteit zonder omgevingsvergunning te verrichten.

2. In het tweede lid, onder a, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het uitoefenen”.

3. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:

b. de omgevingsverordening, vanwege het uitoefenen van taken op het gebied van het voorkomen of beperken van geluidhinder, het beschermen van de kwaliteit van het grondwater, het beheer van watersystemen en het zwemwaterbeheer, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, onder b, c en d, van de wet, of de zorg voor een gesloten stortplaats, bedoeld in artikel 8.49 van de Wet milieubeheer.

M

In artikel 2.20 wordt “gezien ontwikkelingen” vervangen door “gezien de ontwikkelingen”.

N

In artikel 2.22, onder d, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

O

Artikel 3.1 komt te luiden:

**Artikel 3.1 (Aanwijzing lozingsactiviteiten)**

1. Het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in dit hoofdstuk is een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 2.1.
2. Het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in dit hoofdstuk is een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk als bedoeld in artikel 2.1.

P

In het opschrift van artikel 3.2 wordt “voor” vervangen door “over”.

Q

Paragraaf 3.2.1 komt te luiden:

*§ 3.2.1 Stookinstallatie*

**Artikel 3.4 (aanwijzing milieubelastende activiteiten)**

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
  - a. het verbranden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
  - b. het verbranden van dierlijke meststoffen;
  - c. het exploiteren van een stookinstallatie bij een huishouden; en
  - d. het exploiteren van een stookinstallatie waarvoor regels gelden op grond van Verordening (EU) 2016/1628 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016 inzake voorschriften met betrekking tot emissiegrenswaarden voor verontreinigende gassen en deeltjes en typegoedkeuring voor in niet voor de weg bestemde mobiele machines gemonteerde interne verbrandingsmotoren, tot wijziging van Verordeningen (EU) nr. 1024/2012 en (EU) nr. 167/2013, en tot wijziging en intrekking van Richtlijn 97/68/EG (PbEU 2016, L 252).

**Artikel 3.5 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.4, voor zover het gaat om het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW, waarin een andere stof wordt verstoekt dan:
  - a. aardgas;
  - b. propaangas;
  - c. butaangas;
  - d. vergistingsgas;
  - e. biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214;
  - f. lichte olie;

- g. halfzware olie;
  - h. gasolie; en
  - i. rie-biomassa en pellets gemaakt uit rie-biomassa, voor zover wordt gestookt in een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 15 MW.
2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktelichaam te verrichten, geldt voor het lozen van koelwater met een warmtevracht van meer dan 50 MW, afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.4.

### **Artikel 3.6 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.4, wordt voldaan aan de regels over:
- a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3;
  - b. een kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31; en
  - c. een middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
- a. de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3;
  - b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.5; en
  - c. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.5.

R

In artikel 3.8, eerste lid, vervalt “het exploiteren van”.

S

Artikel 3.12 vervalt.

T

Artikel 3.13 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het opschrift vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.
- 2. “3 tot 20 windturbines” wordt vervangen door “3 of meer windturbines”.

U

In artikel 3.14 vervalt “het opwekken van elektriciteit met”.

V

Artikel 3.15 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid, aanhef, en tweede lid, aanhef, wordt “aanwezig hebben” vervangen door “exploiteren”.
- 2. Het tweede lid, onder a en b, komt te luiden:

- a. een gefluoreerd broeikasgas als bedoeld in de verordening gefluoreerde broeikasgassen; of
- b. een gereguleerde stof als bedoeld in de verordening ozonlaag afbrekende stoffen.

W

Artikel 3.17, eerste lid, komt te luiden:

- 1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.15, wordt voldaan aan de regels over een koelinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.33, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.16, eerste lid.

X

Artikel 3.19 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid wordt “het aanleggen of gebruiken van:” vervangen door “het aanleggen of gebruiken van een open bodemenergiesysteem.” en vervallen de onderdelen a en b.
- 2. In het tweede lid vervalt “, aanhef en onder a”.

Y

Artikel 3.22 wordt als volgt gewijzigd

- 1. Voor de tekst wordt de aanduiding ‘1’ geplaatst.
- 2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel e wordt na de puntkomma ingevoegd “of”.
  - b. Onder vervanging van “; of” aan het slot van onderdeel f door een punt, vervalt onderdeel g.
- 3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  - 2. Het verbod geldt niet voor:
    - a. het opslaan van LPG, bedoeld in artikel 4.472, tweede lid; of
    - b. het opslaan van vloeibaar gemaakt vergistingsgas, bedoeld in paragraaf 4.88.

Z

Artikel 3.23, tweede lid, komt te luiden:

- 2. Ook wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.22, eerste lid.

AA

In artikel 3.24 worden, onder verlettering van de onderdelen b tot en met i tot d tot en met k, twee onderdelen ingevoegd, luidende:

- b. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 4.2;
- c. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 4.3;.

AB

In artikel 3.25, eerste lid, worden, onder verlettering van de onderdelen b tot en met f tot d tot en met h, twee onderdelen ingevoegd, luidende:

- b. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 4.2;
- c. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 4.3; .

AC

Artikel 3.26 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de onderdelen a, b, d en e, wordt "als de opslagtank een inhoud heeft van ten hoogste 150 m<sup>3</sup>" vervangen door "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25, eerste lid, onder f".

b. In onderdeel c wordt na "paragraaf 4.95" ingevoegd ", als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25, eerste lid, onder f".

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Ook wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25, eerste of derde lid.

AD

Artikel 3.27 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef vervalt "in verpakking".

b. In onderdeel a wordt "ADR-klasse 2, 3, 4" vervangen door "ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3".

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt "valt" vervangen door "vallen".

b. Onderdeel a komt te luiden:

a. de milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in de artikelen 3.21, 3.24 en 3.36; en.

c. Onderdeel b vervalt, onder verlettering van onderdeel c tot onderdeel b.

AE

Artikel 3.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "opslaan in een opslagvoorziening, als daarin wordt opgeslagen" vervangen door "in een opslagplaats opslaan van".

2. In onderdeel g wordt na "CLP-verordening" ingevoegd ", in gasflessen".

3. In onderdeel h wordt na "artikel 3.27, eerste lid" ingevoegd ", onder a, b of c".

AF

Artikel 3.33, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "valt" vervangen door "vallen".



2. Onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:  
d. het opslaan van airbags of gordelspanners.

AG

Artikel 3.34 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na “zwart kruit” ingevoegd “of rookzwak kruit”.
2. In onderdeel b wordt na “ADR-klasse 1.3” ingevoegd “of 1.4”.

AH

In artikel 3.38 wordt “als ten hoogste 100.000 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 2 of ten hoogste 50 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 3 of 4 van PGS 7 wordt opgeslagen” vervangen door “als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.37”.

AI

Artikel 3.39, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel d wordt na “mengen van” ingevoegd “gevaarlijke” en vervalt “, als het gescheiden houden en gescheiden afgeven gelet op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan kan worden gevergd”.
2. Onder verlettering van de onderdelen e tot en met g tot en met i, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:  
e. het op de locatie van productie mengen van bedrijfsafvalstoffen met afvalstoffen die vallen onder een andere categorie van afvalstoffen als bedoeld in bijlage II, als het gescheiden houden en gescheiden afgeven gelet op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan kan worden gevergd;  
g. het mengen van afvalstoffen binnen een van de categorieën 10, 11, 110 of 111 van bijlage II.
3. In onderdeel i (nieuw) wordt “gevaarlijk afval” vervangen door “gevaarlijke afvalstoffen”.

AJ

In artikel 3.40, derde lid, wordt “dit hoofdstuk” vervangen door “dit artikel”.

AK

Na artikel 3.40 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 3.40a (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.39, wordt voldaan aan de regels over het opslaan van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.48b, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk.

AL

Paragraaf 3.2.14 komt te luiden:

*§ 3.2.14 Op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen buiten stortplaatsen*

**Artikel 3.40b (aanwijzing milieubelastende activiteiten)**

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
  - a. een stortplaats of winningsafvalvoorziening als bedoeld in paragraaf 3.3.12;
  - b. het lozen van afvalwater op of in de bodem;
  - c. het op of in de bodem brengen van meststoffen voor zover geregeld in het Besluit gebruik meststoffen; en
  - d. het op of in de bodem brengen van huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven.

**Artikel 3.40c (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40b.
2. Het verbod geldt niet voor het op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen als dat alleen bestaat uit:
  - a. het toepassen van bouwstoffen, grond of baggerspecie waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is, met uitzondering van AVI-bodemas, waarbij het bij bouwafval en sloopafval alleen gaat om afvalstoffen die zijn verwerkt tot granulaat of alleen bestaat uit natuursteen of beton;
  - b. het op of in de bodem brengen volgens het Besluit bodemkwaliteit in een werk als bedoeld in artikel 1 van dat besluit, waarin AVI-bodemas wordt gebruikt als bouwstof, als het AVI-bodemas:
    - 1°. niet meer dan 5,5% onverbrand materiaal bevat;
    - 2°. niet is vermengd met AVI-vliegas; en
    - 3°. ten minste zes weken opgeslagen is voor het gebruik in een werk tenzij de AVI-bodemas eerder is gebruikt in een werk als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder a, van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming zoals dat gold voor 1 juli 2008, of in een werk als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit; of
  - c. afvalstoffen die plantenresten zijn die op grond van artikel 3, tweede lid, onder d, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen zijn aangewezen, in de daarbij aangegeven gevallen.
3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het lozen op een oppervlaktewaterlichaam van stoffen of afvalwater afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40b.

AM

Paragraaf 3.2.15 komt te luiden:

*§ 3.2.15 Verbranden van afvalstoffen anders dan in een ippc-installatie*

**Artikel 3.40d (aanwijzing milieubelastende activiteiten)**

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het verbranden van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen:
  - a. in een andere milieubelastende installatie, of
  - b. buiten een installatie.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
  - a. het verbranden van afvalstoffen in een ippc-installatie, bedoeld in paragraaf 3.3.13;
  - b. het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven; en
  - c. het verbranden van dierlijke meststoffen.

**Artikel 3.40e (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40d.
2. Het verbod geldt niet als het verbranden van afvalstoffen alleen bestaat uit het verbranden van rie-biomassa in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van niet meer dan 15 MW, voor zover het recyclen van rie-biomassa niet de voorkeur heeft op verbranden en de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt.
3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het lozen op een oppervlaktewaterlichaam van afvalwater afkomstig van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in het eerste en tweede lid, behalve als die activiteiten alleen bestaan uit de activiteit, bedoeld in het derde lid.

**Artikel 3.40f (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.40d, wordt voldaan aan de regels over:
  - a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa;
  - b. een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4;
  - c. een kleine of middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstof wordt verbrand dan rie-biomassa;
  - d. een middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstof wordt verbrand dan rie-biomassa; en
  - e. het ontvangen van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.50, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.40e, eerste, tweede of vierde lid; en
  - b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.40e, eerste, tweede of vierde lid.

AN

Paragraaf 3.2.16 vervalt.

AO

In het opschrift van paragraaf 3.2.17 wordt "Zelfstandige afvalwaterzuivering" vervangen door "Zuiveringsvoorziening voor ingezameld of afgegeven afvalwater".

AP

Artikel 3.41 wordt als volgt gewijzigd:

1. Na de puntkomma aan het slot van onderdeel a wordt ingevoegd "en".
2. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. het exploiteren van een zuiveringsvoorziening voor het zuiveren van ingezameld of afgegeven afvalwater, anders dan voor het uitoefenen van de taken, bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder 1°, 2° en 3°, en derde lid, van de wet.
  - c. Onderdeel c vervalt.

AQ

Artikel 3.43 komt te luiden:

**Artikel 3.43 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.41, wordt voldaan aan de regels over:

- a. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.42 juncto artikel 3.41, aanhef en onder a; en
- b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.42 juncto artikel 3.41, aanhef en onder a.

AR

Artikel 3.46, tweede lid, onder b tot en met d, komt te luiden:

- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
- c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.45; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.45.

AS

Na het opschrift van afdeling 3.3 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 3.3.0 Algemeen*

AT

Artikel 3.50 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt “, als een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn aanwezig is of mag zijn of kan ontstaan bij verlies van controle over de processen, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage”.

2. Het tweede lid, onder b en c, komt te luiden:

- b. het buiten een Seveso-inrichting voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger;
- c. het buiten een Seveso-inrichting exploiteren van een buisleiding voor gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, met de voorzieningen die daarbij horen;

AU

In artikel 3.52, onder b, vervalt “het exploiteren van”.

AV

Artikel 3.56 komt te luiden:

**Artikel 3.56 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.54, wordt voldaan aan de regels over:

- a. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1; en
- b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- c. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

AW

Artikel 3.59 komt te luiden:

**Artikel 3.59 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.57, wordt voldaan aan de regels over:

- a. een clausinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.6; en
- b. een benzineterminal, bedoeld in paragraaf 4.105.

2. Ook wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
- c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

AX

Artikel 3.62 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt “het PRTR-verslag” vervangen door “PRTR”.
2. In onderdeel c vervalt “het emitteren van”.

AY

In artikel 3.63, tweede lid, wordt na “omvat ook” ingevoegd “andere”.

AZ

Artikel 3.65 komt te luiden:

**Artikel 3.65 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.63, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het vergassen of vloeibaar maken van steenkool, bedoeld in categorie 1.4, onder a, van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BA

Artikel 3.68 komt te luiden:

**Artikel 3.68 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.66, wordt voldaan aan de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34.

2. Ook wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 2.1 tot en met 2.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BB

Artikel 3.71 komt te luiden:

**Artikel 3.71 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.69, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 3.1 tot en met 3.4 of 6.8 van bijlage I

- bij de richtlijn industriële emissies;
- c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BC

Artikel 3.74 komt te luiden:

**Artikel 3.74 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.72, wordt voldaan aan de regels over:
  - a. een titaandioxide-installatie, bedoeld in paragraaf 4.5; en
  - b. een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
  - c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
  - d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BD

In artikel 3.75, eerste lid, onder a, vervalt "papierstof," en vervalt de komma na "karton".

BE

Artikel 3.77 komt te luiden:

**Artikel 3.77 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.75, wordt voldaan aan de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
  - c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
  - d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BF

Artikel 3.80 komt te luiden:

**Artikel 3.80 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.78, wordt voldaan aan de regels over het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om:
    - 1°. het nuttig toepassen of verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen als per dag 10 ton of

meer gevaarlijke afvalstoffen worden ontvangen; en  
2°. het verwijderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen bij een capaciteit van 50 ton of meer per dag;  
c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en  
d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BG

Artikel 3.83 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel a vervalt “en”.
2. Onder verlettering van onderdeel b tot c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:  
b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1; en.

BH

Artikel 3.86 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “het PRTR-verslag” vervangen door “PRTR”.
  - b. In onderdeel 2° wordt “gevaarlijk afval” vervangen door “gevaarlijke afvalstoffen” en wordt “wordt ontvangen” vervangen door “worden ontvangen”.
  - c. In onderdeel 3° wordt “niet-gevaarlijk afval” vervangen door “niet-gevaarlijke afvalstoffen”.
2. In onderdeel c vervalt “het emitteren van”.

BI

Artikel 3.89 komt te luiden:

**Artikel 3.89 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.87, wordt voldaan aan de regels over:
  - a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa;
  - b. een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4;
  - c. een kleine of middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa; en
  - d. een middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
  - b. de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3;
  - c. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

BJ



Artikel 3.92 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.
  2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
    - a. In onderdeel a vervalt "het exploiteren van".
    - b. Aan het slot van onderdeel b wordt de puntkomma vervangen door "; en".
    - c. De onderdelen d tot en met f vervallen onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel c door een punt.
  3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
    2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
      - a. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
      - b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.
- BK

In het opschrift van paragraaf 3.4.2 wordt "Gasdrukregelstation of gasdrukmeetstation" vervangen door "Behandelen, regelen en meten van aardgas".

BL

Artikel 3.97 komt te luiden:

**Artikel 3.97 (aanwijzing milieubelastende activiteiten)**

1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen:
  - a. het behandelen van aardgas;
  - b. het regelen van aardgasdruk; en
  - c. het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas.
2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat behandelen, regelen of meten functioneel ondersteunen.
3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, die worden verricht in een installatie:
  - a. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 10 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 1.600 kPa; of
  - b. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 650 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 10 kPa.

BM

In artikel 3.98 wordt "milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.97, voor zover het gaat om een gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation" vervangen door "milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, voor zover deze worden verricht in een installatie".

BN

Artikel 3.99 komt te luiden:

**Artikel 3.99 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, wordt voldaan aan de regels over regelen en meten van aardgas, bedoeld in paragraaf 4.29, als de activiteiten niet als vergunningplichtig zijn aangewezen in artikel 3.98.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.98.

BO

Artikel 3.101, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen b en c komen te luiden:
  - b. andere stoffen dan aardgas, met een uitwendige diameter van ten minste 70 mm of een binnendiameter van ten minste 50 mm en een druk van ten minste 1.600 kPa, als het gaat om gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:
    - 1°. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of
    - 2°. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;
  - c. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel d door een puntkomma worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
  - e. warmte, als onderdeel van een warmtenet; of
  - f. koude, als onderdeel van een koudenet.

BP

Artikel 3.102 komt te luiden:

**Artikel 3.102 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d, wordt voldaan aan de regels over een buisleiding met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 4.108.
2. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder e of f, wordt voldaan aan de regels over de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3.

BQ

Artikel 3.103 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b wordt na "klinken" een komma ingevoegd.
2. In het derde lid, onder d, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

BR

Artikel 3.105 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel c vervalt “of”.
2. Aan het slot van onderdeel d wordt de punt vervangen door “; of”.
3. Er wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - e. het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening.

BS

In het opschrift van artikel 3.106 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

BT

Artikel 3.107 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “vanwege geluidemissie”.
2. Voor de tekst wordt de aanduiding ‘1’ geplaatst.
3. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef vervalt “niet in een gesloten gebouw ondergebrachte”.
  - b. Aan het slot van onderdeel d wordt de punt vervangen door “; of”.
  - c. Onderdeel f vervalt onder vervanging van “; of” aan het slot van onderdeel e door een punt.
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Het verbod in het eerste lid geldt ook voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.103, voor zover het gaat om het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het verwerken van metalen door het samenvoegen van plaatmaterialen, profielmaterialen, stafmaterialen of buismaterialen door smeden, klinken, lassen of monteren, waarvan de niet in een gesloten gebouw ondergebrachte productieoppervlakte daarvoor ten minste 2.000 m<sup>2</sup> is.

BU

In het opschrift van artikel 3.108 vervalt “: lozen van koelwater”.

BV

Artikel 3.109 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel j wordt na “gemotoriseerde voertuigen,” ingevoegd “vliegtuigen,”.
  - b. In onderdeel q wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid, onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ipcc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 2.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.104 en 3.105;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.104 tot en met 3.108; en

e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.104 tot en met 3.108.

BW

In artikel 3.111, eerste lid, onder b en c, wordt “individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kW of een aansluitwaarde van meer dan 130 kW” vervangen door “nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW of een aansluitwaarde van meer dan 100 kW”.

BX

In het opschrift van artikel 3.114 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

BY

In het opschrift van artikel 3.115 vervalt “vanwege geluidemissie”.

BZ

Artikel 3.116 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder k, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid, onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 3.5 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.112 en 3.113;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.112 tot en met 3.115; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.112 tot en met 3.115.

CA

Artikel 3.120, derde lid, komt te luiden:

3. Ook wordt voldaan aan de regels over:
  - a. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.119;
  - b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.119; en
  - c. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.119.

CB

In artikel 3.122, derde lid, onder e, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

CC

In het opschrift van artikel 3.125 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

CD

Artikel 3.126 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het tweede lid, onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 6.3 of 6.10 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies of het exploiteren van een PRTR-installatie voor het maken van multiplex of andere primaire houtproducten;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.123 en 3.124;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.123 tot en met 3.125; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.123 tot en met 3.125.

CE

Artikel 3.128 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt “slachten, bewerken” vervangen door “slachten van dieren, het bewerken”.
  - b. In onderdeel e wordt “individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kW of een aansluitwaarde van meer dan 130 kW” vervangen door “nominiaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW of met een oven met een aansluitwaarde van meer dan 100 kW”.
2. In het derde lid, aanhef, wordt “onder b tot en met e” vervangen door “onder c tot en met e”.

CF

In artikel 3.129, eerste lid, wordt “het slachten, bewerken” vervangen door “het slachten van dieren, het bewerken”.

CG

In het opschrift van artikel 3.130 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

CH

Artikel 3.132 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder g, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid, onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.129 en 3.131;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.129 tot en met 3.131; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.129 tot en met 3.131.

CI

Artikel 3.134 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder d, wordt “organisch peroxide aanwezig is” vervangen door “organische peroxiden aanwezig zijn”.
2. In het derde lid, onder d, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

CJ

In het opschrift van artikel 3.137 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

CK

Artikel 3.138 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder l, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 2.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.135 en 3.136;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.135 tot en met 3.137; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.135 tot en met 3.137.

CL

Artikel 3.142 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid, onder a en b, komt te luiden:

- a. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1; en
- b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.141.

CM

Artikel 3.144, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In de onderdelen a, b en c, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
- 2. In onderdeel b wordt na “op de wal” ingevoegd “of in een drijvend dok”.

CN

Artikel 3.145 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het opschrift vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.
- 2. In het eerste lid, onder b, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

CO

Artikel 3.146 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel h wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
  - b. Onder verlettering van de onderdelen p tot en met r tot en met t, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
    - p. het kleinschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.42;
    - q. het grootschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.43;.
  - c. In onderdeel t (nieuw) wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
- 2. Het tweede lid, onder b tot en met e, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het maken, of het verven of het verwijderen van verf van vaartuigen of drijvende werktuigen van ten minste 100 m lang;
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.145;
  - d. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.145; en
  - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.145.

CP

Artikel 3.150 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder I, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. In het derde lid wordt “als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk” vervangen door “tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.149”.

CQ

In het opschrift van artikel 3.153 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

CR

In artikel 3.154, eerste lid, onder I, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

CS

In artikel 3.157, eerste lid, onder i, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

CT

Artikel 3.161 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder i, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het derde lid komt te luiden:
3. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

CU

In het opschrift van artikel 3.164 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

CV

Artikel 3.165 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder verlettering van de onderdelen j tot en met l tot k tot en met m, wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - j. het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a; .
2. In onderdeel m (nieuw) wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
3. Het derde lid komt te luiden:
3. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

CW

Artikel 3.168 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende



werktuigen”.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

CX

Artikel 3.170, eerste lid, komt te luiden:

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het bieden van gelegenheid om op een daarvoor ingerichte locatie afvalstoffen af te geven, als dat in ieder geval het afgeven van grove huishoudelijke afvalstoffen door particuliere huishoudens omvat.

CY

In artikel 3.174 wordt “voor zover het gaat om het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk met een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten” vervangen door: “eerste lid”.

CZ

Artikel 3.175 vervalt.

DA

In artikel 3.176, tweede lid, onder a, wordt “het PRTR-verslag” vervangen door “PRTR”.

DB

Paragraaf 3.5.8 komt te luiden:

§ 3.5.8 Grondbank en grondreinigingsbedrijf

[Gereserveerd]

DC

Paragrafen 3.5.9 en 3.5.10 vervallen.

DD

Artikel 3.185 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a wordt “afval” vervangen door “afvalstoffen”.

b. In de onderdelen h en i wordt “sprake is van” vervangen door “het gaat om”.

c. In onderdeel m wordt “oliehoudend of vethoudend afval” vervangen door “oliehoudende of vethoudende afvalstoffen”.

d. In onderdeel y wordt “in verband met hulpverlening aan kentekenhouders door een daarvoor aangewezen instantie” vervangen door “bij het verlenen van hulp aan gestrande automobilisten als bedoeld in paragraaf 3.8.1”.

e. In onderdeel aa wordt “bij een autodemontagebedrijf en tweewielerdemontagebedrijf als” vervangen door “als dat opslaan gebeurt bij het demonteren van ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen,”.

2. In het vierde lid wordt “dit hoofdstuk” vervangen door “dit artikel”.

DE

Artikel 3.195, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “een productieproces of reparatieproces” vervangen door “recycling of het voorbereiden voor hergebruik”.

2. In onderdeel c wordt “artikel 3.179” vervangen door “artikel 3.40e”.

3. In onderdeel d wordt na “categorie van afvalstoffen” ingevoegd “, met uitzondering van de categorieën 10 en 111”.

DF

In artikel 3.196, derde lid, wordt na “categorie van afvalstoffen” ingevoegd “, met uitzondering van de categorieën 10 en 111”.

DG

Artikel 3.197 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid vervalt onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

2. In het tweede lid (nieuw) vervalt “en tweede”.

DH

Artikel 3.198 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel i wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

b. Onder verlettering van de onderdelen l tot en met o tot en met q, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:

l. het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a;

m. het opslaan van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.48b, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk; .

c. In onderdeel q (nieuw) wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

2. Het tweede lid, onder a tot en met d, komt te luiden:

a. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om:

1°. het nuttig toepassen of verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen als per dag 10 ton of meer gevaarlijk afval wordt ontvangen; en

2°. het verwijderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen bij een capaciteit van 50 ton of meer per dag;

b. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de

activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.185 tot en met 3.197;  
c. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.185 tot en met 3.197; en  
d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.185 tot en met 3.197.

DI

Artikel 3.201 komt te luiden:

**Artikel 3.201 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.200, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

DJ

Artikel 3.202 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.
2. In onderdeel b wordt “fokstieren jonger dan 2 jaar en” vervangen door “fokstieren jonger dan 2 jaar,”.

DK

Artikel 3.203 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder i, wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.
2. Het tweede lid, onder b en c, komt te luiden:
  - b. PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een PRTR-installatie voor het houden van pluimvee of varkens als bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies; en
  - c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.201.

DL

Na artikel 3.204 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 3.204a (overgangsrecht vergunningplicht pelsdieren)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt tot 1 januari 2024 voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.200, voor zover het gaat om het houden van pelsdieren.

DM

Artikel 3.206 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel m wordt na “drainwater” ingevoegd “of spoelwater van filters”.
2. In onderdeel n wordt na “drainagewater” ingevoegd “of spoelwater van filters”.
3. In onderdeel s wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

DN

In artikel 3.209, eerste lid, onder s, wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

DO

Artikel 3.210 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, vervalt “, met uitzondering van de delen van de locatie die als landbouwgronden worden gebruikt”.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Het eerste lid is niet van toepassing voor zover de activiteit wordt verricht op landbouwgronden.

DP

Artikel 3.212 vervalt.

DQ

In artikel 3.213, eerste lid, onder k, wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

DR

In de artikelen 3.216, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. In onderdeel r wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

DS

In artikel 3.218, eerste lid, vervalt “of apparatuur”.

DT

Artikelen 3.219, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel h wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. In onderdeel n wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

DU

Artikel 3.223 komt te luiden:

**Artikel 3.223 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.221, wordt voldaan aan de regels over PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een PRTR-installatie voor intensieve aquacultuur, met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer.

DV

In artikel 3.224, eerste lid, aanhef, wordt “de activiteiten, bedoeld in artikel 3.221, worden” vervangen door “een activiteit, bedoeld in artikel 3.221, wordt”.

DW

Artikel 3.226, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “uitgezonderd” vervangen door “met uitzondering van” en wordt “een emissiefactor voor ammoniak” vervangen door “bij ministeriële regeling een emissiefactor voor ammoniak”.
2. In onderdeel b wordt “dierlijke meststoffen; of” vervangen door “dierlijke meststoffen in combinatie met afvalstoffen;”.
3. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door een puntkomma, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
  - d. het verbranden van dierlijke meststoffen; of
  - e. het composteren van dierlijke meststoffen.

DX

Artikel 3.227 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt, onder verlettering van de onderdelen a tot en met e tot b tot en met f, een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - a. een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4; .
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
    - a. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.226; en
    - b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.226.

DY

In artikel 3.228, eerste lid, aanhef, wordt “de activiteiten, bedoeld in artikel 3.225, worden” vervangen door “een activiteit, bedoeld in artikel 3.225, wordt”.

DZ

In artikel 3.229, eerste lid, onder b, wordt na “schoonmaken van” ingevoegd “gemotoriseerde”.

EA

Artikel 3.230, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel h wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. In onderdeel o wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

EB

In artikel 3.237, tweede lid, vervalt “, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk”.

EC

In artikel 3.242, eerste lid, onder b, wordt “praktica” vervangen door “practica”.

ED

Artikel 3.243 vervalt.

EE

Artikel 3.244 komt te luiden:

**Artikel 3.244 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.242, wordt voldaan aan de regels over een laboratorium, bedoeld in paragraaf 4.55.

EF

Artikel 3.246, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “vallen niet” vervangen door “valt niet ingeperkt gebruik als dat alleen bestaat uit”.
2. Aan het slot van onderdeel a wordt “en” vervangen door “of”.

EG

In artikel 3.247 wordt “voor zover” vervangen door “als” en wordt na “Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013” ingevoegd “waarop inperkingsniveau IV van toepassing is”.

EH

Artikel 3.248 komt te luiden:

**Artikel 3.248 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.246, wordt voldaan aan de regels over ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen, bedoeld in paragraaf 4.53.

EI

In artikel 3.250, eerste lid, onder b, wordt na “schoonmaken van” ingevoegd “gemotoriseerde”.

EJ

Artikel 3.251, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. In onderdeel f wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

EK

In artikel 3.253, eerste lid, wordt “werktuigen met een verbrandingsmotor” vervangen door “gemotoriseerde werktuigen”.

EL

In artikel 3.254, eerste lid, onder f, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

EM

In artikel 3.257, eerste lid, onder a, wordt “traumahelikopters” vervangen door “een traumahelikopter”.

EN

Artikel 3.261 komt te luiden:

**Artikel 3.261 (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.259, wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.260.

EO

Paragraaf 3.7.11 vervalt.

EP

In artikel 3.265, eerste lid, onder b, wordt na “schoonmaken van” ingevoegd “gemotoriseerde”.

EQ

In artikel 3.266, onder a, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

ER

Artikel 3.268, derde lid, vervalt.

ES

Artikel 3.269 komt te luiden:

**Artikel 3.269 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.268, voor zover het gaat om milieubelastende activiteiten met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, die worden verricht op dezelfde locatie als een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.16, 3.22, 3.25, 3.28, 3.31, 3.34 of 3.37.

ET

Artikel 3.270 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel e vervalt “het exploiteren van”.
  - b. In onderdeel g wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het tweede lid, onder a en b, komt te luiden:
  - a. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.269; en
  - b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.269.

EU

Artikel 3.272 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het bieden van gelegenheid voor het tanken van gemotoriseerde vaartuigen of drijvende werktuigen:
    - a. bij een bunkerstation; of
    - b. vanaf de wal met een vaste installatie voor het tanken.
  2. Het derde lid vervalt.

EV



Artikel 3.273, onderdelen b, c en d, wordt na “vaartuigen” ingevoegd “of drijvende werktuigen”.

EW

Artikel 3.274 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Onder verlettering van de onderdelen a tot en met e tot c tot en met g, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:

a. het tanken en opslaan van LNG, bedoeld in paragraaf 4.36;

b. het tanken van CNG, bedoeld in paragraaf 4.37; .

b. In de onderdelen d (nieuw) en e (nieuw) wordt “brandstoffen aan vaartuigen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen”.

c. In onderdeel g (nieuw) wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

2. In het tweede lid wordt “als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk” vervangen door “tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.273”.

EX

Artikel 3.276 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a en b, wordt “motorvoertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen”.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, als deze alleen bestaan uit:

a. het voor derden of voor verhuur onderhouden en repareren van werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 3.6.6;

b. het onderhouden, repareren en schoonmaken van autobussen of spoorvoertuigen, bedoeld in paragraaf 3.8.7; of

c. het voor derden onderhouden, repareren, schoonmaken of ombouwen van elektrische tweewielige voertuigen of het bieden van gelegenheid voor het schoonmaken van elektrische tweewielige voertuigen.

EY

Artikel 3.277 vervalt.

EZ

Artikel 3.278 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder g, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

FA

Artikel 3.281 komt te luiden:

**Artikel 3.281 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.280, voor zover het gaat om:

- a. het proefdraaien van straalmotoren of straalturbines; of
- b. het proefdraaien met testbanken van motoren, turbines of reactoren.

FB

Artikel 3.282 vervalt.

FC

Artikel 3.283 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. Het tweede lid, onder a en b, komt te luiden:
  - a. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.281; en
  - b. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.281.

FD

Artikel 3.285 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Aan het slot van onderdeel a vervalt “en”.
  - b. In onderdeel b wordt “motorvoertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen of werktuigen”.
  - c. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
    - c. opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c.
2. In het tweede lid wordt “of schoonmaken” vervangen door “, schoonmaken of opstellen”.

FE

Artikel 3.286 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de onderdelen b en c wordt “parkeren” vervangen door “opstellen”.
  - b. Onderdeel e vervalt onder verlettering van de onderdelen f tot en met l tot e tot en met k.

- c. In de onderdelen e (nieuw) en f (nieuw) wordt na “voertuigen” ingevoegd “of werktuigen”.
  - d. In onderdeel g, onder 1°, (nieuw) wordt “ADR-klasse 4” vervangen door “ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3”.
  - e. In onderdeel k (nieuw) wordt “het opslaan van” vervangen door “het buiten een Seveso-inrichting opslaan van”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
2. Het verbod geldt ook voor andere milieubelastende activiteiten met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, die worden verricht:
- a. op dezelfde locatie als de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, onder b tot en met k; of
  - b. op dezelfde locatie als een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.16, 3.22, 3.25, 3.28, 3.31, 3.34 of 3.37.
3. Het derde lid vervalt, onder vernumming van het vierde lid tot derde lid.

FF

Artikel 3.287 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
- a. In onderdeel a wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
  - b. In onderdeel l wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. In het derde lid wordt “als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk” vervangen door “tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.286”.

FG

In het opschrift van paragraaf 3.8.7 wordt “bus” vervangen door “autobus”.

FH

Artikel 3.289 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid, onder a, en derde lid, wordt “bussen” vervangen door “autobussen”.
- 2. Het eerste lid, onder b, komt te luiden:
  - b. het tanken van spoorvoertuigen.

FI

Artikel 3.290, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In de aanhef wordt “artikel 3.28” vervangen door “artikel 3.289”.
- 2. In onderdeel h wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.

FJ

Artikel 3.292, eerste lid, onder b, komt te luiden:

- b. het tanken van vliegtuigen.

FK

In het opschrift van artikel 3.293 vervalt “alleen vanwege mer-beoordeling”.

FL

Artikel 3.294 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Ook wordt voldaan aan de regels over emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.293.

FM

Paragraaf 3.8.9 komt te luiden:

#### *§ 3.8.9 Spoorwegemplacements*

##### **Artikel 3.295a (aanwijzing milieubelastende activiteiten)**

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een spoorwegemplacement.
2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

##### **Artikel 3.295b (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.295a.

##### **Artikel 3.295c (algemene regels)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.295a, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- b. het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40;
- c. een wasstraat of wasplaats, bedoeld in paragraaf 4.44;
- d. het verwijderen van graffiti, bedoeld in paragraaf 4.45; en
- e. het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

FN

In artikel 3.296, eerste lid, wordt “voertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen of werktuigen”.

FO

Artikel 3.297 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “voertuigen” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.
2. Onderdeel a vervalt onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.

FP

In artikel 3.298, tweede lid, wordt “als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk” vervangen door “tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.297”.

FQ

Artikel 3.302, onder a en b, komt te luiden:

- a. zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.301; en
- b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.301.

FR

In artikel 3.304, eerste lid, wordt “voertuigen met een verbrandingsmotor” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen”.

FS

In het opschrift van artikel 3.305 vervalt “vanwege geluidemissie”.

FT

Artikel 3.306 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. Onder verlettering van de onderdelen b en c tot c en d, wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - b. het tanken en opslaan van LPG, bedoeld in paragraaf 4.35;.

FU

Artikel 3.309 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
2. In het tweede lid vervalt “, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk”.

FV

Artikel 3.320 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk.
  2. In het tweede lid wordt na “locatie die dat” ingevoegd “aanleggen en dat”.

FW

Artikel 3.321, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel a wordt “of” vervangen door “en”.
2. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.

FX

Artikel 3.322 komt te luiden:

**Artikel 3.322 (algemene regels)**

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.320, wordt voldaan aan de regels over werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in paragraaf 4.109, voor zover het gaat om:
  - a. het aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren of buiten gebruik stellen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk; of
  - b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.321, eerste lid.
3. Ook wordt voldaan aan de regels over emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.321, eerste lid.

FY

Artikel 3.325 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel g wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
  - b. In onderdeel k wordt “exploiteren van een grootschalig bunkerstation” vervangen door “opslaan van brandstoffen in bunkerstations”.
  - c. De onderdelen m tot en met r komen te luiden:
    - m. een laboratorium, bedoeld in paragraaf 4.55;
    - n. een jachthaven, bedoeld in paragraaf 4.58;
    - o. het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101;
    - p. het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104;
    - q. het opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 4.106; en
    - r. het laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in paragraaf 4.107.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Ook wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.324.

FZ

Artikel 3.328 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel g wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
- b. De onderdelen m tot en met p komen te luiden:
  - m. een laboratorium, bedoeld in paragraaf 4.55;
  - n. het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101;
  - o. het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104; en
  - p. het opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 4.106.

2. Het tweede lid komt te luiden:

- 2. Ook wordt voldaan aan de regels over zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, voor zover de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.327.

GA

Artikel 3.330 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In onderdeel g wordt na “gemotoriseerde voertuigen” ingevoegd “, vliegtuigen”.
- 2. Aan het slot van onderdeel k vervalt “en”.
- 3. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel l door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - m. het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

GB

Artikel 3.335 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
- 2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “ontploffbare stoffen en voorwerpen” vervangen door “ontploffbare stoffen of voorwerpen”.
  - b. In onderdeel b wordt “luchtvaartuigen” vervangen door “vliegtuigen”.
- 3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  - 2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het brengen van ontploffbare stoffen en voorwerpen in een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.334.

GC

In artikel 3.336 vervalt “het exploiteren van”.

GD

In artikel 3.338 vervalt “het houden van”.

GE

In artikel 4.2, tweede lid, wordt “een gevaarlijke stof” vervangen door “gevaarlijke stof”.

GF

Artikel 4.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding ‘1.’ geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Als in deze paragraaf wordt verwezen naar een bijlage bij de Seveso-richtlijn, zijn voor de toepassing van die bijlage de definities, bedoeld in artikel 3 van de Seveso-richtlijn, van toepassing.

GG

Artikel 4.4 komt te luiden:

**Artikel 4.4 (regels over arbeidsomstandigheden)**

1. De regels in deze paragraaf die zijn gesteld met het oog op de bescherming van de veiligheid en gezondheid van de in de Seveso-inrichting werkzame werknemers, zijn van overeenkomstige toepassing op:
  - a. de werkgever;
  - b. de werkgever die zelf arbeid verricht in de Seveso-inrichting en de zelfstandige; en
  - c. degene die de controle heeft over de Seveso-inrichting.
2. Om naleving van die regels te waarborgen werken zij samen met degene die de activiteit verricht.

GH

Artikel 4.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt “Seveso-inrichting exploiteert” vervangen door “activiteit verricht”.
  - b. In onderdeel f wordt na “artikel 4.16” ingevoegd “, eerste lid”.
2. In het derde en vierde lid wordt “eerste lid, onder e” vervangen door “eerste lid, onder c”.

GI

Artikel 4.6, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b vervalt “als bedoeld onder a”.
2. In de onderdelen e en f wordt “Seveso-inrichting exploiteert” vervangen door “activiteit verricht”.

GJ

Artikel 4.10 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na “preventiebeleid” ingevoegd “voor zware ongevallen”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt “Seveso-inrichting exploiteert” vervangen door “activiteit verricht”.



b. In onderdeel c wordt “de verplichting” vervangen door “de plicht”.

GK

In artikel 4.14 wordt, onder vernummering van het derde lid tot vierde lid, een lid ingevoegd, luidende:

3. Het veiligheidsrapport bevat ook:

- a. een schatting van de kans op en de omvang van de gevolgen van een zwaar ongeval dat door een Seveso-inrichting als bedoeld in artikel 4.13, eerste lid, wordt veroorzaakt;
- b. een schatting van de kans op en de omvang van de gevolgen van een aardbeving, overstroming of andere natuurlijke oorzaak als bedoeld in bijlage II, onder 4, onder iii, bij de Seveso-richtlijn; en
- c. een beschrijving van de maatregelen die zijn getroffen om de gevolgen, bedoeld onder a en b, te beperken.

GL

In artikel 4.15, derde lid, onder c, wordt “het risico op” vervangen door “de kans op en de gevolgen van”.

GM

Artikel 4.16 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “en externe oorzaken”.
2. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. De onderdelen a en b komen te luiden:
    - a. de berekende afstand in meters tot waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.00.000 en 1 op de 1000.000 per jaar is;
    - b. de berekende afstand in meters voor het brandaandachtsgebied, explosieaandachtsgebied en gifwolkaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving; .
  - b. De onderdelen c en d vervallen, onder verlettering van de onderdelen e tot en met h tot c tot en met f.
  - c. In onderdeel d (nieuw) wordt “bedoeld onder c, d en e” vervangen door “bedoeld onder c”.
3. In het tweede lid wordt “de afstanden en” vervangen door “de afstanden voor het plaatsgebonden risico,”.

GN

In artikel 4.17, onder d, wordt “inrichting” vervangen door “locatie waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht”.

GO

Artikel 4.18 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na “veiligheid” ingevoegd “en gezondheid”.
2. In onderdeel b wordt na “de veiligheid” ingevoegd “en gezondheid”.

GP

Artikel 4.23 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt na “bevoegd gezag” ingevoegd “, bedoeld in afdeling 2.2.”.
2. In het derde lid, onder f, vervalt “werkzame” en wordt “binnen de Seveso-inrichting” vervangen door “in de Seveso-inrichting”.

GQ

In de artikelen 4.26, 4.27 en 4.28, komt onderdeel a te luiden:

- a. dat artikel van toepassing is geworden omdat de Seveso-inrichting in werking wordt gesteld of omdat de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die aanwezig is wijzigt; of.

GR

In artikel 4.29, derde lid, onder b, wordt “in gebruik is genomen” vervangen door “in bedrijf is genomen”.

GS

Artikel 4.30 komt te luiden:

**Artikel 4.30 (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.29, wordt voldaan aan de regels over het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1.

GT

In tabel 4.36, elfde rij, wordt “uitgezonderd” vervangen door “met uitzondering van”.

GU

In artikel 4.40, eerste, tweede en derde lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

GV

In de artikelen 4.48, vierde lid, en 4.50, derde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

GW

Artikel 4.62 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “40%” vervangen door “40,00%”.
2. In het tweede lid wordt na “landelijk hoogspanningsnet” ingevoegd “, bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder j, van de Elektriciteitswet 1998”.
3. In het derde lid vervalt “, bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder j, van de Elektriciteitswet 1998”,

GX

Artikel 4.63 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt "het afval" vervangen door "de afvalstoffen".
  - b. In onderdeel b wordt "afval" vervangen door "afvalstoffen".
2. In het derde lid wordt "afval" vervangen door "afvalstoffen".
3. In het vierde lid wordt onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door "; en" een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - d. stookinstallaties bij een veehouderij met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW, die als brandstof alleen onverwerkte mest van gevogelte gebruiken als bedoeld in artikel 9, onder a, van de verordening dierlijke bijproducten.

GY

Artikel 4.64 komt te luiden:

**Artikel 4.64 (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.63, wordt voldaan aan de regels over het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1.

GZ

In artikel 4.69, vierde lid, onder e, wordt "NEN-ISO 10523" vervangen door "NEN-EN-ISO 10523".

HA

In artikel 4.73, eerste lid, onder b, onder 1°, wordt "gevaarlijk afval" vervangen door "gevaarlijke afvalstoffen".

HB

In artikel 4.75, tweede lid, onder a en b, wordt "per kilogram" vervangen door "per kg".

HC

Artikel 4.76, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "30 mg/m<sup>3</sup>" vervangen door "30 mg/Nm<sup>3</sup>" en wordt "10 mg/m<sup>3</sup>" vervangen door "10 mg/Nm<sup>3</sup>".
2. In de begripsomschrijving van 'Cafval' wordt "tabel 4.75" vervangen door "tabel 4.73" en wordt "per kubieke meter" vervangen door "per normaal kubieke meter".
3. In de begripsomschrijving van Cproces wordt "paragraaf 4.3 of paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer" vervangen door "paragraaf 4.31 of paragraaf 4.32".

HD

In artikel 4.78, eerste, tweede en derde lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

HE

Artikel 4.81 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a, aanhef wordt “zes ton afval” vervangen door “6 ton afvalstoffen”.
- b. In de onderdelen a, onder 1°, en c, wordt “het afval” vervangen door “de afvalstoffen”.

2. Het vijfde lid, onder b, komt te luiden:

b. de afvalstoffen die worden verbrand of mee worden verbrand alleen bestaan uit bepaalde gesorteerde brandbare fracties ongevaarlijke afvalstoffen die niet recyclebaar zijn, en daarbij aan de hand van informatie over de kwaliteit van die afvalstoffen en over monitoring van de emissies wordt aangetoond dat de emissies in de lucht van de stoffen, bedoeld in het eerste lid, onder alle omstandigheden aanmerkelijk lager liggen dan de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn.

HF

In de artikelen 4.84, vijfde lid, en 4.86, derde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

HG

In artikel 4.88, eerste lid, wordt “per kubieke meter” vervangen door “per normaal kubieke meter”.

HH

Tabel 4.89 komt te luiden:

**Tabel 4.89 Toxische equivalentiefactoren**

| Stof                                    | Afkorting | Toxische equivalentie factor |
|---|-----------|------------------------------|
| 2,3,7,8 -tetrachloordibenzodioxine      | tcdd      | 1                            |
| 1,2,3,7,8-pentachloordibenzodioxine     | pecdd     | 0,5                          |
| 1,2,3,4,7,8-hexachloordibenzodioxine    | hxcdd     | 0,1                          |
| 1,2,3,6,7,8-hexachloordibenzodioxine    | hxcdd     | 0,1                          |
| 1,2,3,7,8,9-hexachloordibenzodioxine    | hxcdd     | 0,1                          |
| 1,2,3,4,6,7,8-heptachloordibenzodioxine | hpcdd     | 0,01                         |
| Octachloordibenzodioxine                | ocdd      | 0,001                        |
| 2,3,7,8-tetrachloordibenzofuraan        | tcdf      | 0,1                          |
| 2,3,4,7,8-pentachloordibenzofuraan      | pecdf     | 0,5                          |
| 1,2,3,7,8- pentachloordibenzofuraan     | pecdf     | 0,05                         |
| 1,2,3,4,7,8-hexachloordibenzofuraan     | hxcdf     | 0,1                          |

**Tabel 4.89 Toxische equivalentiefactoren**

| <b>Stof</b>                            | <b>Afkorting</b> | <b>Toxische equivalentie factor</b> |
|--|------------------|-------------------------------------|
| 1,2,3,6,7,8-hexachloordibenzofuraan    | hxcdf            | 0,1                                 |
| 1,2,3,7,8,9-hexachloordibenzofuraan    | hxcdf            | 0,1                                 |
| 2,3,4,6,7,8-hexachloordibenzofuraan    | hxcdf            | 0,1                                 |
| 1,2,3,4,6,7,8-heptachloordibenzofuraan | hpcdf            | 0,01                                |
| 1,2,3,4,7,8,9-heptachloordibenzofuraan | hpcdf            | 0,01                                |
| Octachloordibenzofuraan                | ocdf             | 0,001                               |

HI

Artikel 4.95 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “die niet bestemd is voor” vervangen door “die niet bedoeld is voor” en wordt “40%” vervangen door “40,00%”.
2. In het tweede lid wordt na “het landelijk hoogspanningsnet” ingevoegd “, bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder j, van de Elektriciteitswet 1998”.
3. In het derde lid vervalt “, bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder j, van de Elektriciteitswet 1998”.

HJ

In artikel 4.98, tweede lid, wordt “het afval” vervangen door “de afvalstoffen”.

HK

In artikel 4.101 wordt “de maatregelen, bedoeld” vervangen door “maatregelen als bedoeld”.

HL

In artikel 4.110, vierde lid, onder a, wordt “NEN-ISO 10523” vervangen door “NEN-EN-ISO 10523”.

HM

In artikel 4.115, eerste, tweede en derde lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

HN

In de artikelen 4.117, zesde lid, en 4.118, tweede lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

HO

Tabel 4.127 komt te luiden:

**Tabel 4.127 Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b>                                   | <b>Emissiegrenswaarde in mg/<br/>Nm<sup>3</sup></b> | <b>Ondergrens<br/>in kg/jaar</b> |
|---|---|----------------------------------|
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen    | 0,05  | 0,075                            |
| Totaal stof                                   | 5   | 100                              |
| Stikstofoxiden, berekend als stikstofdioxiden | 50  | 1.000                            |
| Zwaveloxiden, berekend als zwaveldioxiden     | 50  | 1.000                            |
| Vluchtige organische stoffen                  | 200   | 250                              |

HP

In artikel 4.129, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HQ

Artikel 4.131 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".
2. In het vijfde lid vervalt "uitmakende".

HR

In artikel 4.132, derde lid, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

HS

In artikel 4.133, vierde lid, vervalt "uitmakende".

HT

Artikel 4.135 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "lozing" ingevoegd "op oppervlaktewaterlichaam".
2. In het eerste lid wordt na "te lozen" ingevoegd "op een oppervlaktewaterlichaam".
3. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Onderdeel a vervalt, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
  - b. In onderdeel a (nieuw) vervalt "als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd:".
  - c. In onderdeel b (nieuw) wordt "in m<sup>3</sup>/u" vervangen door "in kubieke meters per uur".
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

HU

Artikel 4.140, tweede lid, vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

HV

Artikel 4.142 vervalt.

HW

In artikel 4.148, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HX

In artikel 4.150, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HY

Artikel 4.153 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "lozing" ingevoegd "op oppervlaktewaterlichaam".
2. In het eerste lid wordt na "te lozen" ingevoegd "op een oppervlaktewaterlichaam".
3. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Onderdeel a vervalt, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
  - b. In onderdeel a (nieuw) vervalt "als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd:".
  - c. In onderdeel b (nieuw) wordt "in m<sup>3</sup>/u" vervangen door "in kubieke meters per uur".
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

HZ

Artikel 4.156 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "bekisting" toegevoegd "en het opslaan van betonproducten in bekisting".
2. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Betonproducten in bekisting, waaruit ontkistingsmiddelen kunnen lekken, worden opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening, met uitzondering van het opslaan hiervan bij een bouwplaats.

IA

Artikel 4.158, tweede lid, vervalt onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

IB

Artikel 4.160 vervalt.

IC

In artikel 4.163, aanhef, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

ID

In artikel 4.164, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

IE

In artikel 4.169, tweede lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

IF

In artikel 4.175, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

IG

In artikel 4.177, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

IH

In artikel 4.179 wordt "lagen" vervangen door "anorganische deklagen, metaallagen of conversielagen".

II

In artikel 4.180, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

IJ

In artikel 4.182 wordt "voorkomen dat zeer zorgwekkende stoffen in het milieu terechtkomen," vervangen door "beschermen van het milieu".

IK

In artikel 4.187, tweede lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

IL

In artikel 4.193, tweede lid, wordt "geschooperd" vervangen door "geschoopeerd" en vervalt "optimale".

IM

Artikel 4.199 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".
2. In het tweede lid, onder h, wordt "dioxines" vervangen door "dioxinen".

IN



In artikel 4.201, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

IO

In artikel 4.203, eerste lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

IP

In artikel 4.204, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

IQ

In het opschrift en de aanhef van artikel 4.209 wordt “dioxines” vervangen door “dioxinen”.

IR

Aan het slot van artikel 4.210, derde lid, onder c, wordt “en” vervangen door “of”.

IS

In artikel 4.212, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

IT

In artikel 4.216, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

IU

In artikel 4.219, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

IV

In het opschrift van artikel 4.221 wordt na “voorziening” ingevoegd “bij het stralen met vloeibare straalmiddelen en bij een gesloten proces”.

IW

In het opschrift van artikel 4.222 wordt na “voorziening” ingevoegd “bij het stralen met vaste straalmiddelen”.

IX

Artikel 4.229 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste en tweede lid, aanhef, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.
2. In het tweede lid, onder f, wordt “dioxines” vervangen door “dioxinen”.

IY

In artikel 4.231, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

IZ

In artikel 4.234, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

JA

In de artikelen 4.241, aanhef, en 4.242, aanhef, wordt “vijf ton” vervangen door “5 ton”.

JB

In artikel 4.243, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JC

In artikel 4.245, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JD

In artikel 4.247, eerste lid, wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.246” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.246,”.

JE

Artikel 4.255 vervalt.

JF

In artikel 4.258, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JG

In artikel 4.260, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JH

In artikel 4.263, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

JI

In artikel 4.271, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JJ

In artikel 4.273, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JK

In artikel 4.276, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

JL

Aan het slot van artikel 4.281, onder a, wordt “en” vervangen door “of”.

JM

In artikel 4.284, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JN

In artikel 4.286, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JO

In artikel 4.289, eerste lid, wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.288” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.288,”.

JP

Artikel 4.291 komt te luiden:

**Artikel 4.291 (bodem: bodembeschermende voorziening)**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met olie, smeermiddel en koelvloeistof wordt metaal spaanloos of verspanend bewerkt, thermisch bewerkt, of afgewerkt boven een aaneengesloten bodemvoorziening, als daarbij olie, smeermiddel of koelvloeistof wordt gebruikt.
2. Het scheiden van afvalstoffen, door middel van uitlekken, bedoeld in artikel 4.303a, vindt plaats boven een lekbak.

JQ

In artikel 4.294, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

JR

In tabel 4.299, vierde rij, wordt “uitgezonderd” vervangen door “met uitzondering van”.

JS

In artikel 4.300, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JT

Artikel 4.302 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “De eenmalige” vervangen door “Een eenmalige”.
2. In het vierde lid wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JU

Na artikel 4.303 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.303a (afval: scheiden afvalstoffen)**

Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden afvalstoffen van verspanende metaalbewerking waarbij olie, smeermiddel of koelvloeistof is gebruikt gescheiden in een metaalfractie en een vloeistoffractie door ze te centrifugeren of 48 uur te laten uitlekken.

JV

In artikel 4.305, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

JW

In artikel 4.316, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

JX

In artikel 4.318, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

JY

In artikel 4.321, eerste lid, wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.320” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.320,”.

JZ

In artikel 4.325, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

KA

In artikel 4.332, eerste en tweede lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

KB

In artikel 4.334, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

KC

Artikel 4.336, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel e wordt "uitwendig reinigen van vaartuigen" vervangen door "schoonmaken van pleziervaartuigen".
2. In onderdeel h wordt "werktuigen, voertuigen of apparatuur" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

KD

In artikel 4.337, eerste lid, wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.336" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.336,".

KE

In artikel 4.342, onder a, vervalt "of NEN-EN 858-1/A1".

KF

In artikel 4.349, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

KG

In artikel 4.351, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

KH

Artikel 4.352 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt voor "lijmen" ingevoegd "reinigen,".
2. In het tweede lid, onder c, wordt "dertig volumeprocent" vervangen door "30 volumeprocent".
3. In het derde lid, onder b, wordt "vijftien volumeprocent" vervangen door "15 volumeprocent".

KI

In artikel 4.353, eerste lid, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

KJ

In het opschrift van paragraaf 4.22 wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

KK

Artikel 4.355 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "voertuigen, vaartuigen of werktuigen met een verbrandingsmotor" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen, vliegtuigen, vaartuigen of werktuigen".

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel f wordt “uitwendig reinigen” vervangen door “schoonmaken”.
- b. In onderdeel h wordt “het wassen van motorvoertuigen of spoorvoertuigen” vervangen door “een wasstraat of wasplaats”.
- c. In onderdeel j wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

KL

In artikel 4.356, eerste lid, wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.355” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.355,”.

KM

In artikel 4.359 wordt “het motorvoertuig, vaartuig, spoorvoertuig, apparaat of onderdeel daarvan CNG” vervangen door “de verbrandingsmotor, het voertuig, vaartuig of werktuig CNG of LNG”.

KN

In artikel 4.362, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

KO

Artikel 4.365 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Het eerste lid is niet van toepassing als het onderhouden of repareren van motorvoertuigen plaatsvindt op een locatie waar ook:
    - a. ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen worden gedemonteerd als bedoeld in paragraaf 3.5.1;
    - b. autowrakken, wrakken van tweewielige motorvoertuigen en andere voertuigwrakken worden opgeslagen bij het verlenen van hulp aan gestrande automobilisten als bedoeld in paragraaf 3.8.1; of
    - c. autowrakken, wrakken van tweewielige motorvoertuigen en andere voertuigwrakken worden opgeslagen in het kader van onderzoek door politie of justitie.

KP

Artikel 4.366 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Onderdeel a komt te luiden:
    - a. het opslaan van autowrakken en wrakken van tweewielige motorvoertuigen met de daarin aanwezige materialen of onderdelen; .
    - b. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

c. het onderhouden of repareren van motorvoertuigen dat plaatsvindt op een locatie waar ook ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen worden gedemonteerd als bedoeld in paragraaf 3.5.1.

2. Het derde lid vervalt.

KQ

Artikel 4.370 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

2. Het tweede en derde lid vervallen, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

KR

In artikel 4.372 wordt "vaartuigen" vervangen door "pleziervaartuigen".

KS

Artikel 4.373, tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

KT

De artikelen 4.374 en 4.375 vervallen.

KU

In artikel 4.378, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

KV

In artikel 4.383, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

KW

In artikel 4.385, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

KX

In artikel 4.388, eerste lid, wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.387" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.387,".

KY

In artikel 4.392, eerste lid, wordt na "emissie in de lucht" ingevoegd "van de stoffen waarvoor een minimalisatieverplichting geldt die vrijkomen"

KZ

In tabel 4.392 vervalt de tweede rij (Totaal stof).

LA

In artikel 4.393, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

LB

In artikel 4.395, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

LC

In artikel 4.397 wordt "organische peroxides" vervangen door "organische peroxiden".

LD

In artikel 4.398, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

LE

Aan het slot van artikel 4.401, tweede lid, onder i, wordt "of" vervangen door "en".

LF

In artikel 4.403, eerste lid, wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.402" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.402,".

LG

In artikel 4.412, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

LH

In artikel 4.414, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

LI

Artikel 4.416 komt te luiden:

**Artikel 4.416 (Overgangsrecht: water)**

Artikel 4.406 is niet van toepassing op het lozen op een oppervlaktewaterlichaam van afvalwater afkomstig van het maken of bewerken van levensmiddelen of voeder dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

LJ

Artikel 4.417 vervalt.



LK

Het opschrift van paragraaf 4.29 komt te luiden:

§ 4.29 Regelen en meten van aardgas.

LL

In artikel 4.418 wordt na “het meten van” ingevoegd “de” en vervalt “in een gasdrukregelstation of gasdrukmeetstation”.

LM

Artikel 4.419 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.418” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.418,”.
2. Het tweede lid, komt te luiden:
  2. Een melding bevat:
    - a. de coördinaten van de installatie voor het regelen van aardgasdruk en de installatie voor het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas;
    - b. de ontwerpcapaciteit in normaal kubieke meters per uur en de werkdruk in kilopascal aan de inlaatzijde van de installaties; en
    - c. de opstelling van de installaties.

LN

Artikel 4.421 komt te luiden:

**Artikel 4.421 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand van de installatie voor het regelen van aardgasdruk en de installatie voor het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht ten minste de afstand, bedoeld in de vijfde kolom van tabel 4.421; of
  - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties of tot beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld in de zesde en zevende kolom van tabel 4.421, als inachtneming van de afstand, bedoeld onder a:
    - 1°. niet mogelijk is door:
      - i. de geringe omvang van de locatie;
      - ii. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
      - iii. andere fysieke belemmeringen;
    - 2°. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of
    - 3°. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.
2. De afstand is ten minste de helft van de afstand, bedoeld in het eerste lid, als het gaat om een ondergronds of semi-ondergronds opgestelde installatie en het gasvoerende deel geheel ondergronds ligt.

3. Het eerste lid, onder b, is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
- b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, onder b.

LO

Tabel 4.421 komt te luiden:

**Tabel 4.421 Afstand**

| <b>Categorie</b> | <b>Ontwerp-<br/>capaciteit<br/>van de<br/>installatie<br/>in Nm<sup>3</sup>/u</b> | <b>Werkdruk<br/>aan<br/>inlaatzijde<br/>van de<br/>installatie<br/>in kPa</b> | <b>Opstelling van<br/>de installatie</b>  | <b>Afstand tot<br/>begrenzing<br/>van de<br/>locatie<br/>waarop de<br/>activiteit<br/>wordt<br/>verricht in<br/>m</b> | <b>Afstand tot<br/>kwetsbare<br/>en zeer<br/>kwetsbare<br/>gebouwen<br/>en<br/>kwetsbare<br/>locaties in<br/>m</b> | <b>Afstand tot<br/>beperkt<br/>kwetsbare<br/>gebouwen<br/>en beperkt<br/>kwetsbare<br/>locaties in<br/>m</b> |
|------------------|---|---|---|---|--|--|
| B                | Meer dan 10<br>maar niet<br>meer dan<br>6.000                                     | Meer dan<br>10 maar<br>niet meer<br>dan 1.600                                 | In een behuizing met een opstellingsruimte van 0,5 m <sup>3</sup> of kleiner                                | 4   | 4  | 2  |
|                  |   |   | Ondergrondse of semi-ondergrondse installatie   | 4   | 4  | 2  |
|                  |   |   | In een behuizing met een opstellingsruimte groter dan 0,5 m <sup>3</sup> maar kleiner dan 15 m <sup>3</sup> | 6   | 6  | 4  |
|                  |   |   | In een behuizing met een opstellingsruimte van 15 m <sup>3</sup> of groter of buiten een behuizing          | 10  | 10   | 4  |
| C                | Niet meer dan 40.000  | Meer dan 1.600 maar niet meer dan 10.000                                      | –   | 15  | 15   | 4  |
|                  | Meer dan 40.000   | Niet meer dan 10.000  | -   | 25  | 25   | 4  |

LP

Artikel 4.423 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt “gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation” vervangen door “installatie voor het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas”.
- b. In onderdeel d wordt “het station” vervangen door “de installatie”.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Aan het eerste lid wordt in ieder geval voldaan als de installatie voldoet aan de voorschriften 8.1.1 tot en met 8.3.3 en 10.1 tot en met 10.4 van NEN 1059.

LQ

Artikel 4.425 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation” vervangen door “installatie voor het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas”.

2. In het tweede lid wordt “voorschrift 11.3” vervangen door “voorschrift 12.3”.

LR

Na artikel 4.425 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.425a (overgangsrecht: afstand)**

1. De artikelen 4.421, eerste lid onder a, en 4.422 zijn niet van toepassing op het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

2. Artikel 4.421 is niet van toepassing als op grond van een omgevingsvergunning een afwijkende afstand geldt voor een installatie

- a. waarop tot 1 januari 2008 het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing was en waarvoor de vergunning is verleend voor 1 december 2001; of
- b. waarvoor de vergunning is verleend voor 1 januari 2008.

3. Voor een installatie als bedoeld in het tweede lid, gelden de afstanden in de vergunning.

LS

Artikel 4.427 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt “in kW” vervangen door “in kilowatt”.
- b. In onderdeel b wordt “in cm” vervangen door “in centimeters”.
- c. In onderdeel c wordt “in m” vervangen door “in meters”.
- d. Onderdeel d komt te luiden:

d. de berekende afstand in meters tot waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.00.000 en 1 op de 1000.000 per jaar is; en.

LT

Paragraaf 4.31 komt te luiden:

*§ 4.31 Kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen*

**Artikel 4.431a (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een stookinstallatie waarin de volgende stoffen worden gestookt:

- a. aardgas;
- b. propaangas;
- c. butaangas;
- d. vergistingsgas;
- e. biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214;
- f. lichte olie;
- g. halfzware olie;
- h. gasolie; en
- i. rie-biomassa en pellets gemaakt uit rie-biomassa, als wordt gestookt in een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 15 MW.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:

- a. stookinstallaties waarop paragraaf 4.3, 4.4 of 4.7 van toepassing is;
- b. technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
- c. in de chemische industrie gebruikte reactoren;
- d. windverhitters van hoogovens; en
- e. terugwinningsinstallaties in installaties voor de productie van pulp.

3. Voor de toepassing van deze paragraaf worden twee of meer stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW als één stookinstallatie aangemerkt en worden de nominale thermische ingangsvermogens opgeteld als:

- a. de afgassen van die stookinstallaties via één schoorsteen worden afgevoerd; of
- b. het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld dat de afgassen van die stookinstallatie op technisch en economisch aanvaardbare wijze via een gemeenschappelijke schoorsteen kunnen worden afgevoerd en het bevoegd gezag in dat maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld welke stookinstallaties deel uitmaken van het samenstel van stookinstallaties.

4. In deze paragraaf wordt onder ketel verstaan: stookinstallatie waarbij de opgewekte warmte wordt overgedragen aan water, stoom of een combinatie daarvan.

**Artikel 4.431b (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.431a, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat:

- a. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in megawatt van de stookinstallatie;
- b. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuelmotor, gasturbine, ketel, fornuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;

- c. gegevens over het type gebruikte brandstoffen, onderverdeeld naar vaste rie-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, andere vloeibare brandstoffen dan gasolie, aardgas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen; en
  - d. een verklaring dat de stookinstallatie ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf zal zijn, als het gaat om een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431h, onder b.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.
5. Het tweede lid, onder d, en derde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW.

**Artikel 4.431c (informerende sector en verwachte bedrijfsuren)**

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste vier weken voor het begin van de activiteit geïnformeerd over:
- a. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;
  - b. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik; en
  - c. gegevens over het aandeel van de gebruikte brandstoffen, onderverdeeld naar vaste rie-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, andere vloeibare brandstoffen dan gasolie, aardgas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW.

**Artikel 4.431d (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.431a, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof; en
- b. bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof.

**Artikel 4.431e (afbakening mogelijkheid maatwerk)**

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift, gesteld na 1 januari 2021, worden de emissiegrenswaarden in deze paragraaf niet versoepeld voor stookinstallaties waarop voor 1 januari 2021 een emissiegrenswaarde van toepassing was.

**Artikel 4.431f (bodembeschermende voorziening)**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstof wordt een stookinstallatie die daarmee wordt gestookt gevuld en geleegd boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

**Artikel 4.431g (lucht: opstarten en stilleggen)**

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht wordt de periode van het opstarten of stilleggen van een stookinstallatie zo kort mogelijk gehouden.

**Artikel 4.431h (lucht: vrijstelling van toepassing zijn emissiegrenswaarden)**

1. De emissiegrenswaarden, bedoeld in de artikelen 4.431j tot en met 4.431n, 4.431p en 4.431q, gelden niet voor:

- a. een stookinstallatie die volgens de omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die daarvoor geldt wordt gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken om de emissie van zwaveldioxide, stikstofoxiden of totaal stof te verminderen;
  - b. een stookinstallatie die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht;
  - c. technische voorzieningen voor het zuiveren van afgassen door verbranding die niet als autonome stookinstallatie worden geëxploiteerd;
  - d. een stookinstallatie waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderzijds behandelen van voorwerpen of materialen;
  - e. een stookinstallatie waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen met gas van binnenruimten om de omstandigheden op de arbeidsplaats te verbeteren; en
  - f. een crematorium.
2. Voor het bepalen van het aantal uren dat een stookinstallatie per jaar in bedrijf is, bedoeld in het eerste lid, onder b, wordt het aantal uren dat een stookinstallatie in bedrijf is:
- a. maandelijks geregistreerd; of
  - b. halfjaarlijks geregistreerd, als de stookinstallatie ligt op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform.

**Artikel 4.431i (lucht: omrekenen van emissies)**

1. De emissies van stikstofoxiden, zwaveldioxide, totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen worden omgerekend naar een volumegehalte aan zuurstof van:
  - a. 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor;
  - b. 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen; en
  - c. 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.
2. De emissies van stikstofoxiden worden berekend als stikstofdioxide.
3. De emissies van onverbrande koolwaterstoffen worden berekend als koolstof.

**Artikel 4.431j (lucht: emissiegrenswaarde stookinstallatie 500 uren voor totaal stof)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is en die wordt gestookt op een vaste brandstof, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

**Artikel 4.431k (lucht: emissiegrenswaarden regeneratie glycol)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie voor de regeneratie van glycol is de emissiegrenswaarde van stikstofoxiden 80 mg/Nm<sup>3</sup>.

**Artikel 4.431l (lucht: emissiegrenswaarden ketel)**

1. Voor de emissie in de lucht van een ketel zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 4.431l.
2. Aan het eerste lid wordt voor totaal stof bij de verbranding van vloeibare brandstof in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als:

- a. het asgehalte van de brandstof in massaprocent lager is dan de toepasselijke emissiegrenswaarde gedeeld door 800; en
- b. uit de keuring, bedoeld in artikel 4.431ai, blijkt dat de concentratie van koolstofmonoxide in het rookgas lager is dan 100 mg/Nm<sup>3</sup>.
3. Aan het eerste lid wordt voor totaal stof bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als de afgezogen stofemissies door een geschikt elektrostatisch filter worden gevoerd.
4. Aan het eerste lid wordt bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als Verordening (EU) 2015/1189 van de Commissie van 28 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat de eisen inzake ecologisch ontwerp voor verwarmingsketels voor vaste brandstoffen betreft van toepassing is.

**Tabel 4.431i Emissiegrenswaarden ketel**

| <b>Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen</b>   | <b>Stikstofoxiden in mg/Nm<sup>3</sup></b> | <b>Zwavel dioxide in mg/Nm<sup>3</sup></b> | <b>Totaal stof in mg/Nm<sup>3</sup></b> |
|---|--|--|---|
| Vloeibare brandstof, met uitzondering van rie-biomassa, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW           | 120  | 200  | 20                                      |
| Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van minder dan 1 MW                 | 300  | 200  | 40                                      |
| Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van ten minste 1 en minder dan 5 MW | 275  | 200  | 20                                      |
| Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van ten minste 5 MW                 | 145  | 200  | 5                                       |
| Vergistingsgas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW en minder dan 1 MW                                | 70   | 200  | –                                       |
| Vergistingsgas, gestookt in een ketel van ten minste 1 MW   | 70   | 100  | –                                       |
| Aardgas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW  | 70   | –  | –                                       |
| Propaangas, butaangas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW  | 140  | -  | -                                       |

**Artikel 4.431m (lucht: emissiegrenswaarden gasturbine)**

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431m.

**Tabel 4.431m Emissiegrenswaarden gasturbine**

| Brandstof                   | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavel dioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Vloeibare brandstof         | 50                                   | 65                                   | 5                                 |
| Aardgas                     | 50                                   | -                                    | -                                 |
| Andere gasvormige brandstof | 50                                   | 15                                   | -                                 |

**Artikel 4.431n (lucht: emissiegrenswaarden dieselmotor)**

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431n.

**Tabel 4.431n Emissiegrenswaarden dieselmotor**

| Nominaal thermisch ingangsvermogen | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavel dioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Ten hoogste 5 MW                   | 150                                  | 65                                   | 20                                |
| Meer dan 5 MW                      | 150                                  | 65                                   | 10                                |

**Artikel 4.431o (gegevens en bescheiden: haalbaarheid vermindering stikstofoxiden)**

1. Als een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift is gesteld voor 1 januari 2021 voor een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 600 kW op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform waarmee de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden is verhoogd tot meer dan 150 mg/Nm<sup>3</sup>, wordt elke 5 jaar een haalbaarheidsstudie over de vermindering van stikstofoxiden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

2. De haalbaarheidsstudie gaat in op emissiebeperkende maatregelen en alternatieve technieken.

3. Onder alternatieve technieken worden in ieder geval verstaan zonne-energie, windenergie, gasmotoren en gasturbines.

**Artikel 4.431p (lucht: emissiegrenswaarden gasmotor)**

Voor de emissie in de lucht van een gasmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431p.

**Tabel 4.431p Emissiegrenswaarden gasmotor**

| Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen           | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavel dioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Onverbrande koolwaterstoffen in mg/Nm <sup>3</sup> |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Minder dan 2,5 MW gestookt op aardgas                  | 95                                   | -                                    | -  |
| Minder dan 2,5 MW, gestookt op propaangas of butaangas | 115                                  | -                                    | -  |



| Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen           | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavel dioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Onverbrande koolwaterstoffen in mg/Nm <sup>3</sup> |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Ten minste 2,5 MW, met uitzondering van vergistingsgas | 35                                   | -                                    | 500  |
| Vergistingsgas   | 115                                  | 40                                   | -  |

**Artikel 4.431q (lucht: emissiegrenswaarden andere stookinstallatie)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431q.

**Tabel 4.431q Emissiegrenswaarden andere stookinstallatie**

| Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen  | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavel dioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Vloeibare brandstof, met uitzondering van rie-biomassa  | 120                                  | 200                                  | 5                                 |
| Rie-biomassa, voor zover de installatie een nominaal thermisch ingangsvermogen heeft van ten hoogste 5 MW | 275                                  | 200                                  | 20                                |
| Rie-biomassa, voor zover de installatie een nominaal thermisch ingangsvermogen heeft van meer dan 5 MW    | 145                                  | 200                                  | 5                                 |
| Vergistingsgas  | 80                                   | 100                                  | -                                 |
| Aardgas   | 80                                   | -                                    | -                                 |
| Propaangas, butaangas   | 140                                  | -                                    | -                                 |

**Artikel 4.431r (lucht: emissiegrenswaarden vervangende stookinstallatie)**

Voor een stookinstallatie die ten hoogste zes maanden een stookinstallatie vervangt die buiten bedrijf is gesteld in verband met onderhoud, reparatie of definitieve vervanging en is afgekoppeld van de brandstoftoevoer of van het stoomnet of elektriciteitsnet waaraan zij levert, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden voor de stookinstallatie die buiten bedrijf is.

**Artikel 4.431s (lucht: meetmethoden)**

1. Op het verrichten van emissiemetingen van de stoffen, bedoeld in de artikelen 4.431j tot en met 4.431n, 4.431p, 4.431q, 4.431an tot en met 4.431as is NEN-EN 15259 van toepassing.
2. Op het verrichten van een periodieke meting of parallelmeting zijn de volgende normen van toepassing:
  - a. voor zuurstof: NEN-EN 14789;
  - b. voor totaal stof: NEN-EN 13284-1;
  - c. voor stikstofoxiden: NEN-EN 14792;
  - d. voor zwavel dioxide: NEN-EN 14791; en
  - e. voor onverbrande koolwaterstoffen: NEN-EN 12619.

3. Op het verrichten van een continue meting zijn de volgende normen van toepassing:
  - a. voor totaal stof: NEN-EN 13284-2; en
  - b. voor de kwaliteitsborging: NEN-EN 14181 en NTA 7379.

**Artikel 4.431t (lucht: meetplicht en uitzondering meetplicht)**

1. Er wordt periodiek of continu gemeten of aan de emissiegrenswaarden van stikstofoxiden, zwaveldioxide, onverbrande koolwaterstoffen en totaal stof wordt voldaan.
2. De emissieconcentratie van stikstofoxiden, zwaveldioxide, onverbrande koolwaterstoffen en totaal stof van een stookinstallatie:
  - a. wordt continu gemeten als emissiereductietechnieken worden toegepast; of
  - b. wordt periodiek gemeten als een logboek wordt bijgehouden waaruit blijkt dat de emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn niet worden overschreden.
3. De emissieconcentraties van stoffen waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld worden voor een vervangende stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431r binnen vier weken na de inbedrijfstelling van die vervangende installatie periodiek gemeten.
4. Het eerste tot en met het derde lid zijn niet van toepassing:
  - a. op het meten van totaal stof als een maatregel als bedoeld in artikel 4.431l, tweede en derde lid, wordt getroffen;
  - b. op het meten van zwaveldioxide als aan de betreffende emissiegrenswaarde wordt voldaan door brandstof te stoken met een bekend zwavelgehalte bij een stookinstallatie die niet is uitgerust met apparatuur voor het verminderen van de emissie van zwaveldioxide;
  - c. op het meten van totaal stof bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW als er een meetrapport van de leverancier beschikbaar is waaruit blijkt dat met een filter aan de emissiegrenswaarde voor totaal stof, bedoeld in artikel 4.431l, wordt voldaan; en
  - d. op het meten van stikstofoxiden bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW als er een meetrapport van de leverancier beschikbaar is waaruit blijkt dat met de ketel aan de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden, bedoeld in artikel 4.431l, wordt voldaan, en in de ketel de rie-biomassa wordt gestookt waarop dat rapport betrekking heeft.

**Artikel 4.431u (lucht: meting)**

1. Een meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste een half uur. Dit geldt niet als een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de wijze van bemonsteren.
2. Het resultaat van de meting zijn de gevalideerde meetresultaten. Dat zijn de meetresultaten van de deelmetingen, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid, die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431u.
3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW is voor totaal stof de meetonzekerheid niet meer dan 40% van de emissiegrenswaarde.
4. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.
5. Een meting wordt verricht door:
  - a. een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431s van toepassing is op de stof die wordt gemeten; of

b. een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het verrichten van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

**Tabel 4.431u Meetonzekerheid**

| Stof                         | Percentage meetonzekerheid |
|------------------------------|----------------------------|
| Zwavel dioxide               | 20                         |
| Stikstof oxide               | 20                         |
| Totaal stof                  | 30                         |
| Onverbrande koolwaterstoffen | 20                         |

**Artikel 4.431v (informerend: niet-continue meting)**

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste twee weken voordat een periodieke meting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de periodieke meting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

**Artikel 4.431w (lucht: meetfrequentie niet continue meting)**

1. Bij een stookinstallatie wordt gemeten:
  - a. binnen vier weken nadat een emissiegrenswaarde van toepassing is; of
  - b. voorafgaand aan het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde.
2. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW wordt vervolgens elk jaar periodiek gemeten.
3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 20 MW wordt vervolgens elke drie jaar periodiek gemeten.
4. Bij een gasturbine, gasmotor of een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW wordt vervolgens elke vier jaar periodiek gemeten.
5. Het tweede tot en met vierde lid is niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform wordt vervolgens elke vier jaar periodiek gemeten.

**Artikel 4.431x (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij niet-continue meting)**

Als geen van de gevalideerde meetresultaten, bedoeld in artikel 4.431u, hoger is dan de desbetreffende emissiegrenswaarde, wordt aan die emissiegrenswaarde voldaan.

**Artikel 4.431y (lucht: omstandigheden voor niet-continue meting)**

1. Metingen zijn representatief voor normale bedrijfsvoering als het brandstofmengsel wordt gebruikt dat de hoogste emissie zal opleveren.
2. Een meting bij een ketel wordt verricht bij een belasting van meer dan 60%. Een meting bij een dieselmotor, een gasmotor of een gasturbine, wordt verricht bij de hoogste belasting, waarbij deze continu kan worden gebruikt.

3. Een meting bij een gasturbine, met een ketel die daarbij hoort, wordt verricht bij een bijstook van ten hoogste 10% in de ketel.

**Artikel 4.431z (lucht: parallelmeting)**

1. Geautomatiseerde meetsystemen worden ten minste eenmaal per jaar met parallelmetingen gecontroleerd.
2. Een parallelmeting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431s van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

**Artikel 4.431aa (lucht: informeren parallelmeting)**

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt geïnformeerd over de resultaten van de controle, bedoeld in artikel 4.431z.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee weken voor een parallelmeting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
3. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de parallelmeting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

**Artikel 4.431ab (lucht: resultaat van continue meting)**

1. Het resultaat van de continue meting zijn de gevalideerde daggemiddelden.
2. Het gevalideerde daggemiddelde is het daggemiddelde, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431ab.
3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.

**Tabel 4.431ab Meetonzekerheid**

| Stof                         | Percentage meetonzekerheid |
|------------------------------|----------------------------|
| Zwavel dioxide               | 20                         |
| Stikstofoxide                | 20                         |
| Totaal stof                  | 30                         |
| Onverbrande koolwaterstoffen | 20                         |

**Artikel 4.431ac (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij continue meting)**

1. Als bij een continue meting geen van de gevalideerde daggemiddelden hoger is dan de emissiegrenswaarden, wordt aan de emissiegrenswaarde voldaan.
2. Voor de toepassing van het eerste lid worden bij een continue meting niet meegerekend:
  - a. meetuitkomsten verkregen tijdens periodes van opstarten en stilleggen; en
  - b. meetuitkomsten verkregen tijdens storingen.

**Artikel 4.431ad (lucht: ongeldige metingen continue meting)**

1. De continue metingen van een dag worden als ongeldig beschouwd als in een dag meer dan drie uurgemiddelden ongeldig zijn door storing of onderhoud van het continu werkende meetsysteem.
2. Als per jaar de metingen van meer dan tien dagen ongeldig zijn, worden passende maatregelen getroffen om de betrouwbaarheid van het continu werkende meetsysteem te verbeteren.

**Artikel 4.431ae (lucht: gelijktijdig gebruik verschillende soorten brandstoffen)**

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de lucht zijn bij gelijktijdig gebruik van verschillende soorten brandstof in een stookinstallatie de emissiegrenswaarden voor stikstofoxiden, zwaveldioxide en totaal stof de gewogen gemiddelden van de emissiegrenswaarden die voor elk van de brandstoffen afzonderlijk van toepassing zijn.
2. Een gewogen gemiddelde wordt per tijdseenheid berekend naar het aandeel van elk van de brandstoffen in de energetische inhoud van de toegevoerde brandstoffen.

**Artikel 4.431af (lucht: storing)**

1. Met het oog op het beperken van de verontreiniging van de lucht kan een stookinstallatie die als gevolg van een storing niet aan de emissiegrenswaarden kan voldoen uiterlijk 120 uren na het optreden van de storing in bedrijf blijven, met een maximum van 120 uren per kalenderjaar.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een stookinstallatie:
  - a. op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform;
  - b. waarvan de storing redelijkerwijs niet binnen 120 uren kan worden hersteld; en
  - c. waarvan de storing binnen de termijn blijft die is gesteld door het Staatstoezicht op de mijnen.
3. Tijdens een storing die samenhangt met de gestookte brandstof kan een vervangende brandstof worden gestookt en zijn de emissiegrenswaarden niet van toepassing.
4. Bij een storing in de meetapparatuur worden geen wijzigingen in het gebruik van de stookinstallatie aangebracht die een significante toename van de emissie met zich mee kunnen brengen.

**Artikel 4.431ag (informereren: storing op offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform)**

Het Staatstoezicht op de mijnen wordt ten hoogste 120 uren na een storing bij een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431af, derde lid, schriftelijk geïnformeerd over de reden van de storing en van het niet tijdige herstel.

**Artikel 4.431ah (informereren: niet voldoen aan emissiegrenswaarden)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt zo spoedig mogelijk geïnformeerd als niet aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan, over de oorzaak dat niet wordt voldaan, en de maatregelen die worden getroffen om zo spoedig mogelijk weer aan de emissiegrenswaarden te voldoen.

**Artikel 4.431ai (keuring)**

1. Met het oog op het beperken van emissies in de lucht, het veilig functioneren van de stookinstallatie en het zuinig gebruik van energie wordt:
  - a. de afstelling van de verbranding gekeurd;
  - b. het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht gekeurd;
  - c. de afvoer van verbrandingsgassen gekeurd; en
  - d. voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW het gehalte koolmonoxide, gemeten voor de afstelling van de verbranding, uitgedrukt in milligram per normaal kubieke meter, bij een zuurstofpercentage als bedoeld in artikel 4.431i, eerste lid.
2. De meting van koolmonoxide, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt voor een stookinstallatie die in bedrijf is genomen voor 20 december 2018 vanaf:

- a. 1 januari 2024, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW heeft; of
  - b. 1 januari 2029, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW heeft.
3. Aan het eerste lid, onder d, wordt, voor een stookinstallatie die niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is, in ieder geval voldaan, als een meetrapport van de fabrikant wordt overlegd van een koolmonoxide-meting die is verricht aan de stookinstallatie of een stookinstallatie van hetzelfde merk en type, overeenkomstig de eisen, bedoeld in het eerste lid, onder d.
4. Een stookinstallatie wordt gekeurd binnen zes weken nadat deze in bedrijf is genomen.
5. Een niet-gasgestookte stookinstallatie wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd.
6. Een gasgestookte stookinstallatie wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd.
7. De keuring wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instansie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

#### **Artikel 4.431aj (verslag keuring)**

1. Van de keuring, bedoeld in artikel 4.431ai, wordt een verslag gemaakt.
2. Het verslag voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW omvat:
  - a. de naam en het adres van de gebruiker;
  - b. het adres van de stookinstallatie;
  - c. een unieke identificatie van de stookinstallatie;
  - d. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in megawatt van de stookinstallatie;
  - e. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuelmotor, gasturbine, ketel, fornuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;
  - f. gegevens over het type gebruikte brandstoffen en het aandeel ervan, onderverdeeld naar vaste rie-biomassa, pellets gemaakt uit rie-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, dieselolie, huisbrandolie, biodiesel, andere vloeibare brandstoffen, aardgas, propaangas, butaangas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen;
  - g. de datum waarop de stookinstallatie in bedrijf is genomen;
  - h. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik;
  - i. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;
  - j. de datum en meetresultaten van de laatst verrichte emissiemetingen van koolmonoxide en zuurstof en de emissieconcentratie van deze stoffen die tijdens de keuring is gemeten;
  - k. een verklaring dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uren in bedrijf is, als het gaat om een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431h, eerste lid, onder b; en
  - l. wijzigingen aan de stookinstallatie of in de bedrijfsvoering die hebben geleid tot een verandering van de emissiegrenswaarde.

#### **Artikel 4.431ak (lucht en energie: onderhoud)**

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht, het waarborgen van de veiligheid en het zuinig gebruik van energie wordt de stookinstallatie binnen twee weken na de keuring onderhouden, als uit de keuring, bedoeld in artikel 4.431aj, blijkt dat de stookinstallatie onderhoud nodig heeft.

**Artikel 4.431al (lucht en energie: afmeldsysteem)**

1. Als een stookinstallatie bij de keuring of na het onderhoud, bedoeld in artikel 4.431ak, voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, wordt deze afgemeld in het afmeldsysteem van de Stichting Scios.
2. De afmelding bevat de gegevens, genoemd in artikel 4.431aj, tweede lid.

**Artikel 4.431am (lucht en energie: bewaren registratie, resultaten en overzichten)**

De volgende gegevens worden ten minste zes jaar bij de stookinstallatie bewaard:

- a. de registratie van het aantal draaiuren, bedoeld in artikel 4.431h, tweede lid;
- b. de resultaten van de laatst verrichte metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
- c. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
- d. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur;
- e. een overzicht van de gevallen van niet-voldoen aan de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen;
- f. het verslag van de keuring, bedoeld in artikel 4.431aj; en
- g. een bewijs van uitvoering van het onderhoud met daarop de datum van het onderhoud, bedoeld in artikel 4.431ak.

**Artikel 4.431an (overgangsrecht: emissiegrenswaarden stookinstallatie 500 uren voor totaal stof)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is en die wordt gestookt op een vaste brandstof, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 200 mg/Nm<sup>3</sup>, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431ao (overgangsrecht: emissiegrenswaarden ketel)**

1. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 200 mg/Nm<sup>3</sup>, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 170 mg/Nm<sup>3</sup>, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW die voor 1 januari 2013 is geplaatst of in bedrijf is genomen zijn de emissiegrenswaarden de waarden die volgens het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden golden of de emissiegrenswaarden die bij maatwerkvoorschrift zijn gesteld, tot het tijdstip waarop:
  - a. de branders zijn vervangen;
  - b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
  - c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in het eerste lid, met meer dan 10%.
4. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 500 kW en minder dan 1 MW, waarin rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa worden verbrand, die in bedrijf is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 75 mg/Nm<sup>3</sup> tot het tijdstip waarop:
  - a. de branders zijn vervangen;

- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 4.431l, met meer dan 10%.

5. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 500 kW, waarin rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, worden verbrand, die in bedrijf is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 150 mg/Nm<sup>3</sup> tot het tijdstip waarop:

- a. de branders zijn vervangen;
- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 4.431l, met meer dan 10%.

**Artikel 4.431ap (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasturbine)**

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine is de emissiegrenswaarde van stikstofoxiden 75 mg/Nm<sup>3</sup> voor een gasturbine op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform, als de gasturbine voor 1 april 2010 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431aq (overgangsrecht: emissiegrenswaarden dieselmotor)**

1. Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW is tot 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm<sup>3</sup>, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW en ten hoogste 20 MW is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm<sup>3</sup>, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431ar (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasmotor)**

1. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 2,5 MW is tot 1 januari 2030 de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden 115 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op vergistingsgas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 60 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
4. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van niet meer dan 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2030 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 60 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431as (overgangsrecht: emissiegrenswaarden andere stookinstallatie)**

1. Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn tot 1 januari 2025 de emissiegrenswaarden, bedoeld in artikel 4.431q, niet van toepassing, als de andere stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.



2. Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn tot 1 januari 2030 de emissiegrenswaarden, bedoeld in artikel 4.431q, niet van toepassing, als de andere stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

3. Op een stookinstallatie gestookt op vergistingsgas die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide:

a. 170 mg/Nm<sup>3</sup> voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW; en

b. 200 mg/Nm<sup>3</sup> voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW of ten hoogste 5 MW.

#### **Artikel 4.431at (overgangsrecht: meetfrequentie niet-continue meting)**

1. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 1 januari 2025 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 2030 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

3. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW kan tot 1 januari 2025 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

4. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW kan tot 1 januari 2030 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

5. Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen en die ligt op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform.

LU

Paragraaf 4.32 komt te luiden:

#### *§ 4.32 Middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen*

#### **Artikel 4.431ba (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW, met uitzondering van:

a. stookinstallaties waarop paragraaf 4.3, 4.4, 4.7, of 4.31 van toepassing is;

b. stookinstallaties waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderzijds behandelen van voorwerpen of materialen;

c. stookinstallaties waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen met gas van binnenruimten om de omstandigheden op de arbeidsplaats te verbeteren;

d. technische voorzieningen voor de zuivering van afgassen door verbranding die niet als autonome stookinstallatie worden geëxploiteerd;

- e. technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
  - f. het regenereren van katalysatoren voor het katalytisch kraakproces;
  - g. het omzetten van zwavelwaterstof in zwavel;
  - h. in de chemische industrie gebruikte reactoren;
  - i. cokesovens;
  - j. windverhitters van hoogovens;
  - k. crematoria;
  - l. stookinstallaties die raffinaderijbrandstof eventueel gemengd met andere brandstof gebruiken voor het opwekken van energie binnen olieraffinaderijen en gasraffinaderijen;
  - m. terugwinningsinstallaties in installaties voor de productie van pulp; of
  - n. stookinstallaties die volgens een eerder verleende omgevingsvergunning worden gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken om de emissie van zwaveldioxide, stikstofoxiden of totaal stof te verminderen.
2. Voor de toepassing van deze paragraaf worden twee of meer stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW als één stookinstallatie aangemerkt en worden de nominale thermische ingangsvermogens opgeteld als:
- a. de afgassen van die stookinstallaties via één schoorsteen worden afgevoerd; of
  - b. het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld dat de afgassen van die stookinstallatie op technisch en economisch aanvaardbare wijze via een gemeenschappelijke schoorsteen kunnen worden afgevoerd en het bevoegd gezag in dat maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld welke stookinstallaties deel uitmaken van het samenstel van stookinstallaties.
3. In deze paragraaf wordt onder ketel verstaan: stookinstallatie waarbij de opgewekte warmte wordt overgedragen aan water, stoom of een combinatie daarvan.

**Artikel 4.431bb (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.431ba, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof; en
- b. bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof.

**Artikel 4.431bc (afbakening mogelijkheid maatwerk)**

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift, gesteld na 1 januari 2021, worden de emissiegrenswaarden in deze paragraaf niet versoepeld voor stookinstallaties waarop voor 1 januari 2021 een emissiegrenswaarde van toepassing was.

**Artikel 4.431bd (bodem: bodembeschermende voorziening)**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstof wordt een stookinstallatie die daarmee wordt gestookt gevuld en geleegd boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

**Artikel 4.431be (lucht: opstarten en stilleggen)**

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht wordt de periode van het opstarten of stilleggen van een stookinstallatie zo kort mogelijk gehouden.

**Artikel 4.431bf (lucht: vrijstelling van toepassing zijn emissiegrenswaarden)**

1. De emissiegrenswaarden, bedoeld in artikelen 4.431bh tot en met 4.431bl, gelden niet voor een stookinstallatie die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht.
2. Voor het bepalen van het aantal uren dat een stookinstallatie per jaar in bedrijf is, bedoeld in het eerste lid, wordt het aantal uren dat een stookinstallatie in bedrijf is:
  - a. maandelijks geregistreerd; of
  - b. halfjaarlijks geregistreerd, als de stookinstallatie ligt op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform.
3. Ten minste vier weken voor gebruik wordt gemaakt van de vrijstelling, bedoeld in het eerste lid, wordt een verklaring verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, dat de stookinstallatie ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf zal zijn.
4. Als een verklaring is verstrekt en het aantal bedrijfsuren in een kalenderjaar overschrijdt de grens van 500 uren, wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd en komt de verklaring te vervallen.

**Artikel 4.431bg (lucht: omrekenen van emissies)**

1. De emissies van stikstofoxiden, zwaveldioxide en totaal stof worden omgerekend naar een volumegehalte aan zuurstof van:
  - a. 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor;
  - b. 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen; en
  - c. 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.
2. De emissies van stikstofoxiden worden berekend als stikstofdioxide.

**Artikel 4.431bh (lucht: emissiegrenswaarden gasturbine)**

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bh.

**Tabel 4.431bh Emissiegrenswaarden gasturbine**

| Brandstof            | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwaveldioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Vloeibare brandstof  | 50                                   | 65                                  | 10                                |
| Gasvormige brandstof | 50                                   | 15                                  | -                                 |

**Artikel 4.431bi (lucht: emissiegrenswaarden dieselmotor)**

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bi.

**Tabel 4.431bi Emissiegrenswaarden dieselmotor**

| Nominaal thermisch ingangsvermogen | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwaveldioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Ten hoogste 5 MW                   | 150                                  | 65                                  | 20                                |
| Meer dan 5 MW                      | 150                                  | 65                                  | 10                                |

**Artikel 4.431bj (lucht: emissiegrenswaarden gasmotor)**

Voor de emissie in de lucht van een gasmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bj.

**Tabel 4.431bj Emissiegrenswaarden gasmotor**

| Nominaal thermisch ingangsvermogen | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavedioxide in mg/Nm <sup>3</sup> |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Minder dan 2,5 MW                  | 115                                  | 15                                 |
| Ten minste 2,5 MW                  | 35                                   | 15                                 |

**Artikel 4.431bk (lucht: emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie anders dan een gasturbine of zuigermotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bk.

**Tabel 4.431bk Emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor**

| Brandstof   | Stikstofoxiden in mg/Nm <sup>3</sup> | Zwavedioxide in mg/Nm <sup>3</sup> | Totaal stof in mg/Nm <sup>3</sup> |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Vaste brandstof, met uitzondering van rie-biomassa          | 100                                  | 200                                | 5                                 |
| Vloeibare brandstof, met uitzondering van rie-biomassa      | 120                                  | 200                                | 5                                 |
| Rie-biomassa  | 145                                  | 200                                | 5                                 |
| Gasvormige brandstof anders dan cokesovengas of hoogovengas | 70                                   | 35                                 | -                                 |
| Cokesovengas  | 100                                  | 35                                 | -                                 |
| Hoogovengas   | 100                                  | 35                                 | -                                 |

**Artikel 4.431bl (lucht: afwijkende emissiegrenswaarde voor totaal stof)**

Voor de emissie in de lucht van een ketel die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is die wordt gestookt op een vaste brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

**Artikel 4.431bm (lucht: emissiegrenswaarden vervangende stookinstallatie)**

Voor een stookinstallatie die ten hoogste zes maanden een stookinstallatie vervangt die buiten bedrijf is gesteld in verband met onderhoud, reparatie of definitieve vervanging en is afgekoppeld van de brandstoftoevoer of van het stoomnet of elektriciteitsnet waaraan zij levert, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden voor de stookinstallatie die buiten bedrijf is.

**Artikel 4.431bn (lucht: meetmethoden)**

1. Op het verrichten van emissiemetingen van de stoffen, bedoeld in artikelen 4.431bh tot en met 4.431bl en 4.431cd tot en met 4.431ch, is NEN-EN 15259 van toepassing.

2. Op het verrichten van een periodieke meting of parallelmeting zijn de volgende normen van toepassing:

- a. voor zuurstof: NEN-EN 14789;
- b. voor totaal stof: NEN-EN 13284-1;
- c. voor stikstofoxiden: NEN-EN 14792; en
- d. voor zwaveldioxide: NEN-EN 14791.

3. Op het verrichten van een continue meting zijn de volgende normen van toepassing:

- a. voor totaal stof: NEN-EN 13284-2; en
- b. voor de kwaliteitsborging: NEN-EN 14181 en NTA 7379.

**Artikel 4.431bo (lucht: meetplicht)**

- 1. Er wordt periodiek of continu gemeten of aan de emissiegrenswaarden van stikstofoxiden, zwaveldioxide en totaal stof wordt voldaan.
- 2. De emissieconcentratie van stikstofoxiden, zwaveldioxide, en totaal stof van een stookinstallatie wordt continu gemeten als emissiereductietechnieken worden toegepast.
- 3. In afwijking van het tweede lid kan periodiek worden gemeten als een logboek wordt bijgehouden waaruit blijkt dat de emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn niet worden overschreden.
- 4. De emissieconcentraties van stoffen waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld worden voor een vervangende stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431bm worden binnen vier weken na de inbedrijfstelling van die vervangende installatie periodiek gemeten.
- 5. De meting van zwaveldioxide is niet verplicht als aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan door brandstof te stoken met een bekend zwavelgehalte bij een stookinstallatie die niet is uitgerust met apparatuur voor het verminderen van de emissie van zwaveldioxide.

**Artikel 4.431bp (lucht: periodieke meting)**

- 1. Een periodieke meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste een half uur. Dit geldt niet als een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de wijze van bemonsteren.
- 2. Het resultaat van de periodieke meting zijn de gevalideerde meetresultaten. Dat zijn de meetresultaten van de deelmetingen, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431bp.
- 3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.
- 4. Een periodieke meting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431bn van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

**Tabel 4.431bp Meetonzekerheid**

| Stof          | Percentage meetonzekerheid |
|---------------|----------------------------|
| Zwaveldioxide | 20                         |
| Stikstofoxide | 20                         |
| Totaal stof   | 30                         |

**Artikel 4.431bq (informereren: periodieke meting)**

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste twee weken voor een periodieke meting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de periodieke meting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

**Artikel 4.431br (lucht: meetfrequentie periodieke meting)**

1. Bij een stookinstallatie wordt periodiek gemeten:
  - a. binnen vier weken nadat een emissiegrenswaarde van toepassing is; of
  - b. voorafgaand aan het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde.
2. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW wordt elk jaar periodiek gemeten.
3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 20 MW wordt elke drie jaar periodiek gemeten.
4. Het tweede tot en met derde lid is niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform wordt elke vier jaar periodiek gemeten.

**Artikel 4.431bs (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij periodieke meting)**

Als geen van de gevalideerde meetresultaten, bedoeld in artikel 4.431bp, hoger is dan de desbetreffende emissiegrenswaarde, wordt aan die emissiegrenswaarde voldaan.

**Artikel 4.431bt (lucht: omstandigheden voor periodieke meting)**

1. Periodieke metingen zijn representatief voor normale bedrijfsvoering als het brandstofmengsel wordt gebruikt dat de hoogste emissie zal opleveren.
2. Een periodieke meting bij een ketel wordt verricht bij een belasting van meer dan 60%. Een eenmalige meting bij een dieselmotor, een gasmotor of een gasturbine, wordt verricht bij de hoogste belasting, waarbij deze continu kan worden gebruikt.
3. Een periodieke meting bij een gasturbine, met een ketel die daarbij hoort, wordt verricht bij een bijstook van ten hoogste 10% in de ketel.

**Artikel 4.431bu (lucht: parallelmeting)**

1. Geautomatiseerde meetsystemen worden ten minste eenmaal per jaar met parallelmetingen gecontroleerd.
2. Een parallelmeting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431bn van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

**Artikel 4.431bv (lucht: informeren parallelmeting)**

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt geïnformeerd over de resultaten van de controle, bedoeld in artikel 4.431bu.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee weken voor een parallelmeting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
3. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de parallelmeting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

**Artikel 4.431bw (lucht: resultaat van continue meting)**

1. Het resultaat van de continue meting zijn de gevalideerde daggemiddelden.

2. Het gevalideerde daggemiddelde is het daggemiddelde verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431bw.

3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.

**Tabel 4.431bw Meetonzekerheid**

| <b>Stof</b>    | <b>Percentage meetonzekerheid</b> |
|----------------|-----------------------------------|
| Zwavel dioxide | 20                                |
| Stikstofoxide  | 20                                |
| Totaal stof    | 30                                |

**Artikel 4.431bx (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij continue meting)**

1. Als bij een continue meting geen van de gevalideerde daggemiddelden hoger is dan de emissiegrenswaarden, wordt aan de emissiegrenswaarde voldaan.

2. Voor de toepassing van het eerste lid worden bij een continue meting niet meegerekend:

- a. meetuitkomsten die zijn verkregen tijdens periodes van opstarten en stilleggen; en
- b. meetuitkomsten die zijn verkregen tijdens storingen.

**Artikel 4.431by (lucht: ongeldige metingen continue meting)**

1. De metingen van een dag worden als ongeldig beschouwd als in een dag meer dan drie uurgemiddelden ongeldig zijn door storing of onderhoud van het continu werkende meetsysteem.

2. Als per jaar de metingen van meer dan tien dagen ongeldig zijn, worden passende maatregelen getroffen om de betrouwbaarheid van het continu werkende meetsysteem te verbeteren.

**Artikel 4.431bz (lucht: gelijktijdig gebruik verschillende soorten brandstoffen)**

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de lucht zijn bij gelijktijdig gebruik van verschillende soorten brandstof in een stookinstallatie de emissiegrenswaarden voor stikstofoxiden, zwavel dioxide en totaal stof de gewogen gemiddelden van de emissiegrenswaarden voor elk van de brandstoffen afzonderlijk van toepassing.

2. Een gewogen gemiddelde wordt per tijdseenheid berekend naar het aandeel van elk van de brandstoffen in de energetische inhoud van de toegevoerde brandstoffen.

**Artikel 4.431ca (lucht: storing)**

1. Met het oog op het beperken van de verontreiniging van de lucht kan een stookinstallatie die als gevolg van een storing niet aan de emissiegrenswaarden kan voldoen uiterlijk 120 uren na het optreden van de storing in bedrijf blijven, met een maximum van 120 uren per kalenderjaar.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een stookinstallatie:

- a. op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform;
- b. waarvan de storing redelijkerwijs niet binnen 120 uren kan worden hersteld; en
- c. waarvan de storing binnen de termijn blijft die is gesteld door het Staatstoezicht op de mijnen.

3. Tijdens een storing die samenhangt met de brandstof die wordt gestookt kan een vervangende brandstof worden gestookt en zijn geen emissiegrenswaarden van toepassing.

4. Bij een storing in de meetapparatuur worden geen wijzigingen in het gebruik van de stookinstallatie aangebracht die een significante toename van de emissie met zich mee kunnen brengen.

**Artikel 4.431cb (informereren: storing op offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform)**

Het Staatstoezicht op de mijnen wordt ten hoogste 120 uren na een storing bij een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431ca, derde lid, schriftelijk geïnformeerd over de reden van de storing en van het niet tijdige herstel.

**Artikel 4.431cc (informereren: niet voldoen aan emissiegrenswaarden)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt zo spoedig mogelijk geïnformeerd als niet aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan, over de oorzaak dat niet wordt voldaan, en de maatregelen die worden getroffen om zo spoedig mogelijk weer aan de emissiegrenswaarden te voldoen.

**Artikel 4.431cd (lucht en energie: bewaren registratie, resultaten en overzichten)**

1. De volgende gegevens worden ten minste zes jaar bij de stookinstallatie bewaard:

- a. de registratie van het aantal draaiuren, bedoeld in artikel 4.431bf, tweede lid;
- b. de resultaten van de laatst verrichte metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
- c. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
- d. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur; of
- e. een overzicht van de gevallen waarin niet aan de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen is voldaan.

**Artikel 4.431ce (overgangsrecht: uitstel van toepassing zijn emissiegrenswaarden)**

1. Als een stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen zijn de emissiegrenswaarden, bedoeld in deze paragraaf, van toepassing vanaf:

- a. 1 januari 2030, voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW; en
- b. 1 januari 2025, voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op glycolfornuizen.

**Artikel 4.431cf (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasturbine)**

1. Voor de emissie in de lucht van een gasturbine die wordt gestookt op cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 130 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Voor de emissie in de lucht van een gasturbine die wordt gestookt op hoogovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

3. Voor de emissie in de lucht voor een gasturbine die wordt gestookt op vloeibare brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.



**Artikel 4.431cg (overgangsrecht: emissiegrenswaarden dieselmotor)**

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 20 MW is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm<sup>3</sup>, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431ch (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasmotor)**

1. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 130 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op hoogovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm<sup>3</sup>, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431ci (overgangsrecht: emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor)**

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine of zuigermotor die wordt gestookt op gasvormige brandstof anders dan cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 200 mg/Nm<sup>3</sup>, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431cj (overgangsrecht: afwijkende emissiegrenswaarde voor totaal stof)**

Voor de emissie in de lucht van een ketel die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die wordt gestookt op een vaste brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 200 mg/Nm<sup>3</sup>, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

**Artikel 4.431ck (overgangsrecht: meetfrequentie periodieke meting)**

1. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 1 januari 2025 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 2030 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

3. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW kan tot 1 januari 2025 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

4. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW kan tot 1 januari 2030 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

5. Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

LV

In artikel 4.432 wordt “aanwezig hebben” vervangen door “exploiteren”.

LW

In artikel 4.433, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

LX

In tabel 4.438b, eerste kolom, laatste rij, wordt “Coating van nieuwe bussen” vervangen door “Coating van nieuwe autobussen”.

LY

In artikel 4.439, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

LZ

In artikel 4.445, vierde lid, wordt “in het geval” vervangen door “als”.

MA

In de artikelen 4.446 en 4.461 wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

MB

Artikel 4.465 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F” vervangen door “de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F” moeten hebben,”.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a wordt “moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F” vervangen door “de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F” moeten hebben,”.

b. In onderdeel b wordt “moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H341 of H351” vervangen door “de gevarenaanduidingen H341 of H351 moeten hebben”.

MC

In artikel 4.471 wordt bij symbool O6 “ingezameld afval” vervangen door “ingezamelde afvalstoffen”.

MD

In artikel 4.472, eerste en tweede lid, wordt “motorvoertuigen” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

ME

Na artikel 4.472 worden vier artikelen ingevoegd, luidende:

#### **Artikel 4.472a (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.472, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
  - a. het aantal opslagtanks voor LPG dat aanwezig is op de locatie waar de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht;
  - b. de coördinaten van:
    - 1°. het vulpunt;
    - 2°. de bovengrondse vloeistofvoerende leiding;
    - 3°. de aansluitpunten van die leiding en pomp;
    - 4°. de bovengrondse opslagtank; en
    - 5°. de tankzuil;
  - c. het brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
  - d. de hoeveelheid LPG die ten hoogste wordt opgeslagen; en
  - e. een inschatting van de doorzet van LPG in kubieke meters per jaar.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

#### **Artikel 4.472b (melding: treffen gelijkwaardige maatregel)**

1. Als een gelijkwaardige maatregel betrekking heeft op maatregelen als bedoeld in artikel 4.473 is:
  - a. toestemming als bedoeld in artikel 4.7 van de wet niet vereist; en
  - b. het verboden de maatregel te treffen zonder dit ten minste vier weken van tevoren te melden.
2. Een melding bevat:
  - a. een beschrijving van de maatregel die zal worden getroffen; en
  - b. gegevens waaruit blijkt dat met de gelijkwaardige maatregel ten minste hetzelfde resultaat wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd.

#### **Artikel 4.472c (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp, de bovengrondse opslagtank en de tankzuil tot de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht ten minste de afstand, bedoeld in tabel 4.472c.
2. De afstand geldt tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 16 niet kunnen worden nageleefd.

3. Het tweede lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
- b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het tweede lid.

**Tabel 4.472c Afstand**

| <b>Doorzet per jaar</b>  | <b>Afstand vanaf vulpunt</b> | <b>Afstand vanaf bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp</b> | <b>Afstand vanaf de bovengrondse opslagtank</b> | <b>Afstand vanaf de tankzuil</b> |
|--|------------------------------|--|---|----------------------------------|
| Minder dan 500 m <sup>3</sup>                                  | 25 m                         | 25 m   | 120 m   | 15 m                             |
| 500 m <sup>3</sup> of meer maar minder dan 1000 m <sup>3</sup> | 35 m                         | 25 m   | 120 m   | 15 m                             |
| 1000 m <sup>3</sup> of meer                                    | 40 m                         | 25 m   | 120 m   | 15 m                             |

**Artikel 4.472d (informereren: afstand)**

Ten minste vier weken voordat artikel 4.472c, tweede lid, gaat gelden wordt het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, daarover geïnformeerd.

MF

Artikel 4.474, eerste lid, komt te luiden:

- 1. LPG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van LPG.

MG

Artikel 4.475 komt te luiden:

**Artikel 4.475 (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.472c, eerste lid, en 4.472d zijn niet van toepassing op het tanken van voertuigen of werktuigen met LPG dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

MH

Artikel 4.476 vervalt.

MI

In artikel 4.477, eerste en tweede lid, wordt “motorvoertuigen” vervangen door “voertuigen, vaartuigen of werktuigen”.

MJ

Artikel 4.478 komt te luiden:

**Artikel 4.478 (externe veiligheid: PGS 33-1 en PGS 33-2)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt bij het tanken van voertuigen en werktuigen voldaan aan PGS 33-1.
2. Bij het tanken van vaartuigen en drijvende werktuigen wordt voldaan aan PGS 33-1 en PGS 33-2.

MK

Artikel 4.479, eerste lid, komt te luiden:

1. LNG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig, vaartuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van LNG.

ML

In artikel 4.481 wordt “motorvoertuigen” vervangen door “voertuigen, vaartuigen of werktuigen”.

MM

In artikel 4.482, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

MN

Artikel 4.484 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit” vervangen door “op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
  - b. In onderdeel b wordt “de veiligheid van werknemers of bezoekers” vervangen door “de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers”.
2. Tabel 4.484 komt te luiden:

**Tabel 4.484 Afstand**

| <b>Situatie</b>  | <b>Afstand</b>      |
|--|---------------------|
| Tanken van ten hoogste 300 personenauto's en ten hoogste 100 autobussen per etmaal | 10 m vanaf tankzuil |
| Tanken van meer dan 300 personenauto's en ten hoogste 100 autobussen per           | 15 m vanaf          |

**Tabel 4.484 Afstand**

| <b>Situatie</b>   | <b>Afstand</b>          |
|---|-------------------------|
| etmaal  | tankzuil                |
| Tanken van meer dan 100 autobussen per etmaal   | 20 m vanaf tankzuil     |
| Tanken van vaartuigen, werktuigen of andere voertuigen dan personenauto's of autobussen | 10 m vanaf tankzuil     |
| Waterinhoud bufferopslag minder dan 3 m <sup>3</sup>                                    | 10 m vanaf bufferopslag |
| Waterinhoud bufferopslag 3 m <sup>3</sup> of meer maar minder dan 5 m <sup>3</sup>      | 15 m vanaf bufferopslag |
| Waterinhoud bufferopslag 5 m <sup>3</sup> of meer                                       | 20 m vanaf bufferopslag |

MO

Artikel 4.487, eerste lid, komt te luiden:

1. CNG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig, vaartuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van CNG.

MP

Aan paragraaf 4.37 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.487a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.484, eerste lid, en 4.485 zijn niet van toepassing op het tanken van voertuigen, vaartuigen of werktuigen met CNG dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

MQ

Artikel 4.488 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "motorvoertuigen" vervangen door "voertuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "motorvoertuigen" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

MR

Artikel 4.490 komt te luiden:

**Artikel 4.490 (externe veiligheid: tanken in brandstofreservoir)**

Gasvormige waterstof wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van gasvormige waterstof.

MS

Artikel 4.491 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “gemotoriseerde transportmiddelen” vervangen door “voertuigen, vliegtuigen”.
2. In het tweede lid wordt “tanken met ureum” vervangen door “tanken van ureum”.
3. In het derde lid wordt “vaartuigen” vervangen door “drijvende werktuigen”.

MT

In artikel 4.492, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

MU

In artikel 4.494, tweede lid, onder a, wordt “toegepast” vervangen door “getroffen”.

MV

In artikel 4.496, tweede lid, vervalt “van het vulpistool”.

MW

In artikel 4.499, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

MX

Artikel 4.502 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “gemotoriseerde transportmiddelen” vervangen door “voertuigen, vliegtuigen”.
2. In het derde lid wordt “vaartuigen” vervangen door “drijvende werktuigen”.

MY

In artikel 4.503, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

MZ

In artikel 4.504, onder b, vervalt “, met uitzondering van artikel 5.19”.

NA

In artikel 4.508, tweede lid, vervalt “van het vulpistool”.

NB

Artikel 4.509 komt te luiden:

**Artikel 4.509 (bodem: beoordeling vloeistofdichte bodemvoorziening)**

Een vloeistofdichte bodemvoorziening en het vloeistofdichte deel van het vuilwaterriool worden aangelegd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700.

NC

In artikel 4.515, onder a, vervalt "of NEN-EN 858-1/A1".

ND

Artikel 4.516 vervalt.

NE

Artikel 4.519 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, wordt na NEN-EN 16321-1" ingevoegd "en NEN-EN-16321-2".
2. In het derde lid wordt "inspectie-instelling" vervangen door "inspectie-instantie".

NF

Artikel 4.520, onder c, komt te luiden:

c. waar motorvoertuigen voor het wegverkeer met benzine worden getankt.

NG

In artikel 4.523, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

NH

Artikel 4.524, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit" vervangen door "op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit".
2. In onderdeel b wordt na "veiligheid" ingevoegd "en gezondheid".

NI

Artikel 4.528 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De artikelen 4.524, eerste en tweede lid, en 4.525 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bunkerstation dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

NJ



Het opschrift van paragraaf 4.42 komt te luiden:

§ 4.42 Kleinschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen.

NK

In artikel 4.529, eerste lid, wordt na “vaartuigen” ingevoegd “of drijvende werktuigen,”.

NL

In artikel 4.530, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

NM

Artikel 4.532, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit” vervangen door “op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
2. In onderdeel b wordt na “veiligheid ingevoegd “en gezondheid”.

NN

Artikel 4.538 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De artikelen 4.532, eerste lid, en 4.533 zijn niet van toepassing op het met een handpomp of elektrische pomp tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

NO

Het opschrift van paragraaf 4.43 komt te luiden:

§ 4.43 Grootschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen.

NP

In artikel 4.539, eerste lid, wordt na “vaartuigen” ingevoegd “of drijvende werktuigen,”.

NQ

In artikel 4.540, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

NR

Artikel 4.542, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit” vervangen door “op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
2. In onderdeel b wordt na “veiligheid” ingevoegd “en gezondheid”.

NS

In artikel 4.547, vierde lid, wordt “tweede lid” vervangen door “derde lid”.

NT

In artikel 4.550, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

NU

Artikel 4.553 komt te luiden:

**Artikel 4.553 (overgangsrecht: afstand)**

1. Artikel 4.542, eerste en tweede lid, is niet van toepassing op tankzuilen die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.
2. De artikelen 4.542, eerste lid, en 4.543 zijn niet van toepassing op het tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

NV

Artikel 4.554 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
2. In het eerste lid (nieuw) wordt “motorvoertuigen of spoorvoertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen”.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90.

NW

In artikel 4.555, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

NX

In artikel 4.558, eerste lid, wordt “motorvoertuigen en spoorvoertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen”.

NY

In artikel 4.559, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

NZ

In de artikelen 4.563, eerste lid, en 4.569, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OA

In artikel 4.572, aanhef, wordt “opgenomen” vervangen door “vastgelegd”.

OB

In artikel 4.574, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OC

Artikel 4.576 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt na “motorvoertuigen” ingevoegd “voor demontage”.
- b. In de onderdelen a en d wordt “in combinatie met” vervangen door “en”.

2. In het tweede lid vervalt “of na demontage”.

OD

In artikel 4.578, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

OE

Aan het slot van artikel 4.582, tweede lid, onder a, wordt “en” vervangen door “of”.

OF

In artikel 4.583, eerste en tweede lid, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.

OG

In artikel 4.585, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

OH

In artikel 4.594, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OI

Na paragraaf 4.48 worden twee paragrafen ingevoegd, luidende:

*§ 4.48a Shredderen van autowrakken*

**Artikel 4.595b (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het verwerken van autowrakken in een shredderinstallatie.

**Artikel 4.595c (afval: recyclen metalen en nuttige toepassing shredderafvalstoffen)**

1. Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden in een shredderinstallatie autowrakken gescheiden in direct te recyclen metaalschroot en shredderafvalstoffen.
2. Shredderafvalstoffen worden zoveel mogelijk nuttig toegepast.

*§ 4.48b Opslaan van afvalstoffen*

**Artikel 4.595e (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van afvalstoffen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het opslaan van:
  - a. verwijderd asbest, bedoeld in paragraaf 4.52; en
  - b. goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

**Artikel 4.595f (afval: termijn opslaan)**

Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden afvalstoffen:

- a. voorafgaand aan nuttige toepassing niet langer dan drie jaar opgeslagen; en
- b. voorafgaand aan verwijdering niet langer dan een jaar opgeslagen.

OJ

Artikel 4.597 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na “melding” ingevoegd “lozing op een oppervlaktewaterlichaam”.
2. In het eerste lid wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.596 te verrichten” vervangen door “het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.596, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam”.
3. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat:
    - a. de locaties van de lozingspunten;
    - b. de ontwerpcapaciteit van het zuiveringstechnisch werk in inwonerequivalenten;
    - c. het gemiddelde lozingsdebiet in kubieke meters per dag;
    - d. de maximale hydraulische aanvoer in kubieke meters per uur; en
    - e. de resultaten van de immissietoets voor fosforverbindingen en stikstofverbindingen, uitgevoerd volgens het Handboek Immissietoets 2016, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving.

OK

Artikel 4.602 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na “grondwatersysteem” ingevoegd “niet”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Als binnen een afstand van 60 m, gemeten van hart tot hart, meerdere bassins of tanks zijn geplaatst, wordt een extra horizontale of verticale peilbuis geplaatst.

OL

In artikel 4.603, zesde lid, onder a, wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.

OM

In artikel 4.610, vierde lid, onder d en f, wordt “NEN-ISO 15923” vervangen door “NEN-ISO 15923-1”.

ON

Artikel 4.613 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “kg/j” vervangen door “kilogram per joule”.
2. In het tweede lid wordt “g/m<sup>3</sup>” vervangen door “gram per kubieke meter” en wordt “in m<sup>3</sup>” vervangen door “in kubieke meters”.
3. In het derde lid wordt “m<sup>3</sup>/dag” vervangen door “kubieke meters per dag”.

OO

De artikelen 4.616 en 4.617 vervallen.

OP

In artikel 4.619, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OQ

In artikel 4.620, derde lid, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

OR

In de artikelen 4.622, eerste lid, en 4.626, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OS

Aan paragraaf 4.52 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.628a (afval: termijn opslaan)**

In het belang van een doelmatig beheer van afvalstoffen wordt verwijderd asbest of een verwijderd asbesthoudend product niet langer dan een jaar opgeslagen.

OT

Paragraaf 4.53 komt te luiden:

*§ 4.53 Ingeperkt gebruik genetisch gemodificeerde organismen*

**Artikel 4.629 (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen.

#### **Artikel 4.630 (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.629, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
  - a. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013: het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau I of II van toepassing is;
  - b. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013: het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau III van toepassing is; en
  - c. een plattegrond van de locatie waarop het ggo-gebied is aangegeven.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

#### **Artikel 4.631 (gegevens en bescheiden: doorgeven biologische-veiligheidsfunctionaris en veiligheidscomités)**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 4.629, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. de namen en bereikbaarheidsgegevens van degenen die aanspreekpunt zijn voor het toezicht op en de controle van de veiligheid van handelingen met genetisch gemodificeerde organismen; en
  - b. gegevens over het bestaan van biologische veiligheidscomités of subcomités.
2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag.

#### **Artikel 4.632 (gegevens en bescheiden: informatie over andere activiteiten)**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 4.629, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens verstrekt over eventuele andere activiteiten die degene, die de genetisch gemodificeerde organismen gebruikt, verricht binnen de begrenzing van de locatie, bedoeld in artikel 3.249, voor zover die activiteiten de integriteit van het ggo-gebied kunnen aantasten.
2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.
3. Dit artikel is niet van toepassing op een activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 of waarvoor een melding is gedaan op grond van hoofdstuk 4.

#### **Artikel 4.633 (voorkomen verspreiding genetisch gemodificeerde organismen: integriteit ggo-gebied)**

Met het oog op het voorkomen van de verspreiding van genetisch gemodificeerde organismen:

- a. bevinden alle categorieën van fysische inperking zich in het ggo-gebied;
- b. is het ggo-gebied alleen toegankelijk voor bevoegde personen; en
- c. wordt de kans op het doorbreken van de integriteit van het ggo-gebied zo klein mogelijk gehouden.

OU

In artikel 4.635, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

OV

In artikel 4.637, zesde lid, vervalt “altijd”.

OW

In artikel 4.639, eerste en tweede lid, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.

OX

Artikel 4.641 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “onderdeel uitmakende van de Certificatieregeling (...) van de stichting SCIOS” vervangen door “onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische installaties, van de stichting SCIOS, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling”.
2. In het derde lid, onder b, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

OY

In artikel 4.643, eerste en tweede lid, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.

OZ

In artikel 4.645, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

PA

Artikel 4.647 komt te luiden:

**Artikel 4.647 (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van:

- a. een laboratorium; of
- b. een praktijkruimte waar practica worden verricht voor middelbaar en hoger onderwijs.

PB

Artikel 4.648 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. Aan het slot van onderdeel a vervalt “en”.
- b. Onder verlettering van onderdeel b tot onderdeel c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - b. informatie of het gaat om een biologisch agens dat als ziekteverwekker is aangewezen op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren; en.

PC

In artikel 4.652, tweede lid, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

PD

In artikel 4.657, eerste en tweede lid, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.

PE

In artikel 4.659, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

PF

Aan paragraaf 4.55 worden twee artikelen toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.661a (gezondheid: contactpersoon bij vrijkomen ziektekiemen)**

Met het oog op het voorkomen van het verspreiden van ziektekiemen is bij het gericht werken met biologische agentia, ingedeeld in risicogroepen 2, 3 of 4 van de richtlijn biologische agentia, of met de ziekteverwekkers die zijn aangewezen op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren, een contactpersoon bereikbaar die kan worden benaderd door het bevoegd gezag bij een incident waarbij deze biologische agentia vrijkomen.

**Artikel 4.661b (gegevens en bescheiden)**

1. Ten minste vier weken voor het begin van het werken met een biologisch agens, wordt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een naam en telefoonnummer verstrekt van de contactpersoon, bedoeld in artikel 4.661a.
2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.

PG

In artikel 4.663, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

PH

In artikel 4.464 vervallen het tweede lid alsmede de aanduiding “1.” voor het eerste lid.

PI

Aan paragraaf 4.56 wordt een artikel toegevoegd, luidende:



**Artikel 4.666a (overgangsrecht: bronvermogen)**

Het geluidsvermogensniveau van een helikopter die wordt ingezet door een academisch ziekenhuis dat op 1 februari 2003 een voorziening in werking had voor het landen en opstijgen van helikopters, is tot het moment van vervanging van de helikopter niet hoger dan 145 dB(A).

PJ

In artikel 4.668, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

PK

Artikel 4.677 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. Het tweede en derde lid vervallen onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

PL

In artikel 4.678 vervalt het tweede lid, onder vernummering van het derde tot tweede lid.

PM

In artikel 4.679, onder a, vervalt "of NEN-EN 858-1/A1".

PN

De artikelen 4.680 en 4.681 vervallen.

PO

Artikel 4.682, derde lid, komt te luiden:

2. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

PP

In artikel 4.684, eerste lid, onder b, wordt "oliehoudend en vethoudend afval" vervangen door "oliehoudende en vethoudende afvalstoffen".

PQ

In artikel 4.688, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

PR

Tabel 4.690 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de laatste kolom van de vierde rij (Achterwand) wordt "100 mm beton" vervangen door "200 mm beton".
2. In de laatste kolom van de laatste rij (Rooster ventilatieopening) wordt "Staalplaat 6 mm" vervangen door "Staalplaat 10 mm".

PS

Tabel 4.691 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de laatste kolom van de tweede rij (Zandkogelvanger) wordt "1,0 m diepte" vervangen door "1,2 m diepte".
2. In de laatste kolom van de derde rij (Stalen kogelvanger) vervalt "Staalplaat trefvlak 12 mm dik".
3. In de laatste kolom van de vierde rij (Kunststof kogelvanger) wordt "Diepte 0,50 m" vervangen door "Diepte 0,90 m".

PT

In artikel 4.695, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

PU

In artikel 4.697, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

PV

In de artikelen 4.700, eerste lid, en 4.706, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

PW

In artikel 4.711, eerste lid, wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.710" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.710,".

PX

Artikel 4.717, tweede lid, alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid vervallen.

PY

Artikel 4.719 vervalt.

PZ

Paragraaf 4.64 komt te luiden:

*§ 4.64 Gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen op braakliggende landbouwgronden of bij het telen van gewassen in de openlucht*

**Artikel 4.723a (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen op braakliggende landbouwgronden of bij het telen van gewassen in de openlucht.
2. Voor de toepassing van deze paragraaf worden uiterwaarden en buitendijkse gebieden die op het moment van het lozen ondergelopen zijn ook als oppervlaktewaterlichaam aangemerkt.
3. In deze paragraaf wordt verstaan onder:
  - a. *windhaag*: barrière van bomen of struiken bedoeld om het verwaaien van spuitvloeistof bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen of bladmeststoffen buiten de locatie waar de activiteit wordt verricht te beperken;
  - b. *emissiescherm*: aaneengesloten voorziening voor het beperken van de drift van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen naar een oppervlaktewaterlichaam dat:
    - 1°. aan de grond verankerd is;
    - 2°. zo geplaatst is dat geen afdruipende spuitvloeistoffen in een oppervlaktewaterlichaam kunnen komen;
    - 3°. vervaardigd is van niet-doorlaatbaar materiaal of van gaas met een windreductie van ten minste 50%; en
    - 4°. ten minste van gelijke hoogte is als die van het te bespuiten gewas en als die van de hoogste in gebruik zijnde spuitdop; en
  - c. *teeltvrije zone*: strook tussen de insteek van een oppervlaktewaterlichaam en het te telen gewas waarop, met uitzondering van grasland, geen gewas of niet hetzelfde gewas als op de rest van het perceel wordt geteeld.

**Artikel 4.723b (melding lozing op oppervlaktewaterlichaam)**

1. Het is verboden stoffen te lozen op een oppervlaktewaterlichaam, afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.723a, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

**Artikel 4.723c (water en gezondheid: driftreducerende technieken bij gebruik gewasbeschermingsmiddelen)**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam en het beschermen van de gezondheid wordt bij het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen op de locatie waar de activiteit wordt verricht een techniek toegepast die een driftreductie bereikt van ten minste 75% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c.
2. De driftreductie van de techniek wordt getest. Op het testen hiervan is het Meetprotocol voor het vaststellen van de driftreductie van neerwaartse en op- en zijwaartse spuittechnieken van toepassing.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op een met de hand gedragen spuit.

**Tabel 4.723c Referentietechnieken**

| Gewassen     | Referentietechniek  |
|--------------|---|
| Veldgewassen | - Traditionele veldspuit met neerwaarts spuitende doppen volgens BCPC-klassegrens fijn of midden of vergelijkbare spuitdoppen met een zelfde druppelgroottespectrum |

| Gewassen  | Referentietechniek   |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spuitdoppen bevinden zich ten hoogste 50 cm boven het te bespuiten oppervlak</li> <li>- Afstand tussen de spuitdoppen op spuitboom van 50 cm</li> <li>- Spuitdruk 3 bar</li> <li>- Rijsnelheid van 6,5 km/u</li> <li>- Spuitvolume van 300 l/ha</li> </ul>  |
| Fruit   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Munckhof dwarsstroomspruit met zijwaarts spuitende Albuz ATR lila spuitdoppen</li> <li>- Luchtondersteuning in lage stand in de kale boom situatie en vollucht luchtondersteuning in volbladsituatie</li> <li>- Spuitdruk 7 bar</li> <li>- Rijsnelheid van 6,7 km/u</li> <li>- Spuitvolume van 200 l/ha</li> </ul>              |
| Boomkwekerijgewassen (op- en zijwaartse bespuiting) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Axiaalspruit met zij- en opwaarts spuitende TeeJet TXB8003 werveldoppen</li> <li>- Vollucht luchtondersteuning</li> <li>- Rijsnelheid van 4 km/u</li> <li>- Spuitdruk 8 bar</li> <li>- Spuitvolume 400 – 450 l/ha</li> </ul>  |
| Onkruid bij boom- en fruitteelt                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onkruidspuit met een spuitboom met neerwaarts spuitende doppen TeeJet XR11004</li> <li>- Spuitdoppen bevinden zich ten hoogste 30 cm boven de grond</li> <li>- Afstand tussen de spuitdoppen op spuitboom van 30 cm</li> <li>- Spuitdruk 2 bar</li> <li>- Rijsnelheid van 5 km/u</li> <li>- Spuitvolume van 450 l/ha</li> </ul> |

**Artikel 4.723d (water: teeltvrije zone bij gebruik gewasbeschermingsmiddelen)**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt bij het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen langs een oppervlaktewaterlichaam een teeltvrije zone aangehouden waarbij wordt voldaan aan tabel 4.723d.
2. De teeltvrije zone wordt gemeten vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam en strekt zich, met uitzondering van de teelt van grasland, uit tot het hart van de buitenste planten van de te telen gewassen.
3. In afwijking van het eerste lid hoeft geen teeltvrije zone te worden aangehouden langs een oppervlaktewaterlichaam als wordt voldaan aan tabel 4.723da.
4. In afwijking van het eerste lid wordt langs een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet een teeltvrije zone van ten minste 500 cm aangehouden.

**Tabel 4.723d Teeltvrije zone**

| Soort gewas | Teeltvrije zone in cm | Aanvullende voorwaarden |
|-------------|-----------------------|-------------------------|
|             | 150 of meer           | -                       |

| Soort gewas   | Teeltvrije zone in cm | Aanvullende voorwaarden   |
|---|-----------------------|---|
| Aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, wortelen, vaste planten | 100 of meer           | Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c                         |
| Boomkwekerijgewassen  | 150 of meer           | Neerwaarts bespuiten  |
|   | 100 of meer           | Neerwaarts bespuiten<br>Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c |
|   | 500 of meer           | Op- en zijwaarts bespuiten  |
| Pit- en steenvruchten   | 450 of meer           | -   |
|   | 300 of meer           | - Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek of<br>- Gebruik van biologische productiemethode  |
| Overige gewassen  | 50 of meer            | -   |

**Tabel 4.723da Geen teeltvrije zone nodig**

| Soort gewas                               | Voorwaarde   |
|---|--|
| Pit- en steenvruchten                     | - Laagste gesteltak van een boom ontspringt op 175 cm of hoger uit de stam en binnen een afstand van ten minste 900 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt, of<br>- Grenzend aan gegraven waterloop die van 1 april tot 1 oktober onder normale omstandigheden geen water bevat. |
| Andere gewassen dan pit- en steenvruchten | - Gebruik van biologische productie methoden;<br>- Grenzend aan gegraven waterloop die van 1 april tot 1 oktober onder normale omstandigheden geen water bevat; of<br>- Gebruik emissiescherm.   |

**Artikel 4.723e (water en gezondheid: geen gewasbeschermingsmiddelen bij wind)**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam en het beschermen van de gezondheid worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt als de windsnelheid meer is dan 5 m/s gemeten op:
  - a. 2 m boven de grond bij het neerwaarts bespuiten; en
  - b. 1 m boven boomhoogte bij op- en zijwaarts bespuiten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:

- a. als kan worden aangetoond dat niet anders dan door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen bij een windsnelheid groter dan 5 m/s een teeltbedreigende situatie kan worden voorkomen; of
- b. op een overkapte beddenspuit.

**Artikel 4.723f (water: gebruiken gewasbeschermingsmiddelen binnen teeltvrije zone)**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met gewasbeschermingsmiddelen worden binnen een teeltvrije zone gewasbeschermingsmiddelen niet druppelsgewijs gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. bij pleksgewijze onkruidbestrijding met een afgeschermd dop; of
  - b. bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op overhangend loof van niet meer dan een halve gewasrij in de teeltvrije zone als niet richting een oppervlaktewaterlichaam wordt gespoten.

**Artikel 4.723g (water: gebruik gewasbeschermingsmiddelen op een talud)**

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met gewasbeschermingsmiddelen worden deze op een talud bij een oppervlaktewaterlichaam pleksgewijs en driftvrij gebruikt.

**Artikel 4.723h (water: gebruik gewasbeschermingsmiddelen op braakliggende landbouwgronden)**

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam worden op braakliggende landbouwgronden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt binnen 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 4.723j (water: gebruik meststoffen)**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met meststoffen worden binnen een teeltvrije zone als bedoeld in artikel 4.723d geen meststoffen gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als wordt voldaan aan tabel 4.723j of als bladmeststoffen worden gebruikt en een emissiescherm wordt gebruikt, dat voldoet aan de voorwaarden, bedoeld in tabel 4.723da.
3. Bij het gebruik van bladmeststoffen wordt bij:
  - a. op- en zijwaarts bespuiten van gewassen bij het bespuiten van de buitenste gewasrij niet richting een oppervlaktewaterlichaam gespoten; en
  - b. neerwaarts bespuiten van gewassen bij de eerste werkgang direct naast de teeltvrije zone een techniek gebruikt die een driftreductie bereikt van ten minste 50% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c.

**Tabel 4.723j Gebruik meststoffen binnen teeltvrije zone toegestaan**

| Gewassen   | Aanvullende voorwaarden  |
|--|--|
| Boomkwekerijgewassen en pitvruchten en steenvruchten | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bemesten op afstand van meer dan 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam</li> <li>- Binnen de teeltvrije zone wordt alleen gras geteeld</li> </ul> |

| Gewassen  | Aanvullende voorwaarden  |
|-----------|--|
| Windhagen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- De teeltvrije zone ligt niet aan een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bemesten op afstand van meer dan 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam</li> <li>- Pleksgewijs bemesten</li> <li>- De teeltvrije zone ligt niet bij een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.</li> </ul> |

**Artikel 4.723k (water: gebruik meststoffen op braakliggende landbouwgronden)**

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam worden op braakliggende landbouwgronden geen meststoffen gebruikt binnen 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

QA

In artikel 4.725, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

QB

In artikel 4.728 wordt "het behandelen van gewassen met gewasbeschermingsmiddelen in dompelbaden of douche-installaties" vervangen door "de activiteit, bedoeld in artikel 4.724, ".

QC

Artikel 4.730 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. Onder vernummering van het tweede tot en met vierde lid tot derde tot en met vijfde lid, wordt een lid ingevoegd, luidende:
  2. Het is verboden het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.729, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

QD

In artikel 4.731 wordt "het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van biologisch geteelde gewassen" vervangen door "de activiteit, bedoeld in artikel 4.729, ".

QE

In artikel 4.733 wordt "het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van biologisch geteelde gewassen" vervangen door "de activiteit, bedoeld in artikel 4.729, ".

QF

In artikel 4.734, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

QG

Artikel 4.737 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de lozingsroutes.

QH

In de artikelen 4.738, eerste lid, en 4.739 wordt “het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van niet-biologisch geteelde gewassen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.736,”.

QI

In artikel 4.740, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

QJ

Artikel 4.743 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de lozingsroutes.

QK

In artikel 4.749, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

QL

In artikel 4.752, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

QM

Artikel 4.753 vervalt.

QN

Artikel 4.760 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede en derde lid vervallen onder vernumming van het vierde lid tot tweede lid.

QO



Artikel 4.761 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na “het spoelen” ingevoegd “van biologisch geteelde gewassen”.
2. Het tweede en derde lid vervallen onder vernumming van het vierde lid tot tweede lid.

QP

Artikel 4.763 vervalt.

QQ

In artikel 4.764, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

QR

Artikel 4.767 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de lozingsroutes.

QS

Artikel 4.772 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede en derde lid vervallen onder vernumming van het vierde lid tot tweede lid.

QT

Artikel 4.773 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “sorteren” vervangen door “met water sorteren van biologisch geteeld fruit”.
2. Het tweede en derde lid vervallen onder vernumming van het vierde lid tot tweede lid.

QU

De artikelen 4.774 tot en met 4.777 vervallen.

QV

In de artikelen 4.779, eerste lid, en 4.785, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

QW

In artikel 4.786 wordt “substraatteelt op een stelling of in een gotensysteem” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.784,”.

QX

In artikel 4.787 wordt “substraatteelt in de openlucht van gewassen op stellingen of in een gotensysteem” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.784,”.

QY

In artikel 4.789, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

QZ

Artikel 4.791 vervalt.

RA

Paragraaf 4.76 komt te luiden:

*§ 4.76 Drainwater of spoelwater van filters bij substraatteelt in een kas*

**Artikel 4.791 (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van:

- a. drainwater afkomstig van het telen van gewassen op substraat in een kas; of
- b. spoelwater met gewasbeschermingsmiddelen van filters van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen op substraat in een kas.

**Artikel 4.791a (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.791, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

**Artikel 4.791b (water: lozingsroute)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainwater en spoelwater geloosd in een vuilwaterriool.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

**Artikel 4.791c (water: gebruik natriumarm gietwater en recirculeren)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainwater:
  - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 m<sup>3</sup>/ha teeltoppervlakte in gebruik; of
  - b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat niet hoger is dan dat van hemelwater.
2. Drainwater wordt gerecirculeerd met een recirculatiesysteem.
3. Het eerste en tweede zijn niet van toepassing als bij het lozen van drainwater de hoeveelheid toegediende totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, niet meer is dan 25 kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar of als in een kas de totale teeltoppervlakte voor het telen van gewassen op substraat kleiner is dan 2.500 m<sup>2</sup>.

**Artikel 4.791d (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt drainwater of spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijderd.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainwater of het spoelwater na het lozen wordt geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.
3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.

**Artikel 4.791e (water: emissiegrenswaarde lozing)**

1. Voor het drainwater dat wordt geloosd zijn de emissiegrenswaarden van totaal stikstof per gewas de waarden, bedoeld in tabel 4.791e.
2. De hoeveelheid totaal stikstof wordt berekend door de hoeveelheid drainwater dat in een jaar wordt geloosd te vermenigvuldigen met het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof, dat daarin aanwezig is.
3. Het eerste lid is niet van toepassing als de totale teeltoppervlakte kleiner is dan 2.500 m<sup>2</sup>.

**Tabel 4.791e Emissiegrenswaarden drainwater**

| Categorie van gewassen   | Tot 1 januari 2021  | Vanaf 1 januari 2021  |
|--|---|---|
|  | Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar | Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar |
| Overige groenten   | 25  | 12,5  |
| Anthurium, kuipplanten, perkplanten                                | 25  | 17  |
| Orchidee (Cymbidium)   | 38  | 25  |
| Tulp, eenjarige zomerbloeiërs                                      | 50  | 33  |
| Tomaat, kruiden  | 67  | 42  |
| Komkommer, potplant, uitgangsmateriaal sierteelt, overig sierteelt | 75  | 50  |
| Aardbei, aubergine, paprika<br>Gerbera                             | 100   | 67  |
| Roos, uitgangsmateriaal groenten                                   | 125   | 83  |
| Phalaenopsis, overige potorchidee                                  | 150   | 125   |

**Artikel 4.791f (water: meten)**

1. Voor het vaststellen van de hoeveelheid totaal stikstof in drainwater wordt aan de hand van de gewassen die worden geteeld, de teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas gemeten:
  - a. de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd in kubieke meters, waarbij de afwijking van het instrument dat voor de meting wordt gebruikt ten hoogste 10% is; en
  - b. het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof in het geloosde drainwater.
2. De hoeveelheid en het gehalte wordt gemeten:
  - a. per periode van vier weken, beginnend op dag één van week één voor de parameter, bedoeld in het eerste lid, onder a; en
  - b. ten minste eenmaal per acht weken en ten minste eenmaal in de weken 49 tot 52 voor de parameters, bedoeld in het eerste lid, onder b.
3. De resultaten van de metingen worden ten minste vijf jaar bewaard.

#### **Artikel 4.791fa (water: rapporteren)**

Er wordt een rapportage opgesteld die jaarlijks uiterlijk op 30 april aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt overgelegd met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:

- a. de parameters, bedoeld in artikel 4.791f, het eerste lid;
- b. de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, vastgesteld aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791f, eerste lid, onder a en b; en
- c. de hoeveelheid totaal stikstof over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791f, eerste lid, onder a en b.

#### **Artikel 4.791g (water: riooltekening)**

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

#### **Artikel 4.791ga (overgangsrecht: water)**

1. Artikel 4.791b is niet van toepassing op het lozen van drainwater of spoelwater op een oppervlaktewaterlichaam dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits de activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals die werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.
2. Het eerste lid is van toepassing tot het tijdstip dat:
  - a. na de inwerkingtreding van de wet volledig op het vuilwaterriool kan worden geloosd waarop tot de inwerkingtreding van de wet gedeeltelijk werd geloosd; of
  - b. na de inwerkingtreding van de wet op een afstand van 40 m of minder op een vuilwaterriool kan worden geloosd.
3. Het eerste en tweede lid zijn vanaf 1 januari 2027 niet meer van toepassing.

RB

Paragraaf 4.77 komt te luiden:

*§ 4.77 Drainagewater of spoelwater van filters bij grondgebonden teelt in een kas*

#### **Artikel 4.791h (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van:

- a. drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond; of
- b. spoelwater met gewasbeschermingsmiddelen van filters van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen in een kas op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond.

#### **Artikel 4.791i (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.791h, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

#### **Artikel 4.791j (water: lozingsroute)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainagewater of spoelwater geloosd in een vuilwaterriool.
2. Als of maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

#### **Artikel 4.791k (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt drainagewater of spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijderd.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainagewater of het spoelwater na het lozen wordt geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.
3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.

#### **Artikel 4.791l (water: gebruik natriumarm gietwater, recirculeren en gebruiksnormen)**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainagewater:
  - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 m<sup>3</sup>/ha teeltoppervlakte in gebruik; of
  - b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat niet hoger is dan dat van hemelwater.
2. Drainagewater wordt gerecirculeerd met een recirculatiesysteem.
3. De hoeveelheid toegediende totaal stikstof is afgestemd op de behoefte van het gewas en is niet meer dan de gebruiksnorm van totaal stikstof in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791la, per categorie gewas.
4. De hoeveelheid toegediende totaal fosfor is afgestemd op de behoefte van het gewas en is niet meer dan de gebruiksnorm van totaal fosfor in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791lb, per categorie gewas.
5. Bij het doorspoelen van de bodem bij een volgteelt van bladgroentegewassen wordt niet meer water dan 3.000 m<sup>3</sup>/ha gestoomde bodem gebruikt.
6. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing als in een kas de totale teeltoppervlakte voor het telen van gewassen op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond kleiner is dan 2.500 m<sup>2</sup>.

**Tabel 4.791Ia Gebruiksnormen stikstof**

| <b>Categorie van gewassen</b>   | <b>Gebruiksnorm totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar</b> |
|---------------------------------|--|
| <i>Sierteelt</i>                |  |
| Alstroemeria belicht            | 2.500  |
| Alstroemeria onbelicht          | 2.000  |
| Amaryllis                       | 1.500  |
| Anjer                           | 1.500  |
| Chrysant belicht en onbelicht   | 2.500  |
| Freesia                         | 1.500  |
| Iris belicht en onbelicht       | 1.000  |
| Lelie belicht en onbelicht      | 1.250  |
| Lisianthus belicht en onbelicht | 3.250  |
| Snijgroen                       | 1.000  |
| Zomerbloemen jaarrondteelt      | 2.500  |
| Zomerbloemen overig             | 1.000  |
| Sierteelt overig                | 1.000  |
|                                 |  |
| Fruit                           | 1.000  |
|                                 |  |
| <i>Groenten</i>                 |  |
| Sla                             | 2.000  |
| Bladgewassen overig             | 2.000  |
| Radijs                          | 1.500  |
| Vruchtgroenten                  | 2.000  |
| Groenten (overig)               | 1.000  |

**Tabel 4.791Ib Gebruiksnormen fosfor**

| <b>Categorie van gewassen</b>     | <b>Gebruiksnorm totaal fosfor in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar</b> |
|-----------------------------------|--|
| <i>Sierteelt</i>                  |  |
| Alstroemeria belicht en onbelicht | 350  |
| Amaryllis                         | 550  |
| Anjer                             | 350  |
| Chrysant belicht en onbelicht     | 350  |
| Freesia                           | 350  |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Iris belicht                    | 350 |
| Iris onbelicht                  | 150 |
| Lelie belicht                   | 350 |
| Lelie onbelicht                 | 150 |
| Lisianthus belicht en onbelicht | 350 |
| Snijgroen                       | 750 |
| Zomerbloemen jaarrondeelt       | 550 |
| Zomerbloemen overig             | 350 |
| Sierteelt overig                | 350 |
|                                 |     |
| Fruit                           | 150 |
|                                 |     |
| <i>Groenten</i>                 |     |
| Sla                             | 350 |
| Bladgewassen overig             | 750 |
| Radijs                          | 350 |
| Vruchtgroenten                  | 550 |
| Overig                          | 150 |

**Artikel 4.791m (water: meten en berekenen)**

1. Bij de teelt van gewassen worden de volgende gegevens gemeten of berekend:
  - a. de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend in kubieke meters;
  - b. de hoeveelheid drainagewater die wordt hergebruikt in kubieke meters;
  - c. de hoeveelheid drainagewater die wordt geloosd in kubieke meters;
  - d. het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater;
  - e. per gewas of groep van gewassen met eenzelfde bemestingsniveau, het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor in de bodem op basis van een representatief grondmonster;
  - f. na elk gebruik de hoeveelheid in kilogram per hectare toegediende meststoffen onder vermelding van de samenstelling van de meststof;
  - g. de gewassen die worden geteeld, de teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas; en
  - h. jaarlijks de op 1 januari aanwezige meststoffen onder vermelding van de merknaam zoals die op de verpakking is vermeld, de naam en het adres van de leveranciers en de hoeveelheid, uitgedrukt in kilogrammen of liters.
2. Het verbruik aan totaal stikstof en totaal fosfor wordt uitgedrukt in kilogrammen totaal stikstof en totaal fosfor en berekend door voor elke te onderscheiden samenstelling van de meststoffen het verbruik van totaal stikstof en totaal fosfor te berekenen en vervolgens de som van de uitkomsten van die berekeningen te nemen.
3. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten van de hoeveelheid, bedoeld in het eerste lid, is ten hoogste 10%.

**Artikel 4.791n (water: registreren)**

1. De hoeveelheid voedingswater en drainagewater, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder a, b en c, wordt geregistreerd per periode van vier weken, beginnend op dag een van week een.
2. Het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder d, wordt geregistreerd per periode van dertien weken, beginnend op dag een van week een.
3. Om de behoefte van de gewassen, genoemd in artikel 4.791l te bepalen, wordt per gewas of groep van gewassen met hetzelfde bemestingsniveau:
  - a. ten minste eenmaal per kwartaal een representatief grondmonster genomen en de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor bepaald;
  - b. de hoeveelheid toegediende meststoffen geregistreerd onder vermelding van de samenstelling van de meststof en de oppervlakte die wordt bemest, en
  - c. de hoeveelheid toegediende totaal stikstof en totaal fosfor per oppervlakte-eenheid per jaar geregistreerd.
4. De resultaten van de metingen en de registraties worden ten minste vijf jaar bewaard.

#### **Artikel 4.791o (water: rapporteren)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, ontvangt jaarlijks uiterlijk op 30 april een rapportage met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:

- a. de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c, d en g;
- b. de toegediende hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder f en g; en
- c. de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c en d.

#### **Artikel 4.791p (water: riooltekening)**

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

#### **Artikel 4.791pa (overgangsrecht: water)**

1. Artikel 4.791j is niet van toepassing op het lozen van drainagewater of spoelwater op een oppervlaktewaterlichaam dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits de activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals die werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.
2. Het eerste lid is van toepassing tot het tijdstip dat:
  - a. na inwerkingtreding van de wet volledig op het vuilwaterriool kan worden geloosd waarop tot de inwerkingtreding van de wet gedeeltelijk werd geloosd; of
  - b. na inwerkingtreding van de wet op een afstand van 40 m of minder op een vuilwaterriool kan worden geloosd.
3. Het eerste en tweede lid zijn vanaf 1 januari 2027 niet meer van toepassing.

RC

Paragraaf 4.78 komt te luiden:

*§ 4.78 Overig afvalwater van kassen*



**Artikel 4.791q (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het lozen van afvalwater uit een hemelwaterafvoersysteem van een kas; en
- b. het lozen van condenswater afkomstig van condensvorming aan de binnenzijde van de kas dat via condensgootjes wordt verzameld.

**Artikel 4.791r (melding lozing op oppervlaktewaterlichaam)**

1. Het is verboden het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.791q, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

**Artikel 4.791s (water: lozen uit hemelwaterafvoersysteem)**

1. Bij het lozen uit het hemelwaterafvoersysteem van een kas wordt, als een hemelwateropvangvoorziening aanwezig is die volledig is benut, het hemelwater geloosd via een overstortvoorziening, die is aangebracht voorafgaand aan de hemelwateropvangvoorziening.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
  - a. de hemelwateropvangvoorziening een inhoud heeft van ten minste 3.500 m<sup>3</sup>/ha teeltoppervlakte;
  - b. de kas zo is gebouwd dat condenswater niet in het hemelwaterafvoersysteem kan raken;
  - c. in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden zo worden gebruikt dat ze niet in het hemelwaterafvoersysteem kunnen raken; of
  - d. het in de kas alleen gaat om biologische productiemethoden

**Artikel 4.791t (water: niet lozen verontreinigd condenswater)**

1. Condenswater wordt niet geloosd als in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het alleen gaat om biologische productiemethoden.

**Artikel 4.791u (water: riooltekening)**

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop het afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

RD

Artikel 4.793 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.792" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.792,".
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de lozingsroutes.

RE

In artikel 4.795, eerste lid, wordt na “het te lozen afvalwater” ingevoegd “afkomstig van het telen van gewassen in een gebouw”.

RF

In artikel 4.798, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

RG

In artikel 4.801 wordt “brijn” vervangen door “het brijn afkomstig van het bereiden van natriumarm gietwater waarbij brijn ontstaat,”.

RH

In artikel 4.804 wordt na “afvalwater” ingevoegd “bij het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren waarbij brijn ontstaat,”.

RI

In artikel 4.806, tweede lid, onder a en b, wordt “het punt waar” vervangen door “het punt waarop”.

RJ

Artikel 4.807, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “waar melkkoeien” vervangen door “waarin melkkoeien”.
2. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. een huisvestingssysteem voor landbouwhuisdieren die worden gehouden volgens de biologische productiemethode, bedoeld in artikel 2, onder a, van de bio-verordening en waarin geen melkkoeien van twee jaar en ouder en kalkoeien van 2 jaar en ouder worden gehouden;
3. In onderdeel c wordt “waar legkippen” vervangen door “waarin legkippen”.
4. In onderdeel d wordt “bedraagt” vervangen door “is”.

RK

Artikel 4.808 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel b, onder 3°, wordt “het ventilatiesysteem” vervangen door “de wijze van ventilatie”.
  - b. Onderdeel c wordt als volgt gewijzigd:
    - 1°. In de aanhef wordt “waar landbouwhuisdieren” vervangen door “waarin landbouwhuisdieren”.
    - 2°. Aan het slot van onderdeel 2° wordt de puntkomma vervangen door “; en”.
  - c. Onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel d door een punt, vervalt onderdeel e.

RL

Artikel 4.817 komt te luiden:

**Artikel 4.817 (lucht: luchtmissies huisvestingssysteem)**

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht voldoet een huisvestingssysteem of aanvullende techniek aan de bij ministeriële regeling gestelde regels.

RM

Aan artikel 4.820 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Het eerste lid is niet van toepassing op een uitloop bij een huisvestingssysteem voor kippen als de oppervlakte van die uitloop geen deel uitmaakt van de op grond van het Besluit houders van dieren vereiste bruikbare oppervlakte.

RN

Artikel 4.821 komt te luiden:

**Artikel 4.821 (lucht: emissie ammoniak)**

De emissie, bedoeld in de artikelen 4.818, 4.819 en 4.820, wordt bepaald en berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

RO

Artikel 4.823 komt te luiden:

**Artikel 4.823 (lucht: emissie PM<sub>10</sub>)**

De emissie, bedoeld in artikel 4.822, wordt bepaald en berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

RP

Artikel 4.824 komt te luiden:

**Artikel 4.824 (lucht: meetplicht emissie ammoniak, geur en PM<sub>10</sub>)**

1. Als een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift is gesteld voor een overig huisvestingssysteem waarbij het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een andere emissiefactor voor ammoniak, geur of PM<sub>10</sub> vaststelt dan de bij ministeriële regeling vastgestelde emissiefactor, worden de emissies binnen twee jaar vanaf het in gebruik nemen van dat huisvestingssysteem gemeten volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

2. Als een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift is gesteld voor een aanvullende techniek die niet is opgenomen in de ministeriële regeling waarbij het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een reductiepercentage voor de reductie van ammoniak, geur of PM<sub>10</sub> vaststelt, worden de emissies binnen twee jaar vanaf het in gebruik nemen van die aanvullende techniek gemeten volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

RQ

In artikel 4.826, onder b, onder 1°, wordt “ten minste een  $\text{cm}^2/\text{m}^3$  lucht” vervangen door “ten minste  $1 \text{ cm}^2/\text{m}^3$  lucht”.

RR

In artikel 4.827, tweede lid, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

RS

Artikel 4.828, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt in  $\text{m}^3/\text{uur}$ ” vervangen door “in kubieke meters per uur”.
2. In onderdeel c wordt “waar lucht door stroomt in  $\text{m}^2$ ” vervangen door “waardoor lucht stroomt in vierkante meter”.
3. In onderdeel f wordt “in Pa” vervangen door “in Pascal”.
4. In onderdeel g wordt “in l/dag” vervangen door “in liters per dag”.
5. In onderdeel h wordt “in kWh” vervangen door “in kilowatt per uur”.
6. In de onderdelen i en j wordt “in l/uur” vervangen door “in liters per uur”.

RT

Artikel 4.829 komt te luiden:

**Artikel 4.829 (lucht: elektronische monitoring luchtwassysteem)**

1. Het luchtwassysteem heeft een elektronisch monitoringssysteem, waarmee de volgende parameters elk uur worden geregistreerd:
  - a. de zuurgraad van het waswater;
  - b. de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
  - c. de totale spuiwaterproductie in kubieke meters vanaf het in werking stellen van het luchtwassysteem;
  - d. de drukval over het filterpakket in Pascal; en
  - e. het totale elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt per uur vanaf de inwerkingstelling van het luchtwassysteem.
2. Als uit de monitoring blijkt dat de parameters buiten de bandbreedtes vallen van de opleveringsverklaring of de systeembeschrijving worden maatregelen getroffen om de werking van het luchtwassysteem te waarborgen.
3. Het waswater heeft een laagdebietalarmering die zo spoedig mogelijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is.
4. De parameters worden geregistreerd volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

RU

Artikel 4.833 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “bij varkens, kippen of kalkoenen”.
2. “op grond van artikel 4.820, eerste lid” wordt vervangen door “op grond van de artikelen 4.818, 4.819 en 4.820, eerste lid” en “bedoeld in tabel 4.820” wordt vervangen door “bedoeld in de tabellen 4.818, 4.819 en 4.820”.

RV

Artikel 4.836 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. In het tweede lid “in kubieke meter” vervangen door “in kubieke meters”.

RW

Artikel 4.842 komt te luiden:

**Artikel 4.842 (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.841, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Het is verboden het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.841, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
3. De melding, bedoeld in het tweede lid, bevat de locaties van de lozingspunten.
4. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
5. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

RX

In artikel 4.845, eerste lid, wordt “de opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.841,”.

RY

Artikel 4.849 komt te luiden:

**Artikel 4.849 (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.848, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Het is verboden het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.848, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
3. De melding, bedoeld in het tweede lid, bevat de locaties van de lozingspunten.
4. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
5. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

RZ

In artikel 4.852, eerste lid, wordt “worden vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van gebruikt substraatmateriaal” vervangen door “afkomstig van het opslaan van gebruikt substraatmateriaal, worden vrijkomende vloeistoffen”.

SA

In artikel 4.856, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

SB

Artikel 4.857 vervalt.

SC

In artikel 4.858, vijfde lid, wordt “BRL K1149” vervangen door “BRL 1149”.

SD

Artikel 4.860 komt te luiden:

**Artikel 4.860 (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het behandelen van dierlijke meststoffen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
  - a. het behandelen van dierlijke meststoffen als onderdeel van een huisvestingssysteem waarvoor bij ministeriële regeling een emissiefactor voor ammoniak is vastgesteld; en
  - b. het vergisten, drogen, indampen, verbranden en composteren van dierlijke meststoffen.

SE

Artikel 4.861 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Aan het slot van onderdeel a wordt de puntkomma vervangen door “; en”.
  - b. In onderdeel b wordt “in kubieke meter” vervangen door “in kubieke meters”.
  - c. Onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel b door een punt, vervalt onderdeel c.

SF

Artikel 4.862 vervalt.

SG

Artikel 4.864 komt te luiden:

**Artikel 4.864 (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het vergisten van dierlijke meststoffen in een vergistingstank.
2. Deze paragraaf is ook van toepassing op:
  - a. een na-opslag van digestaat zolang dat biologisch actief is;
  - b. een gaszak of opslagtank voor de opslag van vergistingsgas;
  - c. een gedeelte voor de bewerking van vergistingsgas; of

d. een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten.

SH

Na artikel 4.864 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.864a (melding)**

1. Het is verboden de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.864, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
  - a. de maximale verwerkingscapaciteit van dierlijke meststoffen in kubieke meter per jaar;
  - b. de maximale opslagcapaciteit van het vergistingsgas in kubieke meter;
  - c. de coördinaten van:
    - 1°. het middelpunt van een gaszak waarin vergistingsgas wordt opgeslagen;
    - 2°. het aftappunt van een opslagtank waarin vloeibaar gemaakt vergistingsgas wordt opgeslagen;
  - d. de methode van bewerking en de bestemming van het vergistingsgas; en
  - e. de methode van stabilisatie van het digestaat.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

SI

Artikel 4.866 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “vanaf een gaszak of een opslagtank” vervangen door “vanaf het middelpunt van een gaszak”.
2. In het tweede lid wordt “vloeibaar biogas” vervangen door “vloeibaar gemaakt vergistingsgas”.
3. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef, wordt “in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit” vervangen door “op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
  - b. In onderdeel b wordt na “veiligheid” ingevoegd “en gezondheid”.

SJ

In artikel 4.868 wordt “vloeibaar biogas” vervangen door “vloeibaar gemaakt vergistingsgas”.

SK

Artikel 4.870 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “vloeibaar vergistingsgas is PGS 33” vervangen door “vloeibaar gemaakt vergistingsgas is PGS 33-1”.
2. In het derde lid wordt “PGS 33” vervangen door “PGS 33-1”.

SL

In artikel 4.874, tweede lid, wordt “het punt waar” vervangen door “het punt waarop”.

SM

In artikel 4.876 wordt “om een goede werking” vervangen door “om de werking”.

SN

Na artikel 4.878 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.878a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.866, eerste en tweede lid, en 4.867 zijn niet van toepassing op het vergisten van dierlijke meststoffen in een installatie dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

SO

Artikel 4.880 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 4.879” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.879,”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Aan het slot van onderdeel a wordt de puntkomma vervangen door “; en”.
  - b. Onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel b door een punt, vervalt onderdeel c.

SP

In artikel 4.886, onder c, wordt “en schoonwaterriool” vervangen door “en een schoonwaterriool”.

SQ

In het opschrift van paragraaf 4.90 en in artikel 4.887, eerste lid, wordt “werktuigen, voertuigen of apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen”.

SR

Artikel 4.888 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. Aan het slot van onderdeel a wordt de puntkomma vervangen door “; en”.
  - b. Onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel b door een punt, vervalt onderdeel c.



SS

Artikel 4.890 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “werktuigen, voertuigen en apparatuur” vervangen door “voertuigen en werktuigen” en wordt “waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast” vervangen door “na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen”.
2. In het tweede lid wordt “toegepast” vervangen door “gebruikt”.

ST

Artikel 4.892 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “werktuigen, voertuigen en apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen” en wordt “waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast” vervangen door “na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen”.
  - b. In onderdeel a wordt “reiniging” vervangen door “het reinigen” en wordt “toegepast” vervangen door “gebruikt”.
2. In het tweede lid wordt “toegepast” vervangen door “gebruikt”.

SU

Artikel 4.893 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “werktuigen, voertuigen en apparatuur” vervangen door “voertuigen of werktuigen” en wordt “waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast” vervangen door “na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen”.
  - b. In onderdeel a wordt “toegepast” vervangen door “gebruikt”.
2. In het tweede lid wordt “toegepast” vervangen door “gebruikt”.

SV

Artikel 4.894 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Met het oog op een doelmatig beheer van afvalwater wordt het afvalwater afkomstig van het reinigen van voertuigen of werktuigen die niet voor gewasbeschermingsmiddelen zijn gebruikt, geloosd op onverharde bodem of in een vuilwaterriool.
  2. In het tweede lid wordt “gelijkmatig verspreid over landbouwgronden” vervangen door “geloosd op onverharde bodem”.

SW

Artikel 4.897 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. In het tweede lid, onder b, wordt “brandaandachtsgebied, explosieaandachtsgebied en gifwolkaandachtsgebied” vervangen door “brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied”.

3. Het vijfde lid vervalt.

SX

Artikel 4.899 komt te luiden:

**Artikel 4.899 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding, de aansluitpunten van die leiding en pomp, de bovengrondse opslagtank en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste de afstand, bedoeld in de derde kolom van tabel 4.899; of

b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld in de vierde of vijfde kolom van tabel 4.899, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.896, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

1°. de geringe omvang van de locatie;

2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of

3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 19 niet kunnen worden nageleefd.

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, is ten minste de helft van die afstand als het gaat om beperkt kwetsbare of kwetsbare gebouwen of beperkt kwetsbare of kwetsbare locaties waar ook een opslagtank voor propaan of propeen aanwezig is.

4. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of

b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstanden, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

SY

Tabel 4.899 komt te luiden:

**Tabel 4.899 Afstand**

| Inhoud opslagtank  | Aantal bevoorradingen per jaar | Afstand tot begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht in meters | Afstand tot zeer kwetsbare gebouwen in meters | Afstand tot beperkt kwetsbare en beperkt kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties in meters |
|--|--------------------------------|---|---|---|
| 5 m <sup>3</sup> of minder                                     | Niet meer dan 5                | 25  | 25  | 10  |
|  | Meer dan 5                     | 25  | 25  | 20  |
| Meer dan 5 m <sup>3</sup> maar niet meer dan 13 m <sup>3</sup> | Niet meer dan 5                | 50  | 50  | 15  |
|  | Meer dan 5                     | 50  | 50  | 25  |

SZ

In artikel 4.901 vervallen het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

TA

Na artikel 4.901 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.901a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.899, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.900 zijn niet van toepassing op het opslaan van propaan of propane in een opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

TB

In artikel 4.903, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

TC

Artikel 4.905 komt te luiden:

**Artikel 4.905 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf een opslagtank:

- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 1 m bij een opslagtank met een inhoud van niet meer dan 10 m<sup>3</sup> en ten minste 3 m bij een opslagtank met een inhoud van meer dan 10 m<sup>3</sup>; of
- b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstanden, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.902, omvat.

2. Als een opslagtank voor het opslaan van zuurstof op een afstand van minder dan 10 m ligt van een opslagtank voor het opslaan van propaan, propeen of een gas als bedoeld in artikel 4.902, is de afstand, bedoeld in het eerste lid, ten minste 20 m.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid aanhef en onder a, en tweede lid:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
  - d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 9 niet kunnen worden nageleefd.
4. Het eerste lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
  - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
  - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en derde lid.

TD

Na artikel 4.909 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.909a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.905, eerste lid, aanhef, en onder a, en 4.906 zijn niet van toepassing op het opslaan van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium of lachgas in een opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

TE

Artikel 4.911 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:
  - b. een aanduiding van de stoffen die worden opgeslagen en de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.

TF

Artikel 4.914 komt te luiden:

**Artikel 4.914 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een bovengrondse opslagtank waarin polyesterhars wordt opgeslagen en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:

- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
  - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.910, omvat.
2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:
- a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
  - d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 31 niet kunnen worden nageleefd.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
  - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

TG

Artikel 4.917 komt te luiden:

**Artikel 4.917 (externe veiligheid en bodem: certificering en erkenning)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.
2. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.
3. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden ondergrondse leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903.

TH

Artikel 4.918 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid vervalt "in het logboek".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  5. De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

TI

In artikel 4.919 vervallen het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

TJ

Na artikel 4.919 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.919a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.919, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

TK

Artikel 4.920 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

TL

De artikelen 4.921 tot en met 4.924 en tabel 4.924 vervallen.

TM

Artikel 4.925 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De artikelen 4.914, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.915 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

TN

Artikel 4.927 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. In het tweede lid wordt "de stoffen en de hoeveelheid van die stoffen" vervangen door "de stoffen die worden opgeslagen en de hoeveelheid".

TO

Artikel 4.929 komt te luiden:

**Artikel 4.929 (bodem: certificering en erkenning)**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een

bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.

2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.

3. Ondergrondse leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903.

TP

Artikel 4.930 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid vervalt "in het logboek".

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. De resultaten van beoordelingen en de aantekeningen van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

TQ

Artikel 4.931, vierde lid, vervalt.

TR

Na artikel 4.931 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.931a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.931, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de bovengrondse opslagtank vloeistoffen worden opgeslagen van:

a. ADR-klasse 5.1;

b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of

c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

TS

Artikel 4.934 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "stalen leiding" vervangen door "leiding van staal".

2. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.

3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

TT

De artikelen 4.935 tot en met 4.937 vervallen.

TU

Artikel 4.938 komt te luiden:

**Artikel 4.938 (bodem: keuring bovengrondse opslagtank)**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.
2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800, als de opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.
3. Ondergrondse leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800.
4. De keuringen vinden plaats volgens de termijnen, bedoeld in tabel 4.938. Voor leidingen als bedoeld in het derde lid gelden de termijnen die van toepassing zijn op de bovengrondse opslagtank waarop deze zijn aangesloten.

TV

Artikel 4.939 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “keuring” vervangen door “controle”.
2. In de aanhef wordt “gekeurd” vervangen door “gecontroleerd”.

TW

In artikel 4.941, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

TX

Na artikel 4.941 worden twee artikelen toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.941a (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

**Artikel 4.941b (overgangsrecht: certificering, erkenning en keuring)**

Tot 1 januari 2023 zijn de artikelen 4.929 en 4.938 niet van toepassing op het opslaan van vloeistoffen van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III, zonder bijkomend gevaar als bedoeld in de ADR in een opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2008.

TY

Artikel 4.943 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.



2. In het tweede lid wordt “de stoffen en de hoeveelheid van die stoffen” vervangen door “de stoffen die worden opgeslagen en de hoeveelheid”.

TZ

Artikel 4.947, vierde lid vervalt.

UA

Na artikel 4.947 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.947a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.947, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de tankcontainer of verpakking vloeistoffen worden opgeslagen van:

- a. ADR-klasse 5.1;
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of
- c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

UB

De artikelen 4.952 tot en met 4.954 vervallen.

UC

Artikel 4.955 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “keuring” vervangen door “controle”.
2. In de aanhef wordt “gekeurd” vervangen door “gecontroleerd”.

UD

In artikel 4.957, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

UE

Na artikel 4.957 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.957a (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

UF

Artikel 4.959 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. In het tweede lid, onder a, wordt na “vaartuigen” ingevoegd “of drijvende werktuigen”.

UG

Artikel 4.962 komt te luiden:

**Artikel 4.962 (externe veiligheid: afstand bij opslaan brandstoffen)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een ondergrondse opslagtank waarin vloeibare brandstoffen voor het tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen vanaf de wal worden opgeslagen:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
  - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.958, omvat.
2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
  - d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 28 niet kunnen worden nageleefd.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:
  - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
  - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

UH

Artikel 4.963 komt te luiden:

**Artikel 4.963 (externe veiligheid: afstand bij opslaan organische oplosmiddelen)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een ondergrondse opslagtank waarin organische oplosmiddelen worden opgeslagen en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
  - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.958, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

- 1°. de geringe omvang van de locatie;
- 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
- 3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 31 niet kunnen worden nageleefd.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of

b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

UI

In artikel 4.964 wordt na "artikel 4.962, tweede lid," ingevoegd "of artikel 4.963, tweede lid,".

UJ

In artikel 4.965 wordt na "vaartuigen" ingevoegd "of drijvende werktuigen".

UK

Artikel 4.967 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "installatiecertificaat" vervangen door "erkenning".

2. Het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid vervallen.

UL

Aan artikel 4.968 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

UM

In artikel 4.969, tweede lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

UN

Artikel 4.970 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

2. In het tweede lid wordt na "AS SIKB 3000." toegevoegd "De resultaten van onderzoeken

van monsters worden ten minste drie jaar bewaard.”

3. Na het derde lid wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Als in de ondergrondse opslagtank stoffen worden opgeslagen waarvoor geen NEN, NEN-EN of ISO is vastgesteld voor het onderzoek naar de aanwezigheid van die stoffen, worden de monsters onderzocht volgens een methode die daarvoor geschikt is.

UO

Artikel 4.972 komt te luiden:

**Artikel 4.972 (bodem: aansluitpunt vulleiding of leegzuigleiding)**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevindt het aansluitpunt van een vulleiding of leegzuigleiding van een ondergrondse opslagtank zich:

- a. boven een vloeistofdichte bodemvoorziening; of
- b. boven of in een vulpuntmorsbak.

UP

Na artikel 4.972 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.972a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.972, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

**Artikel 4.972b (bodem: keuring kathodische bescherming)**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt de kathodische bescherming op een ondergrondse opslagtank van staal en de daarop aangesloten leidingen van staal, ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800.
2. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

UQ

Aan artikel 4.973 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. De resultaten van stroomopdrukproeven worden ten minste drie jaar bewaard.

UR

Aan artikel 4.974 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. De resultaten van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

US

In artikel 4.975, derde lid, vervalt “de eisen, bedoeld in”.

UT

Artikel 4.977 en tabel 4.977 vervallen.

UU

De artikelen 4.978 tot en met 4.980 vervallen.

UV

Na artikel 4.976 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.980a (bodem: financiële zekerheid)**

1. Voor een ondergrondse opslagtank waarin vloeibare brandstoffen worden opgeslagen is financiële zekerheid gesteld ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem als gevolg van dat opslaan.

2. De financiële zekerheid is € 225.000,- per ondergrondse opslagtank. Bij meer dan zes ondergrondse opslagtanks, waarin stoffen als bedoeld in het eerste lid of artikel 4.1001a, eerste lid, worden opgeslagen, is de financiële zekerheid € 1.350.000,- in totaal.

3. De financiële zekerheid wordt in stand gehouden tot:

a. vier weken nadat het rapport van het bodemonderzoek, bedoeld in artikel 5.5, is verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2; of

b. als de bodemkwaliteit wordt hersteld op grond van artikel 5.6: tot vier weken nadat het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, is geïnformeerd over de beëindiging van de herstelwerkzaamheden op grond van artikel 5.7, tweede lid.

4. Het eerste lid is niet van toepassing als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

**Artikel 4.980b (gegevens en bescheiden: bewijs van financiële zekerheid)**

Binnen acht weken na het begin van de activiteit worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt waaruit blijkt dat is voldaan aan artikel 4.980a.

UW

Artikel 4.982 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. De artikelen 4.962, eerste lid, aanhef en onder a, 4.963, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.964 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een ondergrondse opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

UX

Artikel 4.984 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

2. In het tweede lid wordt "een vermelding" vervangen door "een aanduiding".

UY

Artikel 4.986 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “installatiecertificaat” vervangen door “erkenning”.
2. Onder vernummering van het derde en vierde lid tot tweede en derde lid, vervalt het tweede lid.
3. In het tweede lid (nieuw) wordt “eerste en tweede lid zijn” vervangen door “eerste lid is”.
4. In het derde lid (nieuw) wordt “derde lid” vervangen door “tweede lid”.

UZ

Aan artikel 4.987 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

VA

In artikel 4.988, tweede lid, wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.

VB

Artikel 4.989 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.
2. In het tweede lid wordt na “AS SIKB 3000.” toegevoegd “De resultaten van onderzoeken van monsters worden ten minste drie jaar bewaard.”.
3. In het vierde lid wordt na “chloride” toegevoegd “volgens NEN-EN-ISO 15682”.
4. Na het vierde lid wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Als in de ondergrondse opslagtank stoffen worden opgeslagen waarvoor geen NEN, NEN-EN of ISO is vastgesteld voor het onderzoek naar de aanwezigheid van die stoffen, worden de monsters onderzocht volgens een methode die daarvoor geschikt is.

VC

Artikel 4.990, vierde lid, vervalt.

VD

Na artikel 4.990 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.990a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.990, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de ondergrondse opslagtank vloeistoffen worden opgeslagen van:

- a. ADR-klasse 5.1;
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of
- c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

VE

Artikel 4.991 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "controle" vervangen door "keuring".
2. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De resultaten van beoordelingen worden ten minste drie jaar bewaard.

VF

Aan artikel 4.992 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. De resultaten van stroomopdrukproeven worden ten minste drie jaar bewaard.

VG

Aan artikel 4.993 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. De resultaten van controles worden ten minste drie jaar bewaard.

VH

In artikel 4.996, eerste lid, wordt na "opslagtank" ingevoegd "van staal".

VI

Artikel 4.998 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:  
Artikel 4.998 (bodem: visuele controle ondergrondse opslagtank van beton).
2. In het eerste lid wordt "gekeurd" vervangen door "gecontroleerd".
3. In het tweede lid wordt "keuring" vervangen door "controle" en wordt na "wordt genomen." toegevoegd "Van de verrichte reparatie wordt een aantekening gemaakt.".
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  4. De resultaten van controles en de aantekeningen van reparaties worden ten minste drie jaar bewaard.

VJ

Na artikel 4.1001 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1001a (bodem: financiële zekerheid)**

1. Voor een ondergrondse opslagtank waarin gasolie, diesel, huisbrandolie of afgewerkte olie wordt opgeslagen is financiële zekerheid gesteld ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem als gevolg van dat opslaan.
2. De financiële zekerheid is € 225.000,- per ondergrondse opslagtank. Bij meer dan zes ondergrondse opslagtanks, waarin stoffen als bedoeld in het eerste lid of artikel 4.980a, eerste lid, worden opgeslagen, is de financiële zekerheid € 1.350.000,- in totaal.
3. De financiële zekerheid wordt in stand gehouden tot:
  - a. vier weken nadat het rapport van het bodemonderzoek, bedoeld in artikel 5.5, is verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2; of

b. als de bodemkwaliteit wordt hersteld op grond van artikel 5.6: tot vier weken nadat het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 is geïnformeerd over de beëindiging van de herstelwerkzaamheden op grond van artikel 5.7, tweede lid.

4. Het eerste lid is niet van toepassing als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

**Artikel 4.1001b (gegevens en bescheiden: bewijs van financiële zekerheid)**

Binnen acht weken na het begin van de activiteit worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 gegevens en bescheiden verstrekt waaruit blijkt dat is voldaan aan artikel 4.1001a.

VK

In artikel 4.1003, onder a, vervalt “of NEN-EN 858-1/A1”.

VL

Na artikel 4.1003 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

**Artikel 4.1003a (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

VM

Artikel 4.1005 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.
2. Het tweede lid, komt te luiden:
  2. Een melding bevat:
    - a. de coördinaten van de opslagplaatsen, bedoeld in artikel 4.1008, eerste en tweede lid;
    - b. de hoeveelheid stoffen die per ADR-klasse ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats;
    - c. de hoeveelheid stoffen van verpakkingsgroep I die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats;
    - d. de hoeveelheid stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats; en
    - e. als stoffen van ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3 worden opgeslagen: een aanduiding of deze brandbaar zijn.

VN

Artikel 4.1008 komt te luiden:

**Artikel 4.1008 (externe veiligheid: afstand)**



1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf de opslagplaats waar meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in gasflessen, wordt opgeslagen:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
  - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1004, omvat.
2. De afstand vanaf de opslagplaats in de buitenlucht waar meer dan 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, is ten minste 15 m; of
  - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1004, omvat.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en het tweede lid, aanhef en onder b, zijn van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
  - d. ertoe leidt dat de interne afstanden vastgelegd in PGS 15 niet kunnen worden nageleefd.
4. Het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:
  - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
  - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid.

VO

Artikel 4.1010 komt te luiden:

**Artikel 4.1010 (externe veiligheid: geen afstand bij afwezigheid brandbare stoffen)**

Artikel 4.1008, eerste lid, is alleen van toepassing als in de opslagplaats gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

- a. van ADR-klasse 3; of
- b. van ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3 die brandbaar zijn.

VP

Artikel 4.1011 komt te luiden:

**Artikel 4.1011 (externe veiligheid: andere afstanden bij brandcompartiment of brandwerende voorziening)**

1. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, onder a, is 8 m als de gevaarlijke stoffen in verpakking zijn opgeslagen in een brandcompartiment of als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.
2. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, tweede lid, onder a, is 7,5 m als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.
3. De brandwerende voorziening is ten minste 2 m hoog, strekt zich aan weerszijden van de opslagplaats ten minste 2 m uit en heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

VQ

Artikel 4.1012, tweede lid, komt te luiden:

2. Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van:
  - a. alcoholhoudende dranken in consumentenverpakkingen;
  - b. minder dan 400 kg in totaal van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
  - c. gasflessen met giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2, met uitzondering van ammoniak en ethyleenoxide;
  - d. gasflessen met blusgassen;
  - e. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger; en
  - f. viskeuze vloeistoffen die volgens paragraaf 2.2.3.1.5.1 van de ADR niet zijn onderworpen aan de voorschriften van de ADR.

VR

Artikel 4.1013 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt na "bijkomend gevaar" ingevoegd "als bedoeld in de ADR".
2. In het tweede lid, onder a, b en c, vervalt "als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".

VS

Tabel 4.1013 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de tweede en derde kolom in de eerste rij (Soort verpakte gevaarlijke stoffen) vervalt "als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".
2. In de eerste kolom in de vierde rij (I) vervalt "van ADR-klasse 3" en wordt "maar met" vervangen door "maar inclusief".

VT

Artikel 4.1014 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid vervalt onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

2. Het vierde lid, vervalt.

VU

Na artikel 4.1014 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1014a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.1014, eerste lid, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

**Artikel 4.1014b (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.1008, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, en 4.1009 zijn niet van toepassing op het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

VV

In artikel 4.1016, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

VW

In artikel 4.1019, tweede lid, wordt "een opslagvoorziening" vervangen door "een opslagplaats".

VX

Artikel 4.1020, derde lid, komt te luiden:

3. Vloeibare stoffen van ADR-klasse 5.2, type C tot en met F, worden opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

VY

Na artikel 4.1020 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1020a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.1020, eerste en derde lid, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

VZ

Artikel 4.1022 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de hoeveelheid minerale anorganische meststoffen die per meststoffengroep als bedoeld in PGS 7 ten hoogste wordt opgeslagen.

WA

In artikel 4.1026, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

WB

Artikel 4.1028 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden: Artikel 4.1028 (externe veiligheid: PGS 16).
2. In het eerste lid wordt "PGS 23" vervangen door "PGS 16".

WC

In artikel 4.1030, eerste lid, wordt "een activiteit als bedoeld in artikel 4.1029" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.1029,".

WD

Artikel 4.1031 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid komt te luiden:
2. De afstand vanaf het midden van de deuropening van de ruimte waar het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik in een politiebureau worden opgeslagen tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste 8 m.
3. Het derde lid vervalt, onder vernummering van het vierde en vijfde lid tot derde en vierde lid.
4. Het derde lid (nieuw) komt te luiden:
  3. Het tweede lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.

WE

Artikel 4.1032 vervalt.

WF

In artikel 4.1033, eerste lid, wordt "brandveiligheidskast die voldoet aan PGS 15" vervangen door "brandveiligheidsopslagkast die voldoet aan PGS 32".

WG

Artikel 4.1034, tweede lid, onder d, komt te luiden:

d. gegevens over de plaatsen waar vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zijn opgeslagen.

WH

Artikel 4.1035 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vierde lid komt te luiden:

4. Voor het bepalen van het gewicht van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik in:

- a. een bufferbewaarpplaats als bedoeld in het eerste lid, onder b, en het tweede lid, onder c, wordt uitgegaan van het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik met omhulsel en verpakking, maar zonder de transportverpakking, bedoeld in de ADR; en
- b. een bewaarplaats als bedoeld in het tweede lid, onder a, wordt uitgegaan van het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik met omhulsel en verpakking en met de transportverpakking, bedoeld in de ADR.

2. In het vijfde lid wordt na "tweede" ingevoegd "lid".

WI

Artikel 4.1036 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, wordt "brandwerend (...) binnen" vervangen door "een brandwerendheid hebben van ten minste" en wordt "binnen 120 minuten" vervangen door "van ten minste 120 minuten".

2. In het derde lid wordt "bezwijkt bij brand niet binnen" vervangen door "heeft een brandwerendheid van ten minste".

3. In het vijfde lid, tweede zin, wordt na "van het vuurwerk" ingevoegd "en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik" en wordt "en met de transportverpakking" vervangen door ", maar zonder de transportverpakking".

WJ

In artikel 4.1037, derde lid, wordt "bezwijken bij brand niet binnen" vervangen door "heeft een brandwerendheid van ten minste".

WK

In artikel 4.1038, eerste lid, onder e, wordt "gereedschap en werktuigen" vervangen door "werktuigen".

WL

Artikel 4.1039 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder d, en het tweede lid vervalt ", gereedschappen en instrumenten,".

2. In het derde en vierde lid vervalt ", gereedschap of instrument".

WM

Artikel 4.1042 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste tot en met derde lid komen te luiden:

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand die in voorwaartse richting wordt gemeten als aangegeven in figuur 4.1042, vanaf het midden van de deuropening van een bewaarplaats en bufferbewaarplaats voor vuurwerk op een locatie voor het opslaan van ten hoogste 10.000 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 8 m; of
  - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1029, omvat.
2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.
2. In het vijfde lid wordt “bedoeld in het tweede lid” vervangen door “bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid”.

WN

Artikel 4.1044, onder a, komt te luiden:

- a. heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

WO

In artikel 4.1045, derde lid, wordt “minder dan 10.000 kg vuurwerk” vervangen door “ten hoogste 10.000 kg vuurwerk”.

WP

In artikel 4.1046, vijfde lid, wordt “verpakking, maar zonder” vervangen door “verpakking en met”.

WQ

In artikel 4.1047, derde lid, onder a, wordt “Memorandum nr. 60” vervangen door “Memorandum 60”.

WR

Na artikel 4.1047 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1047a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.1042, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.1043 zijn niet van toepassing op het opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

WS

Artikel 4.1049 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. In het tweede lid, onder a, wordt "de voorziening" vervangen door "de opslagplaats".

WT

Artikel 4.1050 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "die bij brand niet binnen 60 minuten bezwijkt en als drukontlasting kan dienen" vervangen door "die als drukontlasting kan dienen en een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten".
2. In het vijfde lid wordt "die bij brand niet binnen 60 minuten bezwijkt" vervangen door "met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten".

WU

Artikel 4.1051 komt te luiden:

**Artikel 4.1051 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het brandcompartiment voor het opslaan van zwart kruit of rookzwak kruit:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 8 m; of
  - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1048, omvat.
2. De afstand vanaf de opslagplaats voor het opslaan van meer dan 10.000 munitiepatronen of hagelpatronen voor vuurwapens:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, is ten minste 8 m, tenzij de munitiepatronen of hagelpatronen voor vuurwapens in een brandcompartiment zijn opgeslagen; of
  - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1048, omvat.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en het tweede lid, aanhef en onder b, zijn van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

- 1°. de geringe omvang van de locatie;
- 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
- 3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.

4. Het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.

5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid.

WV

Na artikel 4.1052 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1052a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.1051, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, en 4.1052 zijn niet van toepassing op het opslaan van ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1 door een ander dan de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

WW

Artikel 4.1053 komt te luiden:

**Artikel 4.1053 (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van:

- a. goederen ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5 in bijlage IV;
- b. goederen ingedeeld als lekkende goederen in bijlage VII, deel A;
- c. goederen ingedeeld als uitlogende goederen in bijlage VII, deel B; of
- d. goederen ingedeeld als vermestende goederen in bijlage VII, deel C.

WX

Artikel 4.1054 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".
2. Het tweede en derde lid vervallen, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

WY

In artikel 4.1055, onder a, wordt na "paragraaf 5.2.1" ingevoegd ", tenzij het gaat om het opslaan van goederen ingedeeld in bijlage VII, deel C.



WZ

Artikel 4.1057 wordt vernummerd tot artikel 4.1058 en artikel 4.1058 wordt vernummerd tot artikel 4.1057.

XA

Artikel 4.1057 (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “goederen waaruit kan lekken” vervangen door “lekkende, uitlogende en vermestende goederen”.
2. In het eerste wordt “goederen waaruit stoffen kunnen lekken” vervangen door “lekkende, uitlogende of vermestende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel A, B of C”.

XB

Artikel 4.1058 (nieuw) vervalt.

XC

In artikel 4.1059, tweede lid, wordt “artikel 4.1058” vervangen door “artikel 4.1057” en wordt “volgens NEN-EN 858-1 of NEN-EN 858-1/A1” vervangen door “volgens NEN-EN 858-1”.

XD

Artikel 4.1060 en de tabel 4.1060 vervallen.

XE

Artikel 4.1061, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b vervalt, onder verlettering van de onderdelen c, d en e tot b, c en d.
2. Onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel c (nieuw) door “; en” en onder vervanging van de puntkomma aan slot van onderdeel d (nieuw) door een punt, vervallen de onderdelen f tot en met i.

XF

Artikel 4.1063 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “opslaan goederen waaruit stoffen kunnen lekken” vervangen door “opslaan van lekkende goederen”.
2. In het eerste lid wordt “goederen waaruit deze stoffen kunnen lekken” vervangen door “lekkende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel A,”.

XG

Artikel 4.1064 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “opslaan goederen waarbij stoffen kunnen uitlogen” vervangen door “opslaan van uitlogende goederen”.
2. In het eerste lid, aanhef, wordt “goederen waaruit deze stoffen kunnen uitlogen” vervangen door “uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B,”.

XH

Na artikel 4.1064 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1064a (bodem: bodembeschermende voorziening bij opslaan van vermestende goederen)**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met bodembedreigende stoffen worden vermestende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel C, opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

XI

In artikel 4.1067, eerste lid, wordt “opslaan, overslaan en mengen” vervangen door “opslaan en mengen”.

XJ

Artikel 4.1068, derde lid, onder a, onder 1°, komt te luiden:

1°. windreductieschermen of sproeiers hebben; of.

XK

Artikel 4.1069 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “maatregelen bij overslaan, laden en lossen” vervangen door “maatregelen bij laden en lossen”.
2. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Aan artikel 4.1067, eerste en tweede lid, wordt bij het laden en lossen met storttrechters in ieder geval voldaan als de trechters afzuiging hebben.
  3. In het derde lid, aanhef, wordt “het beladen en lossen” vervangen door “het laden en lossen”.
4. Het vierde lid, onder c, komt te luiden:
  - c. de stortschoen afzuiging heeft.

XL

In het artikel 4.1070, eerste en tweede lid, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.

XM

In artikel 4.1071, tweede lid, wordt “het opslaan, overslaan en mengen” vervangen door “het opslaan en mengen”.

XN

In artikel 4.1072, vierde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

XO

In artikel 4.1073 en het opschrift vervalt “, overslaan”.

XP

Na artikel 4.1073 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1073a (afval: termijn opslaan)**

1. Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden goederen die afvalstoffen zijn niet langer dan drie jaar opgeslagen.
2. In afwijking van het eerste lid worden vermestende goederen, en de volgende afvalstoffen niet langer dan een jaar opgeslagen:
  - a. gewolmaniseerd hout;
  - b. vliegas van verbranding van afvalstoffen in een roosteroven of wervelbedoven; en
  - c. filterkoek van ontgiften, neutraliseren en ontwateren.

XQ

Het opschrift van paragraaf 4.105 komt te luiden:

*§ 4.105 Benzineterminal*

XR

In artikel 4.1075, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

XS

Artikel 4.1076 komt te luiden:

**Artikel 4.1076 (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.1074, wordt voldaan aan de regels over het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1.

XT

In artikel 4.1100, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

XU

Artikel 4.1101 komt te luiden:

**Artikel 4.1101 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf de opstelplaats van voertuigen, opleggers of aanhangers:
  - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m, tenzij het gaat om een opstelplaats voor het verrichten van formaliteiten of het laden of lossen; of
  - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1099, omvat.
2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:
  - a. niet mogelijk is door:
    - 1°. de geringe omvang van de locatie;
    - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
    - 3°. andere fysieke belemmeringen;
  - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of
  - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b en tweede lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:
  - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
  - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b en tweede lid.

XV

Na artikel 4.1103 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1103a (overgangsrecht: afstand)**

De artikelen 4.1101, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.1102 zijn niet van toepassing op het tegelijkertijd voor minder dan 24 uur opstellen van niet meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers die zijn geladen met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals deze werd verricht voor de inwerkingtreding van de wet.

XW

Het opschrift van paragraaf 4.107 komt te luiden:

§ 4.107 Laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen

XX

In artikel 4.1104 wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

XY

In artikel 4.1105, eerste lid, wordt "een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel

4.1104" vervangen door "de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.1104,".

XZ

Artikel 4.1106, eerste lid, komt te luiden:

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met stoffen bij het laden en lossen van een vaartuig of drijvend werktuig wordt de afstand tot de wal of tot een ander vaartuig of drijvend werktuig zo klein mogelijk gehouden, of overbrugd door een ponton of een morsklep.

YA

In artikel 4.1107, aanhef, wordt "in een schip" vervangen door "op een vaartuig of drijvend werktuig".

YB

In artikel 4.1109, eerste lid, wordt "activiteit" vervangen door "milieubelastende activiteit".

YC

In artikel 4.1110, eerste lid, wordt "de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 2.11" vervangen door "artikel 2.11, tweede lid, onder e,".

YD

In artikel 4.1112, eerste lid, wordt "omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit zijn toegelaten, ten hoogste een op de miljoen" vervangen door "op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten hoogste 1 op de 1.000.000".

YE

Artikel 4.1113 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, wordt "een op de miljoen" vervangen door "1 op de 1.000.000".
2. In het tweede lid wordt "in een omgevingsplan" vervangen door "op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit".

YF

Artikel 4.1115 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt "een op de miljoen" vervangen door "1 op de 1.000.000".
  - b. In onderdeel b wordt "het brandaandachtsgebied" vervangen door "de afstand voor het brandaandachtsgebied".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel c wordt “in kPa” vervangen door “in kilopascal”.
- b. In onderdeel d wordt “in mm” vervangen door “in millimeters”.
- c. In onderdeel e wordt “in cm” vervangen door “in centimeters”.

YG

Artikel 4.1116 komt te luiden:

**Artikel 4.1116 (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk; en
- b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.

YH

Artikel 4.1117 komt te luiden:

**Artikel 4.1117 (gegevens en bescheiden)**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 4.1116, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. het verplaatsbaar mijnbouwwerk waarmee de activiteit wordt verricht;
- b. de geplande begindatum en einddatum van de werkzaamheden;
- c. de locatie van ieder boorgat, bestaand uit:
  - 1°. de aanduiding of het gelegen is in een deel van een oppervlaktewaterlichaam dat is ingedeeld als provinciaal gebied; en
  - 2°. de coördinaten voor boorgaten aan de zeezijde en aan de landzijde van het provinciaal ingedeeld gebied; en
- d. het aantal transportbewegingen in de perioden van 7.00 tot 19.00 uur, van 19.00 tot 23.00 uur en van 23.00 tot 7.00 uur.

2. Als op een afstand van ten hoogste 300 m van het hart van de boorinstallatie een geluidgevoelig gebouw ligt, worden ten minste vier weken voor het begin van de activiteit aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, de resultaten van een akoestisch onderzoek verstrekt, waarmee met geluidmetingen of geluidberekeningen is aangetoond dat aan de geluidniveaus uit tabel 4.1121a of bij maatwerkvoorschrift vastgestelde geluidniveaus kan worden voldaan en waarbij is aangegeven welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat de geldende geluidniveaus worden overschreden.

3. Op het meten en berekenen van de geluidniveaus zijn de bij de ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

4. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.

YI

Artikel 4.1118 vervalt

YJ

Na artikel 4.1121 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1121a (geluid: waarden)**

1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  van het geluid en het maximaal geluidniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door het verplaatsbare mijnbouwwerk, zijn niet meer dan de waarden, bedoeld in tabel 4.1121a.
2. Het maximale geluidniveau  $L_{Amax}$  is niet van toepassing op het laden en lossen, transportbewegingen, pipehandling en het verbranden van gas of aardgas in de open lucht.
3. De activiteiten, bedoeld in het tweede lid, worden verricht tussen 07:00 en 19:00 uur, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is.
4. De waarden voor geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen gelden niet als:
  - a. het geluidgevoelige gebouw nog niet aanwezig is;
  - b. de eigenaar van het geluidgevoelige gebouw weigert mee te werken aan het onderzoek naar het geluid door het verplaatsbare mijnbouwwerk in geluidgevoelige ruimten binnen het gebouw; of
  - c. het geluidgevoelige gebouw geheel of gedeeltelijk op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder ligt.
5. Op het meten en berekenen van de geluidniveaus zijn de bij de ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

**Tabel 4.1121a Geluidniveaus**

|  | <b>07.00 – 19.00<br/>uur</b> | <b>19.00 - 23.00<br/>uur</b> | <b>23.00 - 07.00<br/>uur</b> |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op een afstand van 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk   | 60 dB(A)                     | 55 dB(A)                     | 50 dB(A)                     |
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in geluidgevoelige ruimten van geluidgevoelige gebouwen op een afstand van ten hoogste 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk | 40 dB(A)                     | 35 dB(A)                     | 30 dB(A)                     |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ op een afstand van 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk  | 70 dB(A)                     | 65 dB(A)                     | 60 dB(A)                     |

**Artikel 4.1121b (geluid: monitoring)**

Als binnen 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk een geluidgevoelig gebouw ligt, wordt het geluid continu gemonitord en geregistreerd. De monitoring gebeurt zodanig dat een indicatie wordt verkregen van het geluid op de gevel van het meest met geluid belaste geluidgevoelige gebouw.

YK

In artikel 4.1122 wordt “een minimaal rendement van 99%” vervangen door “een rendement van ten minste 99%”.

YL

In artikel 4.1123, eerste lid, onder b, wordt “vloeistofdichte voorziening of een aangesloten dichte voorziening” vervangen door “vloeistofdichte bodemvoorziening of een aaneengesloten bodemvoorziening”.

YM

In artikel 4.1124 wordt “volgens NEN-EN 858-1 of NEN-EN 858-1/A1 en NEN-EN 858-2” vervangen door “volgens NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2”.

YN

Artikel 4.1128 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na “melding” ingevoegd “lozing op oppervlaktewaterlichaam”.
2. In het eerste lid wordt “de activiteit, bedoeld in artikel 4.1127, te verrichten” vervangen door “het afvalwater afkomstig van de activiteit, bedoeld in artikel 4.1127, te lozen op een oppervlaktewaterlichaam”.
3. In het tweede lid, onder a, vervalt “als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd:”.

YO

In artikel 4.1133, onder a, wordt “in m<sup>3</sup>/s” vervangen door “in kubieke meters per seconde”.

YP

Artikel 4.1136 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 4.1135” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.1135,”.
2. In het tweede lid, vervalt “, of als de activiteit (...) artikel 2.15”.

YQ

Artikel 4.1137 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel c wordt “die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar” vervangen door “in de omgeving”.
2. In onderdeel f wordt “zal installeren” vervangen door “zal ontwerpen, installeren en van degene die de boringen zal verrichten”.

YR

Artikel 4.1138 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “en jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden”.
2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

YS



Na artikel 4.1138 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1138a (jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden)**

Jaarlijks voor 1 april worden de gegevens, bedoeld in artikel 4.1138, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

YT

In artikel 4.1139 wordt “die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar” vervangen door “in de omgeving”.

YU

In artikel 4.1142, aanhef, wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.

YV

In de artikelen 4.1143, derde lid, en 4.1144 wordt “in MWh” vervangen door “in megawattuur”.

YW

In artikel 4.1147, eerste lid, aanhef wordt “zo snel mogelijk” vervangen door “zo spoedig mogelijk”.

YX

Na artikel 4.1147 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1147a (overgangsrecht)**

De artikelen 4.1136 tot en met 4.1145 zijn niet van toepassing op een gesloten bodemenergiesysteem dat is aangelegd voor 1 juli 2013.

YY

In artikel 4.1149, eerste lid, wordt “een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 4.1148” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.1148,”.

YZ

Artikel 4.1150 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “en jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden”.
2. Het tweede lid alsmede de aanduiding “1.” voor het eerste lid vervallen.

ZA

Na artikel 4.1150 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1150a (jaarlijks verstrekken gegevens en bescheiden)**

Jaarlijks voor 1 april worden de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 4.1150, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

ZB

Artikel 4.1151 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

Artikel 4.1151 (energie: voorkomen negatieve interferentie).

2. “die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar” wordt vervangen door “in de omgeving”.

ZC

In artikel 4.1153, aanhef, wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.

ZD

In de artikelen 4.1154, derde lid, en 4.1155 wordt “in MWh” vervangen door “in megawattuur”.

ZE

In artikel 4.1157, eerste lid, wordt “zo snel mogelijk” vervangen door “zo spoedig mogelijk”.

ZF

Na artikel 4.1157 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.1157a (overgangsrecht)**

De artikelen 4.1149 tot en met 4.1156 zijn niet van toepassing op een open bodemenergiesysteem waarvoor een vergunning is verleend en waarbij de aanvraag van die vergunning is gedaan voor 1 juli 2013.

ZG

In artikel 4.1159, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

ZH

In artikel 4.1163, eerste lid, wordt “de Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie” vervangen door “MP-40-21”.

ZI

In artikel 4.1164, eerste lid, wordt “het tanken van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen, mobiele apparatuur of vaartuigen” vervangen door “het tanken van

gemotoriseerde voertuigen, vaartuigen of werktuigen met vloeibare brandstoffen”.

ZJ

In artikel 4.1165, eerste lid, wordt “motoren, motorvoertuigen, gemotoriseerde apparaten of vaartuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen, vaartuigen of werktuigen”.

ZK

In artikel 4.1168 wordt “motorvoertuigen” vervangen door “gemotoriseerde voertuigen”.

ZL

Artikel 4.1171 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 4.1170” vervangen door “de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 4.1170,”.
2. In het tweede lid, vervalt onderdeel c, onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel a door “; en” en onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel b door een punt.

ZM

Artikel 4.1472 wordt vernummerd tot artikel 4.1172.

ZN

In artikel 4.1173, onder a tot en met d, wordt “Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie” vervangen door “MP-40-21”.

ZO

Artikel 4.1174 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie” vervangen door “MP-40-21”.
2. In onderdeel b wordt “als bedoeld in voorschrift 3.10 van PGS 15 die bij brand niet bezwijkt binnen 60 minuten” vervangen door “die voldoet aan PGS 32”.
3. In onderdeel c wordt “als bedoeld in PGS 15, die bij brand niet bezwijkt binnen 60 minuten” vervangen door “die voldoet aan PGS 32”.

ZP

In artikel 4.1176, eerste lid, wordt “activiteit” vervangen door “milieubelastende activiteit”.

ZQ

In de artikelen 4.1177, 4.1179 en 4.1180, eerste lid, wordt “Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen” vervangen door “MP40-30”.

ZR

In artikel 4.1178, eerste lid, wordt “in een gebouw zonder afdekking” vervangen door “in een gebouw zonder gesloten afdekking” en wordt “Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen” vervangen door “MP40-30”.

ZS

In artikel 4.1181 wordt “in een gebouw zonder afdekking” vervangen door “in een gebouw zonder gesloten afdekking”.

ZT

In het opschrift van hoofdstuk 5 wordt “mileubelastende”: vervangen door “milieubelastende”.

ZU

Het opschrift van afdeling 5.1 komt te luiden:

AFDELING 5.1 TOEPASSINGSBEREIK

ZV

In artikel 5.3, derde lid, en artikel 5.6, tweede lid, wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.

ZW

Na paragraaf 5.2.2 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 5.2.3 Kosten-batenanalyse energie-efficiëntie*

**Artikel 5.7a (kosten-batenanalyse bij stookinstallaties)**

1. Met het oog op het doelmatig gebruik van energie wordt een kosten-batenanalyse uitgevoerd als een stookinstallatie met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW:

- a. wordt opgericht, om de kosten en baten te berekenen van de werking van die stookinstallatie als een hoogrenderende warmtekrachtkoppelinginstallatie als bedoeld in artikel 2, onder 34, van de richtlijn energie-efficiëntie;
- b. ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onder 44, van de richtlijn energie-efficiëntie, om de kosten en baten te berekenen van het ombouwen van die stookinstallatie tot een hoogrenderende warmtekrachtkoppelinginstallatie als bedoeld in artikel 2, onder 34, van de richtlijn energie-efficiëntie.

2. Als de stookinstallatie, bedoeld in het eerste lid, restwarmte op een bruikbare temperatuur genereert, worden ook de kosten en baten berekend van:

- a. het gebruik van restwarmte om te voldoen aan een economisch aantoonbare vraag naar warmte als bedoeld in artikel 2, onder 31, van de richtlijn energie-efficiëntie; en
- b. de aansluiting van die stookinstallatie op een warmtenet of een koudenet.

#### **Artikel 5.7b (kosten-batenanalyse bij warmte- of koudenet)**

Met het oog op het doelmatig gebruik van energie wordt een kosten-batenanalyse uitgevoerd om de kosten en baten te berekenen van het gebruik van restwarmte van stookinstallaties in de nabijheid van een warmtenet of koudenet, als:

- a. een warmtenet of een koudenet wordt opgericht of ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onder 44, van de richtlijn energie-efficiëntie;
- b. een stookinstallatie met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW in een warmtenet of koudenet wordt opgericht of ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onder 44, van de richtlijn energie-efficiëntie.

#### **Artikel 5.7c (inhoud kosten-batenanalyse)**

1. De kosten-batenanalyse wordt uitgevoerd volgens de beginselen, bedoeld in deel 2 van bijlage IX van de richtlijn energie-efficiëntie.
2. Op het berekenen van de kosten en baten zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

#### **Artikel 5.7d (uitzonderingen kosten-batenanalyse)**

1. De artikelen 5.7a, tweede lid, en 5.7b zijn niet van toepassing als:
  - a. de afstand tussen de stookinstallatie en het warmtenet of koudenet tussen 1 en 3 km is en de beschikbare hoeveelheid nuttige warmte of de warmtevraag minder dan 2.500 GJ per jaar is; of
  - b. de afstand tussen de stookinstallatie en het warmtenet of koudenet meer dan 3 km is en de beschikbare hoeveelheid nuttige warmte of de warmtevraag minder dan 25.000 GJ per jaar is.
2. De artikelen 5.7a en 5.7b zijn niet van toepassing op:
  - a. een productie-installatie als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder ah, van de Elektriciteitswet 1998, voor zover deze installatie:
    - 1°. functie heeft als noodvoorziening en opvang van piekverbruik; en
    - 2°. volgens plan minder dan 1.500 bedrijfsuren per jaar, als voortschrijdend gemiddelde over een periode van vijf jaar, in bedrijf is; of
  - b. een stookinstallatie die ligt nabij een CO<sub>2</sub>-opslagcomplex als bedoeld in artikel 1, onder s, van de Mijnbouwwet waarvoor een opslagvergunning is verleend op grond van hoofdstuk 3 van de Mijnbouwwet.

#### **Artikel 5.7e (gegevens en bescheiden: kosten-batenanalyse)**

Ten minste 4 weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in paragraaf 3.2.1, 3.3.13 of 3.4.3 wordt de kosten-batenanalyse, bedoeld in de artikelen 5.7a en 5.7b, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

#### **Artikel 5.7f (afbakening mogelijkheid maatwerk)**

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift worden de artikelen 5.7a, 5.7b, 5.7c en 5.7e niet versoepeld.

ZX

Artikel 5.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar worden getroffen.

2. Het tweede lid, onder c, komt te luiden:

c. op energiebesparende maatregelen aan een gebouw of gedeelte daarvan als bedoeld in artikel 3.84 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

ZY

Artikel 5.16 komt te luiden:

**Artikel 5.16 (afbakening mogelijkheid maatwerk)**

Een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift over artikel 5.15 kan alleen inhouden:

a. het toestaan van een gefaseerde uitvoering van de maatregelen, bedoeld in artikel 5.15, eerste lid; of

b. een verplichting om onderzoek te verrichten naar mogelijke energiebesparende maatregelen, bedoeld in artikel 5.15, eerste lid, als het energieverbruik van de milieubelastende activiteit in het voorafgaande jaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit of groter is dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen.

ZZ

Artikel 5.17 komt te luiden:

**Artikel 5.17 (overgangsrecht: energiebesparende maatregelen)**

De artikelen 5.15 en 5.16 zijn niet van toepassing op een activiteit die op de dag voorafgaand aan de datum van inwerkingtreding van dit besluit werd verricht overeenkomstig een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

AAA

In paragraaf 5.2.4 wordt voor artikel 5.18 een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.17a (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is alleen van toepassing voor zover in hoofdstuk 4 met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem is bepaald dat een bodembeschermende voorziening wordt toegepast.

AAB

Artikel 5.18, derde lid, vervalt.

AAC

Na artikel 5.18 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.18a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)**

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van

afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.

AAD

Artikel 5.19 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.
2. In het derde lid wordt “Als controle volgens de AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is” vervangen door “Als het beoordelen van het vuilwaterriool volgens AS SIKB 6700 redelijkerwijs niet mogelijk is”.
3. In het vierde lid wordt “volgens bijlage 6 bij de AS SIKB 6700” vervangen door “volgens bijlage 6 bij AS SIKB 6700”.
4. In het vijfde lid wordt “een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7700” vervangen door “een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7700 verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL”.

AAE

Artikel 5.20 komt te luiden:

**Artikel 5.20 (bodem: logboek bodembeschermende voorziening)**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen.

AAF

Artikel 5.21 vervalt.

AAG

In artikel 5.22 wordt “Tot 1 januari 2022” vervangen door “Tot drie jaar na de inwerkingtreding van de wet” en wordt “voor 1 januari 2016” vervangen door “voor de inwerkingtreding van de wet”.

AAH

Artikel 5.25 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, wordt “de gezondheid” vervangen door “de gezondheid en het milieu”.
2. Na het tweede lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Het eerste lid is niet van toepassing op het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 3.320, voor zover het gaat om een mijnbouwinstallatie.

AAI

Tabel 5.25 komt te luiden:

**Tabel 5.25 Immissiegrenswaarden**

| Stof                                     | Immissiegrenswaarde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|--|---|
| 1,2-dibroomethaan                        | 0,2   |
| 1,2-dichloorethaan                       | 48  |
| 1,2-dichloorpropaan                      | 12  |
| 1,3-butadien                             | 3   |
| 3,3'-dichloorbenzidine                   | 0,02  |
| Acrylonitril                             | 10  |
| Benzeen                                  | 5   |
| Broommethaan                             | 100   |
| Cadmium en cadmiumverbindingen           | 0,005   |
| Chroom(VI)verbindingen                   | 0,0025  |
| Chroomzuur                               | 0,0025  |
| Dibutyl phthalate                        | 0,1   |
| Epichloorhydrine                         | 80  |
| Ethyleenoxide                            | 3   |
| Formaldehyde                             | 10  |
| Kwik en kwikverbindingen                 | 0,05  |
| Lood en anorganische cadmiumverbindingen | 0,5   |
| N-methyl-2-pyrrolidon                    | 71  |
| Propyleenoxide                           | 90  |
| Tetrafluoretheen                         | 30  |
| Trichlooretheen                          | 200   |
| Vinylchloride                            | 3,6   |

AAJ

Het opschrift van paragraaf 5.4.4 komt te luiden:

*§ 5.4.4 Emissies in de lucht.*

AAK

Artikel 5.27 komt te luiden:

**Artikel 5.27 (uitzondering toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is niet van toepassing op emissies in de lucht:

- a. vanuit een ippc-installatie voor zover daarvoor een document met de conclusies over beste beschikbare technieken is vastgesteld in overeenstemming met artikel 13, vijfde en zevende lid, van de richtlijn industriële emissies, dat een conclusie bevat over die emissies; of
- b. voor zover daarvoor op grond van hoofdstuk 4 emissiegrenswaarden gelden.

AAL



Artikel 5.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. Na het tweede lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Het eerste lid is niet van toepassing op het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 3.320, voor zover het gaat om een mijnbouwinstallatie.

AAM

In tabel 5.30, vierde rij, wordt "5 mg/Nm" vervangen door "5 mg/Nm<sup>3</sup>".

AAN

Artikel 5.31 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste tot en met derde lid wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".
2. In het eerste lid, onder I, wordt "dioxines" vervangen door "dioxinen".

AAO

In artikel 5.33 wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

AAP

Na artikel 5.38 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.38a (overgangsrecht: emissiegrenswaarden en ondergrenzen zeer zorgwekkende stoffen)**

Tot één jaar na inwerkingtreding van dit besluit gelden in afwijking van de waarden van tabel 5.30 de waarden van de tabel in bijlage VIII, voor de daarin opgenomen stoffen.

AAQ

Artikel 6.1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel d wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten" en wordt "; en" vervangen door een puntkomma.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel e door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - f. beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk.

AAR

Artikel 6.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt "de afdelingen 6.1 en 6.2" vervangen door "dit hoofdstuk".
  - b. Onderdeel c komt te luiden:
  - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. In het tweede lid wordt na “De regels” ingevoegd “in dit hoofdstuk”.
3. In het derde lid, aanhef, wordt na “De regels” ingevoegd “in dit hoofdstuk” en wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.
4. Na het derde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
  4. De regels in dit hoofdstuk over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en de werking van die mijnbouwinstallatie voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die installatie.

#### AAS

In artikel 6.4 wordt “een mijnbouwactiviteit” vervangen door “een mijnbouwlocatieactiviteit en een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk”.

#### AAT

Artikel 6.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vijfde en zesde lid komen te luiden:
  5. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
    - a. het belang van de scheepvaartveiligheid is gewaarborgd; en
    - b. de belangen van het uitoefenen van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van de daarop betrekking hebbende activiteiten zijn gewaarborgd.
  6. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten die bestaan uit het gebruiken van een locatie voor het plaatsen van een mijnbouwinstallatie houdt deze plicht in ieder geval ook in dat het belang van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark is gewaarborgd.
2. Na het zevende lid wordt een lid toegevoegd, luidende:
  8. Voor beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk houdt deze plicht in ieder geval in dat nadelige gevolgen voor het veilig en doelmatig gebruik van die mijnbouwinstallatie worden voorkomen.

#### AAU

Artikel 6.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “artikel 5.3” vervangen door “artikel 4.5”.
  - b. In onderdeel a wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.
2. Het vijfde lid komt te luiden:
  5. De volgende beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften zijn van overeenkomstige toepassing op het stellen van een maatwerkvoorschrift:
    - a. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk: artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;
    - b. als het gaat om een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam: de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;

c. als het gaat om een mijnbouwlocatieactiviteit: artikel 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;

d. als het gaat om een wateronttrekkingsactiviteit: de artikelen 8.84 en 8.89 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit; en

e. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een mijnbouwinstallatie: artikel 8.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

3. In het zesde lid wordt “dat besluit van overeenkomstige toepassing” vervangen door “dat besluit en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing”.

#### AAV

In artikel 6.13, onder c, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

#### AAW

In artikel 6.16, derde lid, onder c, vervalt “als bedoeld in artikel 6.45”.

#### AAX

Artikel 6.17, eerste lid, onder g, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “het aanleggen, plaatsen, veranderen of in stand houden van een werk” vervangen door “het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van een werk”.

2. In onderdeel 1<sup>o</sup> wordt de puntkomma aan het slot vervangen door “; of”.

#### AAZ

Artikel 6.23 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, aanhef, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

2. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

b. In onderdeel e wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

#### AAZ

In artikel 6.24, aanhef, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

#### ABA

In artikel 6.26 wordt “NEN-ISO 9096” vervangen door “NEN-EN 13284-1”.

#### ABB

In artikel 6.27, tweede lid, wordt “het ontgraven of verplaatsen van grond of baggerspecie” vervangen door “het ontgronden”.

#### ABC

In de artikelen 6.31, vierde lid, onder a, en 6.32, tweede lid, onder a, wordt “in artikel 6.29” vervangen door “in artikel 6.29 of 6.30”.

ABD

In artikel 6.33, onder a, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

ABE

In artikel 6.34, eerste lid, onder b en c, wordt “bestemde voorziening” vervangen door “bedoelde voorziening”.

ABF

Artikel 6.38 komt te luiden:

**Artikel 6.38 (water: niet onttrekken)**

1. Waterschaarste en dreigende waterschaarste zijn bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 19.0 van de wet.
2. Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 6.3, kan voor activiteiten als bedoeld in artikel 6.34, eerste lid, onder a, bij besluit als bedoeld in artikel 19.0 van de wet bepalen dat zich een bijzondere omstandigheid voordoet.
3. Het besluit kan in ieder geval inhouden dat activiteiten als bedoeld in het tweede lid worden beperkt of worden stopgezet.

ABG

Artikel 6.39 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na “het Rijk” ingevoegd: en het in samenhang daarmee lozen van afvalwater afkomstig van voedselbereiding met grootkeukenapparatuur.
2. Na het tweede lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Onder de aanwijzing, bedoeld in het eerste lid, valt niet het maken en bewerken van levensmiddelen of voeder waarop paragraaf 4.28 van toepassing is.

ABH

Na artikel 6.43, derde lid, wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Als in samenhang met het huishoudelijke afvalwater ook afvalwater afkomstig van voedselbereiding wordt geloosd, is de zuiveringsvoorziening daarop berekend.

ABI

Het opschrift van paragraaf 6.2.5 komt te luiden:

§ 6.2.5 Mijnbouwlocatieactiviteiten

ABJ

Artikel 6.45 komt te luiden:

**Artikel 6.45 (aanwijzing mijnbouwlocatieactiviteiten)**

Als mijnbouwlocatieactiviteiten als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen de volgende activiteiten in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk:

- a. het gebruiken van een locatie voor een mijnbouwinstallatie, met inbegrip van het voor die installatie geldende beperkingengebied; en
- het gebruiken van een locatie voor een verkenningsonderzoek met gebruikmaking van kunstmatig opgewekte trillingen, met uitzondering van het bij dat onderzoek gebruiken van ontplofbare stoffen.

ABK

Artikel 6.46 komt te luiden:

**Artikel 6.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mijnbouwlocatieactiviteit te verrichten, geldt voor:

- a. de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, voor zover de mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt en die activiteit wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied; en
- b. de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, voor zover die activiteit wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied.

ABL

Artikel 6.47 komt te luiden:

**Artikel 6.47 (melding mijnbouwinstallatie onder het wateroppervlak)**

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, te verrichten als het gaat om een mijnbouwinstallatie die niet geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat de coördinaten van de installatie.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

ABM

Na artikel 6.47 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 6.47a (gegevens en bescheiden bij verkenningsonderzoek)**

1. Ten minste 48 uur voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, worden aan de inspecteur-generaal der mijnen gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. gegevens over de wijze waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
  - b. de locatie waar en de vaarlijnen waarlangs het verkenningsonderzoek wordt verricht, aangegeven op een kaart;

- c. de data waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
  - d. de namen, nationaliteit en registratiekenmerken van de vaartuigen;
  - e. de bekwaamheid en ervaring van de personen die contact houden met de overige scheepvaart in en om de onderzoekslocatie; en
  - f. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop de personen, bedoeld onder e, zich bevinden.
2. Ten minste 48 uur voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan de inspecteur-generaal der mijnen.

ABN

Na artikel 6.48 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 6.48a (natuur: geluidsvolume kunstmatig opgewekte trillingen)**

Met het oog op het voorkomen van storende geluidseffecten voor zeezoogdieren wordt bij het gebruik van kunstmatig opgewekte trillingen bij een verkenningsonderzoek met een laag geluidsvolume begonnen en verloopt de versterking van dat volume geleidelijk.

**Artikel 6.48b (vervoer bij toezicht op verkenningsonderzoek)**

Bij toezicht op de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, wordt voorzien in het vervoer van toezichthouders als bedoeld in artikel 130, aanhef en onder a, van de Mijnbouwwet.

ABO

In artikel 6.52 wordt “het PRTR-verslag” vervangen door “PRTR” en wordt “, bedoeld in bijlage I, categorie 7, onder b, bij de PRTR-verordening” vervangen door “met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer”.

ABP

Na het opschrift van paragraaf 6.2.7 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 6.2.7.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten, beperkingengebiedactiviteiten en vergunningplichtige gevallen*

ABQ

Artikel 6.55 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. In het eerste lid, onder c, worden, onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel 4° door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel 5° door een puntkomma twee onderdelen ingevoegd, luidende:
  - 6°. afvalwater afkomstig van een calamiteitenoefening; en
  - 7°. afvalwater afkomstig van graven of saneringen.
5. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, geldt niet voor het lozen van

stoffen of water afkomstig van het onderhouden, repareren of schoonmaken van vaartuigen of drijvende werktuigen en het behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in artikel 3.145.

6. Het vierde lid komt te luiden:

4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.1.

ABR

Na artikel 6.55 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 6.2.7.2 Lozingen bij een calamiteitenoefening*

ABS

Na artikel 6.56 worden vier paragrafen ingevoegd, luidende:

*§ 6.2.7.3 Lozingen bij opslaan van goederen*

**Artikel 6.56a (melding bij opslaan van goederen)**

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.56b, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. De melding bevat:

- a. een aanduiding van het soort goederen; en
- b. de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

**Artikel 6.56b (water: lozen bij opslaan uitlogende goederen)**

In afwijking van artikel 4.1058, eerste lid, kan het te lozen afvalwater, afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 6.56c (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)**

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 6.56c, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 6.56c Emissiegrenswaarden**

| Stof   | Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l |
|--|------------------------------------|
| Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink | 1 mg/l                             |
| Minerale olie  | 10 mg/l                            |
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen                     | 50 µg/l                            |
| Onopgeloste stoffen  | 100 mg/l                           |

**Tabel 6.56c Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b>                  | <b>Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l</b> |
|------------------------------|---|
| Som van stikstofverbindingen | 10 mg/l                                   |
| Som van fosforverbindingen   | 2 mg/l                                    |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 200 mg/l                                  |

**Artikel 6.56d (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
  - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
  - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
  - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923-1;
  - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
  - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1; en
  - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

*§ 6.2.7.4 Lozingen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw*

**Artikel 6.56e (melding bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)**

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.56f, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat het maximale teeltoppervlak.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

**Artikel 6.56f (water: lozen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)**

In afwijking van artikel 4.795, eerste lid, kan het te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 6.56g (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)**

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 6.56g, gemeten in een steekmonster.



**Tabel 6.56g Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b>                  | <b>Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l</b> |
|------------------------------|---|
| Onopgeloste stoffen          | 100 mg/l                                  |
| Biochemisch zuurstofverbruik | 60 mg/l                                   |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 300 mg/l                                  |

**Artikel 6.56h (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - b. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
  - c. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

*§ 6.2.7.5 Lozingen bij graven en saneringen*

[Gereserveerd]

*§ 6.2.7a Beperkingengebiedactiviteiten bij mijnbouwinstallaties*

**Artikel 6.56i (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen activiteiten in een beperkingengebied met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk.

**Artikel 6.56j (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteit mijnbouwinstallatie waterstaatswerk)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een installatie te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.56i, die worden verricht in het beperkingengebied met betrekking tot die installatie, voor zover het gaat om:
  - a. het zich bevinden in dat beperkingengebied; en
  - b. het aanwezig hebben van een object, anders dan voor het verrichten van een milieubelastende activiteit met betrekking tot een mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.320.
2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, geldt niet voor een vaartuig of drijvend werktuig dat in het beperkingengebied vaart:
  - a. in verband met het aanleggen, inspecteren, testen, repareren, onderhouden, veranderen of verwijderen van onderzeese kabels of leidingen;
  - b. om diensten te verlenen voor de installatie of personen of goederen te vervoeren van of naar de installatie;
  - c. om de installatie te inspecteren;
  - d. om levens of eigendommen te redden;
  - e. gedwongen door de weersomstandigheden;
  - f. als het in nood verkeert;

- g. voor de bestuursrechtelijke of strafrechtelijke handhavingstaak; of
- h. als het toestemming heeft van de degene die de installatie exploiteert.

ABT

Artikel 6.57, eerste lid, komt te luiden:

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een waterstaatswerk als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen activiteiten in een beperkingengebied met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk, anders dan bedoeld in de paragrafen 6.2.1 tot en met 6.2.7, als het gaat om:
  - a. het verrichten van werkzaamheden;
  - b. het plaatsen, laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties; en
  - c. andere activiteiten.

ABU

Artikel 6.58 komt te luiden:

**Artikel 6.58 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.57, onder b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk tussen 1 oktober en 1 april.

ABV

Artikel 6.59 komt te luiden:

**Artikel 6.59 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterkering)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een waterkering in beheer bij het Rijk.

ABW

Artikel 6.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
  1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
  2. In het vierde lid, onder a, wordt “de artikelen 6.58 of 6.59” vervangen door “artikel 6.58” en wordt de puntkomma aan het slot van onderdeel a vervangen door “; en”.

#### ABX

Artikel 6.61 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 6.57” vervangen door “een activiteit als bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk”.
2. In het tweede lid, onder a, wordt “de artikelen 6.58 of 6.59” vervangen door “artikel 6.58” en wordt de puntkomma aan het slot van onderdeel a vervangen door “; en”.

#### ABY

Artikel 7.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt na de puntkomma “en” ingevoegd.
  - b. In onderdeel b wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

#### ABZ

Artikel 7.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.
  - b. Onderdeel c komt te luiden:
  - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. Onder vernummering van het tweede tot en met vierde lid tot derde tot en met vijfde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
  2. In afwijking van het eerste lid zijn de regels over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een waterstaatswerk, voor zover die plaatsvinden buiten het provinciaal en gemeentelijk ingedeelde gebied, gesteld met het oog op de doelen van de wet.
3. In het derde lid (nieuw) wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.
4. In het vierde lid, aanhef, (nieuw) wordt “afdeling 7.2 over mijnbouwactiviteiten” vervangen door “dit hoofdstuk over mijnbouwlocatieactiviteiten”.
5. In het vijfde lid (nieuw) wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.

#### ACA

In artikel 7.4 wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit”.

#### ACB

Artikel 7.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, wordt “als die gevolgen” vervangen door “voor zover die gevolgen”.
2. Het zesde lid komt te luiden:
  6. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

- a. het belang van de scheepvaartveiligheid is gewaarborgd; en
  - b. de belangen van het uitoefenen van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van de daarop betrekking hebbende activiteiten zijn gewaarborgd.
3. Onder vernummering van het zevende lid tot achtste lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
7. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten die bestaan uit het gebruiken van een locatie voor het plaatsen van een mijnbouwinstallatie houdt deze plicht in ieder geval ook in dat:
- a. het belang van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark is gewaarborgd; en
  - b. zichthinder veroorzaakt door nieuwe mijnbouwinstallaties wordt geminimaliseerd.

ACC

Artikel 7.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
- a. In de aanhef wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".
  - b. In onderdeel a wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten".
2. Het vijfde lid komt te luiden:
5. De volgende beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften zijn van overeenkomstige toepassing op het stellen van een maatwerkvoorschrift:
- a. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk: artikel 8.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;
  - b. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een installatie in een waterstaatswerk: artikel 8.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;
  - c. als het gaat om een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam: de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;
  - d. als het gaat om een stortingsactiviteit op zee: de artikelen 8.84, 8.87 en 8.99, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit;
  - e. als het gaat om een mijnbouwlocatieactiviteit: artikel 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
  - f. als het gaat om een wateronttrekkingsactiviteit van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit: de artikelen 8.84 en 8.89.
3. In het zesde lid wordt "dat besluit van overeenkomstige toepassing" vervangen door "dat besluit en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing".

ACD

In artikel 7.13, onder c, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

ACE

In artikel 7.16, derde lid, onder d, vervalt "als bedoeld in artikel 7.67".

ACF

Artikel 7.22 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, aanhef, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.
2. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.
  - b. In onderdeel e wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

ACG

In artikel 7.23, aanhef, wordt “opgenomen” vervangen door “beschreven”.

ACH

In artikel 7.25 wordt “NEN-ISO 9096” vervangen door “NEN-EN 13284-1”.

ACI

Artikel 7.26, tweede lid, komt te luiden:

2. Als ontgrondingsactiviteit als bedoeld in artikel 7.1 wordt aangewezen het ontgronden in de Noordzee.

ACJ

In de artikelen 7.31, onder a, en 7.36, onder a, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

ACK

Artikel 7.38, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt “het uitvoeren” vervangen door “het verrichten”.
2. In onderdeel d wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

ACL

In artikel 7.41, tweede lid, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

ACM

Artikel 7.44 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.
2. In het tweede lid, onder b, wordt “de maatregelen neemt” vervangen door “de maatregelen treft”.

ACN

In artikel 7.47, derde lid, wordt “een schip” vervangen door “een vaartuig of drijvend werktuig”.

ACO

Artikel 7.48 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan tweede lid, wordt toegevoegd “en het in samenhang daarmee lozen van afvalwater afkomstig van voedselbereiding met grootkeukenapparatuur”.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Onder de aanwijzing, bedoeld in het eerste lid, valt niet het maken en bewerken van levensmiddelen of voeder waarop paragraaf 4.28 van toepassing is.

ACP

Aan artikel 7.52 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Als in samenhang met het huishoudelijke afvalwater ook afvalwater afkomstig van voedselbereiding wordt geloosd, is de zuiveringsvoorziening daarop berekend.

ACQ

In artikel 7.55 wordt “artikel 7.55, eerste lid” vervangen door “artikel 7.54, eerste lid”.

ACR

In artikel 7.57 wordt “het PRTR-verslag” vervangen door “PRTR” en wordt “, bedoeld in bijlage I, categorie 7, onder b, bij de PRTR-verordening” vervangen door “met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer”.

ACS

Voor artikel 7.58 wordt een opschrift van een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 7.2.7.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten, beperkingengebiedactiviteiten en vergunningplichtige gevallen*

ACT

Artikel 7.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. Het eerste lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel 4° vervalt na de puntkomma “en”.
  - b. In onderdeel 5° wordt de punt vervangen door een puntkomma.
  - c. Na onderdeel 5° worden twee onderdelen toegevoegd, luidende:
    - 6°. afvalwater afkomstig van een calamiteitenoefening; en
    - 7°. Afvalwater afkomstig van graven of saneringen.
3. Het tweede lid komt te luiden:

2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, geldt niet voor het lozen van stoffen of water afkomstig van onderhouden, repareren of schoonmaken van vaartuigen of drijvende werktuigen en het behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in artikel 3.145.

4. Het vierde lid komt te luiden:

4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.1.

ACU

Na artikel 7.60 wordt een opschrift van een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 7.2.7.2 Lozingen bij een calamiteitenoefening*

ACV

Na artikel 7.61 worden drie paragrafen ingevoegd, luidende:

*§ 7.2.7.3 Lozingen bij opslaan van goederen*

**Artikel 7.61a (melding bij opslaan van goederen)**

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 7.61b, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. De melding bevat:

- a. een aanduiding van het soort goederen; en
  - b. de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

**Artikel 7.61b (water: lozen bij opslaan uitlogende goederen)**

In afwijking van artikel 4.1058, eerste lid, kan het te lozen afvalwater, afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B, ook worden geloosd in de Noordzee, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 7.61c (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)**

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in de Noordzee zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 7.61c, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 7.61c Emissiegrenswaarden**

| Stof   | Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l |
|--|------------------------------------|
| Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink | 1 mg/l                             |
| Minerale olie  | 10 mg/l                            |
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen                     | 50 µg/l                            |
| Onopgeloste stoffen  | 100 mg/l                           |

**Tabel 7.61c Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b>                  | <b>Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l</b> |
|------------------------------|---|
| Som van stikstofverbindingen | 10 mg/l                                   |
| Som van fosforverbindingen   | 2 mg/l                                    |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 200 mg/l                                  |

**Artikel 7.61d (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
  - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
  - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
  - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923-1;
  - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
  - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1; en
  - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

*§ 7.2.7.4 Lozingen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw*

**Artikel 7.61e (melding bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)**

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 7.61f, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat het maximale teeltoppervlak.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

**Artikel 7.61f (water: lozen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)**

In afwijking van artikel 4.795, eerste lid, kan het te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 7.61g (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)**

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 7.61g, gemeten in een steekmonster.



**Tabel 7.61g Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b>                  | <b>Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l</b> |
|------------------------------|---|
| Onopgeloste stoffen          | 100 mg/l                                  |
| Biochemisch zuurstofverbruik | 60 mg/l                                   |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 300 mg/l                                  |

**Artikel 7.61h (water: meetmethoden)**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - b. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
  - c. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

*§ 7.2.7.5 Lozingen bij graven en saneringen*

[Gereserveerd]

ACW

In artikel 7.63 wordt “schip” vervangen door “vaartuig of drijvend werktuig”.

ACX

In het opschrift van paragraaf 7.2.9 wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.

ACY

Artikel 7.66 komt te luiden:

**Artikel 7.66 (aanwijzing mijnbouwlocatieactiviteiten)**

Als mijnbouwlocatieactiviteiten als bedoeld in artikel 7.1 worden aangewezen de volgende activiteiten in de Noordzee:

- a. het gebruiken van een locatie voor een mijnbouwinstallatie, met inbegrip van het voor die installatie geldende beperkingengebied; en
- b. het gebruiken van een locatie voor een verkenningsonderzoek met gebruikmaking van kunstmatig opgewekte trillingen, met uitzondering van het bij dat onderzoek gebruiken van ontplofbare stoffen.

ACZ

Na artikel 7.66 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 7.66a (geen nieuwe mijnbouwinstallaties in Natura 2000-gebied Noordzeekustzone)**

De activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, wordt niet verricht als het gaat om een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen en de locatie voor die mijnbouwinstallatie, met uitsluiting van het voor die installatie geldende beperkingengebied, ligt in het in de territoriale zee gelegen deel van het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Noordzeekustzone.

ADA

Artikel 7.67 komt te luiden:

**Artikel 7.67 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mijnbouwlocatieactiviteit te verrichten, geldt voor:

- a. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, als het gaat om een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen, met uitsluiting van het voor die installatie geldende beperkingengebied, in de territoriale zee ten noorden van het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Noordzeekustzone en die mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt;
- b. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, voor zover de mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt en die activiteit wordt verricht in:
  - 1°. een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied;
  - 2°. een bij ministeriële regeling aangewezen drukbevaren deel van de zee; of
  - 3°. een gebied dat is aangewezen in een kavelbesluit of een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 3, eerste lid, respectievelijk artikel 9, eerste lid, van de Wet windenergie op zee; en
- c. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, voor zover die wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen:
  - 1°. oefen- en schietgebied;
  - 2°. aanloopgebied; of
  - 3°. ankergebied in de buurt van een aanloophaven.

ADB

Artikel 7.68 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt “plaatsen”.
2. In het eerste lid wordt na “bedoeld in artikel 7.66” ingevoegd “aanhef en”.
3. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Een melding bevat de coördinaten van de onderzeese installatie.

ADC

Artikel 7.69 komt te luiden:

**Artikel 7.69 (gegevens en bescheiden verkenningsonderzoek)**

1. Ten minste 48 uur voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, worden aan de inspecteur-generaal der mijnen gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. gegevens over de wijze waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
- b. de locatie waar en de vaarlijnen waarlangs het verkenningsonderzoek wordt verricht, aangegeven op een kaart;
- c. de data waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
- d. de namen, nationaliteit en registratiekenmerken van de vaartuigen;
- e. de bekwaamheid en ervaring van de personen die contact houden met de overige scheepvaart in en om de onderzoeklocatie; en
- f. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop de personen, bedoeld onder e, zich bevinden.

2. Als het verkenningsonderzoek wordt uitgevoerd in de bij ministeriële regeling aangewezen drukbevaren delen van de zee, worden ook gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de ervaring en bekwaamheid van de personen die de persoon, bedoeld in het eerste lid, onder e, bijstaan; en
- b. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop die personen zich bevinden.

3. Ten minste 48 uur voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan de inspecteur-generaal der mijnen.

ADD

Aan paragraaf 7.2.9 worden de volgende artikelen toegevoegd:

**Artikel 7.71 (natuur: geluidsvolume kunstmatig opgewekte trillingen)**

Met het oog op het voorkomen van storende geluidseffecten voor zeezoogdieren wordt bij het gebruik van kunstmatig opgewekte trillingen bij een verkenningsonderzoek met een laag geluidsvolume begonnen en verloopt de versterking van dat volume geleidelijk.

**Artikel 7.72 (vervoer bij toezicht op verkenningsonderzoek)**

Bij toezicht op de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, wordt voorzien in het vervoer van toezichthouders, bedoeld in artikel 130, aanhef en onder a, van de Mijnbouwwet.

**Artikel 7.73 (overgangsrecht: bestaande mijnbouwinstallaties)**

De artikelen 7.66a en 7.67, aanhef en onder a, zijn niet van toepassing op het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116, op een locatie waar zich een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt die op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig is.

ADE

In artikel 8.2 wordt "afdeling 8.2" vervangen door "dit hoofdstuk" en wordt "van die weg kan behoren" vervangen door "van die weg behoort".

ADF

In artikel 8.7, eerste lid, aanhef, wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".

ADG

In artikel 8.12, onder c, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

ADH

Artikel 8.15, eerste lid, komt te luiden:

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk als bedoeld in artikel 8.1 worden aangewezen activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die weg als het gaat om:
  - a. het bouwen of in stand houden van bouwwerken;
  - b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn;
  - c. het plaatsen of in stand houden van andere objecten;
  - d. het plaatsen, laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties;
  - e. het verrichten van werkzaamheden; en
  - f. andere activiteiten.

ADI

Artikel 8.16 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder b, onder 4°, komt te luiden:  
4°. het bouwen of in stand houden van andere bouwwerken, het aanleggen, plaatsen of in stand houden van andere werken die geen bouwwerken zijn of het plaatsen of in stand houden van andere objecten.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a vervalt na de puntkomma "en".
  - b. Onder verlettering van onderdeel b tot onderdeel c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
    - b. bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen, tenzij:
      - 1°. er meer dan 30 m<sup>3</sup> grond wordt geroerd; of
      - 2°. een bouwwerk wordt gebouwd, een werk dat geen bouwwerk is wordt aangelegd of geplaatst of een ander object wordt geplaatst, met een hoogte van meer dan 5 m; en.

ADJ

Artikel 8.17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "artikel 8.15" vervangen door "artikel 8.15, onder a tot en met e,".
2. Het vierde lid komt te luiden:
4. Dit artikel is niet van toepassing:
  - a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 8.16; en

b. op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen.

ADK

Artikel 8.18 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “de activiteit” vervangen door “een activiteit als bedoeld in artikel 8.15, onder a tot en met e,”.
2. Het eerste lid, onder a, komt te luiden:
  - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en.
3. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Dit artikel is niet van toepassing:
    - a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 8.16; en
    - b. op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen.

ADL

Aan artikel 8.20 wordt een lid toegevoegd luidende:

4. Dit artikel is niet van toepassing op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen met een woonfunctie en de daarbij behorende erven, tenzij de kabel of leiding de kadastrale grens van het perceel kruist.

ADM

Artikel 8.21 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding ‘1’ geplaatst.
2. Het eerste lid, onder a (nieuw) komt te luiden:
  - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en.
3. Er wordt een lid toegevoegd luidende:
  2. Dit artikel is niet van toepassing op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen met een woonfunctie en de daarbij behorende erven, tenzij de kabel of leiding de kadastrale grens van het perceel kruist.

ADN

In artikel 8.26, eerste lid, wordt “rapport DWW 2003-047 Handleiding wegebouw: ontwerp onderbouw: richtlijn boortechnieken” vervangen door “de Handleiding wegebouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat”.

ADO

Aan hoofdstuk 9 worden drie afdelingen toegevoegd, luidende:

AFDELING 9.1 ALGEMEEN

### **Artikel 9.1 (activiteiten)**

1. Dit hoofdstuk gaat over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot:
  - a. een hoofdspoorweg;
  - b. een lokale spoorweg; en
  - c. een bijzondere spoorweg.
2. Dit hoofdstuk gaat niet over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een bijzondere spoorweg:
  - a. met een nominale spoorwijdte van minder dan 500 millimeter;
  - b. die een attractie of speeltoestel is als bedoeld in het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen;
  - c. die ligt binnen een terrein van een bedrijf dat niet vrij toegankelijk is voor het publiek; of
  - d. die is verwijderd of op een andere wijze voor gebruik ontoegankelijk is gemaakt.

### **Artikel 9.2 (oogmerken)**

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en werking van hoofdspoorwegen, lokale spoorwegen en bijzondere spoorwegen voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die spoorwegen, waartoe ook het belang van verruiming of wijziging van die spoorwegen behoort.

### **Artikel 9.3 (bevoegd gezag dagelijks bestuur vervoerregio)**

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, is voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg binnen de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen, het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam als bedoeld in dat artikel het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

### **Artikel 9.4 (bevoegd gezag gedeputeerde staten)**

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, zijn voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg buiten de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen, gedeputeerde staten het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

### **Artikel 9.5 (bevoegd gezag Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat)**

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, is voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

### **Artikel 9.6 (eens bevoegd gezag altijd bevoegd gezag)**

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg, een lokale spoorweg of een bijzondere spoorweg, die wordt verricht op dezelfde locatie als een activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 waarvoor een door gedeputeerde staten verleende omgevingsvergunning geldt, zijn gedeputeerde staten het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

#### **Artikel 9.7 (normadressaat)**

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

#### **Artikel 9.8 (specifieke zorgplicht)**

1. Degene die een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg, een lokale spoorweg of een bijzondere spoorweg verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 9.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. het veilig en doelmatig gebruik van de spoorweg wordt verzekerd;
- b. alle passende maatregelen worden getroffen om ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1 van de wet;
- c. de spoorweg tijdens het verrichten van de activiteit bereikbaar blijft voor de beheerder en voor hulpdiensten;
- d. vluchtroutes worden vrijgehouden;
- e. objecten zo worden geplaatst dat zij niet op de spoorweg terecht kunnen komen of daaraan schade kunnen veroorzaken;
- f. zichtlijnen niet worden gehinderd; en
- j. het gebruikte materiaal en materieel na beëindiging van de activiteit onverwijld wordt verwijderd.

#### **Artikel 9.9 (maatwerkregels)**

1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over de artikelen 9.8, 9.14 en 9.15, voor zover het betreft beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg, en afdeling 9.3, met uitzondering van bepalingen waarin beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg worden aangewezen.

2. Met een maatwerkregel kan worden afgeweken van de artikelen 9.14 en 9.15 en afdeling 9.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkregel kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 9.2.

4. Een maatwerkregel wordt gesteld in:

- a. het omgevingsplan voor de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen; en
- b. de omgevingsverordening voor andere gebieden.

#### **Artikel 9.10 (maatwerkvoorschriften)**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld, of een vergunningvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de wet kan aan een vergunning als bedoeld in dit hoofdstuk worden verbonden, over de artikelen 9.8, 9.14 en 9.15 en de afdelingen 9.2 en 9.3, met uitzondering van bepalingen:

- a. waarin beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot hoofdspoorwegen, lokale spoorwegen of bijzondere spoorwegen worden aangewezen; en
- b. over meldingen.

2. Met een maatwerkvoorschrift of een vergunningvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 9.14 en 9.15 en de afdelingen 9.2 en 9.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkvoorschrift wordt niet gesteld als over dat onderwerp een voorschrift aan een vergunning als bedoeld in dit hoofdstuk kan worden verbonden.

4. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift is de beoordelingsregel in artikel 8.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

#### **Artikel 9.11 (algemene gegevens bij een melding)**

Een melding wordt ondertekend en bevat ten minste:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

#### **Artikel 9.12 (algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden)**

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

#### **Artikel 9.13 (gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat)**

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in de artikelen 9.11 en 9.12, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

#### **Artikel 9.14 (informereren over een ongewoon voorval)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, en de spoorwegbeheerder worden onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

#### **Artikel 9.15 (gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval)**

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, en de spoorwegbeheerder:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b. gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten;



- c. de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1 van de wet; en
- d. de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nog een keer kan voordoen.

**Artikel 9.16 (afbakening mogelijkheid maatwerkvoorschrift)**

Met een maatwerkvoorschrift worden de artikelen 9.14 en 9.15 niet versoepeld.

**Artikel 9.17 (verwijderen van werken en objecten)**

1. Met het oog op het belang van verruiming of wijziging van een spoorweg worden bouwwerken, werken die geen bouwwerken zijn, of andere objecten, waarvoor geen omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot die spoorweg is vereist, verplaatst of verlegd als deze een belemmering vormen voor de voorbereiding of uitvoering van de verruiming of wijziging van die spoorweg door of namens de spoorwegbeheerder.
2. Als, ondanks een redelijke poging daartoe, met de rechthebbende op het bouwwerk, het werk dat geen bouwwerk is of het andere object geen schriftelijke overeenstemming is bereikt over de termijn waarop dat bouwwerk, werk of object wordt verplaatst of verlegd, stelt het bevoegd gezag deze termijn bij maatwerkvoorschrift vast.

AFDELING 9.2 INHOUDELIJKE REGELS HOOFDSPOORWEGEN EN BIJZONDERE SPOORWEGEN

*§ 9.2.1 Kabels en leidingen*

**Artikel 9.19 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen het bouwen, aanleggen, plaatsen, in stand houden, slopen of verwijderen van kabels en leidingen in de bodem in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, met inbegrip van:
  - a. het bouwen, in stand houden en slopen van bouwwerken, die daarmee samenhangen; en
  - b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden en verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn, die daarmee samenhangen.
2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

**Artikel 9.20 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

- Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.19, voor zover het gaat om het bouwen, aanleggen, plaatsen of in stand houden van:
- a. elektriciteitskabels met een spanningsniveau van meer dan 1 kV in langsligging; en
  - b. beschermbuizen voor kabels of leidingen die het spoor kruisen en die:
    - 1°. een diameter van meer dan 600 mm hebben;
    - 2°. op een diepte van minder dan 6 m onder het maaiveld liggen; of
    - 3°. anders dan met een horizontaal gestuurde boring worden aangelegd.

### **Artikel 9.21 (melding)**

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.19 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
  - a. voor het bouwen, aanleggen of plaatsen van een kabel of leiding:
    - 1°. een beschrijving van de soort kabel of leiding;
    - 2°. een beschrijving van de wijze van aanleg van de kabel of leiding;
    - 3°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart;
    - 4°. bij een leiding onder druk: een berekening van de erosiekrater;
    - 5°. als een gestuurde boring of persing wordt gebruikt: een werkplan; en
    - 6°. als wordt geboord bij de fundering van een viaduct: een beschrijving van de invloed van de boring op de fundering;
  - b. voor het in stand houden van een kabel of leiding:
    - 1°. een beschrijving van de werkzaamheden aan de kabel of leiding; en
    - 2°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart; en
  - c. voor het slopen of verwijderen van een kabel of leiding:
    - 1°. een kabelverwijderingsplan; en
    - 2°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing:
  - a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.20; en
  - b. op het in de beschermingszone bouwen, aanleggen of plaatsen van:
    - 1°. gasleidingen met een diameter van ten hoogste 110 mm en een druk van ten hoogste 4 bar;
    - 2°. waterleidingen met een diameter van ten hoogste 44 mm en een druk van ten hoogste 4 bar;
    - 3°. drukloze rioleringsbuizen met een diameter van ten hoogste 160 mm; of
    - 4°. overige kabels en leidingen met een diameter van ten hoogste 110 mm en een druk van ten hoogste 4 bar.

### **Artikel 9.22 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)**

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:
  - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
  - b. de verwachte duur ervan.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.20.

### **Artikel 9.23 (gegevens en bescheiden: uitgevoerde werkzaamheden)**

Ten minste binnen twee maanden na afloop van de activiteit worden revisietekeningen met x-, y- en z-coördinaten en maatvoering vanuit vaste punten op de basisbeheerkaart verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

### **Artikel 9.24 (ontgravingen)**

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een ontgraving:
  - a. beperkt tot een zo klein mogelijk profiel; en
  - b. onverwijld na de werkzaamheden gedicht met de uitkomende grond, in de oorspronkelijke volgorde, of met aangevoerde grond met vergelijkbare hydrologische en texturele eigenschappen.
2. De gedichte sleuf wordt gedurende een jaar onderhouden.

#### **Artikel 9.25 (kabel of leiding in een sleuf in langsligging)**

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een kabel of leiding in een sleuf, koker of goot op een diepte van ten minste 0,6 m gelegd.
2. Kabels en leidingen worden zoveel mogelijk geconcentreerd en gebundeld gelegd.
3. Als een kabel of leiding parallel aan andere kabels, leidingen of beschermbuizen wordt gelegd, wordt deze op een afstand van ten minste 0,2 m vanaf die kabels, leidingen of beschermbuizen gelegd, gemeten vanaf de buitenzijde van de kabel of leiding.
4. Als andere kabels of leidingen worden gekruist:
  - a. wordt de kabel of leiding onder de bestaande kabels en leidingen aangelegd;
  - b. wordt de kabel of leiding op een afstand van ten minste 0,2 m vanaf de bestaande kabels en leidingen gelegd, gemeten vanaf de buitenzijde van de kabel, leiding of beschermbuis; en
  - c. wordt de kabel of leiding aangelegd in een beschermbuis als de afstand tot de bestaande kabels, leidingen of mantelbuizen minder dan 0,8 m is, waarbij de buitenzijde van de beschermbuis tot ten minste 0,8 m voorbij de buitenzijde van de bestaande kabels, leidingen of beschermbuizen reikt.

#### **Artikel 9.26 (spoorwegkruisingen)**

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt bij een kruising van een kabel of leiding met een hoofdspoorweg:
  - a. een beschermbuis gebruikt; en
  - b. een horizontaal gestuurde boring toegepast.
2. Als de boring bij een kruising mislukt, wordt:
  - a. de beschermbuis niet teruggetrokken; en
  - b. de in het baanlichaam achtergebleven beschermbuis geheel opgevuld met dämmer en aan beide zijden waterdicht afgestopt.

#### **Artikel 9.27 (gestuurd boren)**

Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt geboord volgens de Technische Voorschriften bij vergunningen voor kabels en leidingen langs, onder en boven de spoorweg.

#### **Artikel 9.28 (afstanden bij boren)**

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een boring in zandgrond op ten minste 5 m en in andere grond op ten minste 10 m afstand van een andere kabel of leiding verricht.
2. Een boring wordt op ten minste 10 m afstand van de fundering van een viaduct verricht.

#### **Artikel 9.29 (mantelbuizen)**

Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg liggen het intredepunt en het uitredepunt van een beschermbuis, van waaruit wordt geboord, buiten het beperkingengebied.

#### *§ 9.2.2 Bouwwerken, werken en objecten*

##### **Artikel 9.30 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen de volgende activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg:

- a. het bouwen, in stand houden of slopen van bouwwerken;
- b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden, veranderen of verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn; en
- c. het plaatsen, in stand houden of verwijderen van andere objecten.

2. Onder de aanwijzing vallen niet:

- a. het bouwen, in stand houden en slopen van bouwwerken en het aanleggen, plaatsen, in stand houden en verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn, die samenhangen met kabels en leidingen, bedoeld in artikel 9.19; en
- b. activiteiten op perrons, bedoeld in artikel 9.37.

3. Onder de aanwijzing vallen ook niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

##### **Artikel 9.31 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.30, voor zover het gaat om het bouwen of in stand houden van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen of in stand houden van andere objecten:

- a. in de kernzone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg;
- b. in de overwegzone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg, als het bouwwerk, werk dat geen bouwwerk is of object hoger is dan 1 m; en
- c. in de beschermingszone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg, als:
  - 1°. het bouwwerk, werk dat geen bouwwerk is of andere object niet wordt gefundeerd op staal; of
  - 2°. de maaiveldbelasting groter is dan 500 kg/m<sup>2</sup>.

##### **Artikel 9.32 (melding)**

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.30 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat de ligging van het bouwwerk, van het werk dat geen bouwwerk is, of van het andere object, in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.31.

**Artikel 9.33 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)**

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:

- a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
- b. de verwachte duur ervan.

2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.30.

**Artikel 9.34 (gegevens en bescheiden: uitgevoerde werkzaamheden)**

Ten minste binnen twee maanden na afloop van de activiteit worden revisietekeningen met x-, y- en z-coördinaten en maatvoering vanuit vaste punten verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

**Artikel 9.35 (grondwater onttrekken en graven)**

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt, als bij het bouwen van een bouwwerk, het aanleggen, plaatsen of veranderen van een werk dat geen bouwwerk is of het plaatsen van een ander object grondwater wordt onttrokken:

- a. de grondwaterstand niet verder verlaagd dan 1 m onder de gemiddelde laagste freatische grondwaterstand; en
- b. niet langer dan een half jaar grondwater onttrokken.

2. Bij het verrichten van graafwerkzaamheden wordt niet dieper gegraven dan 1,20 m.

**Artikel 9.36 (hijskranen)**

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt, als bij het bouwen van een bouwwerk, het aanleggen, plaatsen of veranderen van een werk dat geen bouwwerk is of het plaatsen van een ander object hijswerkzaamheden worden verricht, de kraan geaard met een weerstand van minder dan 10 ohm.

2. De kabelbelasting is niet meer dan 20% van de gegarandeerde breuklast.

3. Tijdens de hijswerkzaamheden:

- a. wordt een afstand van 5 m aangehouden tot de buitenkant van spanningvoerende delen; of
- b. wordt een afstand van 1,5 m aangehouden tot de buitenkant van spanningvoerende delen, als de hijswerkzaamheden worden begeleid door een procescontractaannemer.

4. Er worden geen lasten verplaatst boven spoorlijnen die in dienst zijn.

*§ 9.2.3 Activiteiten op perrons en stations*

**Artikel 9.37 (aanzwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen het verrichten van werkzaamheden, het bouwen, in stand houden of slopen van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden, veranderen of verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen, in stand houden of verwijderen van andere objecten, op perrons en stations in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, anders dan activiteiten als bedoeld in artikel 9.30.

2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

#### **Artikel 9.38 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.37, voor zover het gaat om:

- a. het bouwen van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen en veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen van andere objecten, waarbij de opzet van het perron of station wezenlijk verandert; en
- b. het verrichten van werkzaamheden waarbij de opzet van het perron of station wezenlijk verandert.

#### **Artikel 9.39 (melding)**

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.37 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat een situatietekening met een schaal van ten minste 1:1.000, waarop de activiteit is aangegeven.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.38.

#### **Artikel 9.40 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)**

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:
  - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
  - b. de verwachte duur ervan.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.38.

#### **Artikel 9.41 (grondwater onttrekken en graven)**

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt geen grondwater onttrokken.
2. Graafwerkzaamheden hebben een diepte van niet meer dan 1,20 m.

#### **Artikel 9.42 (afstand tot spanningvoerende delen)**

Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt bij het verrichten van werkzaamheden een afstand aangehouden van 5 m tot de buitenkant van spanningvoerende delen.

#### *§ 9.2.4 Andere beperkingengebiedactiviteiten bij hoofdspoorwegen*

#### **Artikel 9.43 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen activiteiten in het

beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, anders dan activiteiten als bedoeld in de paragrafen 9.2.1 tot en met 9.2.3, als het gaat om:

- a. het verrichten van werkzaamheden;
- b. het storten van stoffen; en
- c. het opslaan van licht ontvlambare stoffen.

2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

#### **Artikel 9.44 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.43.

2. Het verbod geldt niet voor:

- a. hijswerkzaamheden bij een spoorweg in een tunnel tot een hoogte die gelijk is aan de kortste afstand tot de buitenwand van de tunnel;
- b. graafwerkzaamheden bij een spoorweg in een tunnel tot een diepte die gelijk is aan de helft van de kortste afstand tot de buitenwand van de tunnel;
- c. andere werkzaamheden boven tunnels of onder bruggen, die de constructieve veiligheid van de tunnel of brug niet aantasten; en
- d. het verrichten van metingen en inspecties.

#### **Artikel 9.45 (melding)**

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.44, tweede lid, te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat de locatie van de activiteit, in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

#### **Artikel 9.46 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)**

Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 9.44, tweede lid, worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:

- a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
- b. de verwachte duur ervan.

### **AFDELING 9.3 INHOUDELIJKE REGELS LOKALE SPOORWEGEN**

#### **Artikel 9.47 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die lokale spoorweg.

2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een lokale spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

#### **Artikel 9.48 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.47, voor zover het gaat om:

- a. het verrichten van werkzaamheden; en
- b. het bouwen of in stand houden van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen of in stand houden van andere objecten.

#### **Artikel 9.48a (afwijken van aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

Met het oog op het doelmatig beheer van lokale spoorwegen kan worden afgeweken van de aanwijzing van de vergunningplichtige gevallen, bedoeld in artikel 9.48, in:

- a. het omgevingsplan voor de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen;
- b. de omgevingsverordening voor andere gebieden.

ADP

Aan hoofdstuk 10 worden twee afdelingen toegevoegd, luidende:

#### AFDELING 10.1 ALGEMEEN

##### **Artikel 10.1 (activiteiten)**

Dit hoofdstuk gaat over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven.

##### **Artikel 10.2 (oogmerk)**

De regels in afdeling 10.2 over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en werking van luchthavens voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die luchthavens, waartoe ook het belang van verruiming of wijziging van die luchthavens behoort.

##### **Artikel 10.3 (bevoegd gezag provincie)**

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis zijn gedeputeerde staten van de provincie waarbinnen de activiteit geheel of in hoofdzaak wordt verricht het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

##### **Artikel 10.4 (bevoegd gezag Minister van Infrastructuur en Waterstaat)**

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol en andere burgerluchthavens van nationale betekenis is de Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

##### **Artikel 10.5 (bevoegd gezag Minister van Defensie)**

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een militaire luchthaven is de Minister van Defensie het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

##### **Artikel 10.6 (normadressaat)**

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.



#### **Artikel 10.7 (specifieke zorgplicht)**

Degene die een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een luchthaven verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 10.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

#### **Artikel 10.8 (maatwerkregels)**

Een maatwerkregel kan in een omgevingsverordening worden gesteld over artikel 10.7, als het gaat om beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis.

#### **Artikel 10.9 (maatwerkvoorschriften)**

maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over artikel 10.7.

### AFDELING 10.2 INHOUDELIJKE REGELS

#### **Artikel 10.10 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)**

Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven als bedoeld in artikel 10.1 worden aangewezen het plaatsen en aanleggen van objecten in strijd met een regel in het Luchthavenindelingbesluit Schiphol of een luchthavenbesluit over de maximale hoogte van objecten.

#### **Artikel 10.11 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)**

, bedoeld in artikel 10.10.

2. Het verbod geldt niet voor:

- a. het bouwen van een bouwwerk dat voldoet aan de daarvoor geldende hoogtebeperking in het omgevingsplan; en
- b. activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit vereist is.

ADQ

In artikel 13.2 wordt "van dit hoofdstuk" vervangen door "in dit hoofdstuk".

ADR

Onder vernummering van de artikelen 13.6 tot en met 13.9 tot 13.8 tot en met 13.11 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

#### **Artikel 13.6 (normadressaat)**

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

#### **Artikel 13.7 (specifieke zorgplicht)**

Degene die een rijksmonumentenactiviteit of een andere activiteit die een rijksmonument of een voorbeschermde rijksmonument betreft, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit kan leiden tot het beschadigen of vernielen van een rijksmonument of een voorbeschermde rijksmonument is verplicht alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om deze beschadiging of vernieling te voorkomen.

ADS

Artikel 13.8, eerste lid, (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "artikel 13.11" vervangen door "artikel 13.7".
2. In onderdeel b wordt "artikel 13.9" vervangen door "artikel 13.11" en "afdeling 13.2" vervangen door "artikel 13.7"

ADT

In artikel 13.9, eerste lid, (nieuw) wordt "artikel 13.9, eerste lid, onder b," vervangen door "artikel 13.11, eerste lid, onder b,".

ADU

In artikel 13.10 (nieuw) wordt "artikel 13.11" vervangen door "artikel 13.7".

ADV

In afdeling 13.2 vervallen de artikelen 13.10 (oud) en 13.11 (oud).

ADW

Artikel 13.13 komt te luiden:

**Artikel 13.13 (archeologische toevalsvondst in de Noordzee buiten de aansluitende zone)**

Bij een archeologische toevalsvondst als bedoeld in artikel 13.1, onder c, gedaan bij het verrichten van een activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, is artikel 5.10 van de Erfgoedwet van overeenkomstige toepassing.

ADX

In artikel 14.2 wordt "van dit hoofdstuk" vervangen door "in dit hoofdstuk".

ADY

Onder vernummering van de artikelen 14.6 en 14.7 tot 14.8 en 14.9 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 14.6 (normadressaat)**

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

#### **Artikel 14.7 (specifieke zorgplicht)**

Degene die een activiteit verricht die werelderfgoed betreft en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit kan leiden tot het beschadigen of vernielen van werelderfgoed of een onderdeel daarvan, is, voor zover dit de uitzonderlijke universele waarde raakt, verplicht alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om deze beschadiging of vernieling te voorkomen.

ADZ

In de artikelen 14.8, eerste lid, (nieuw) en 14.9, eerste lid, (nieuw) wordt "artikel 14.9" vervangen door "artikel 14.7".

AEA

Afdeling 14.2 en de artikelen 14.8 (oud) en 14.9 (oud) vervallen.

AEB

Hoofdstuk 15 komt te luiden:

### **HOOFDSTUK 15 GELEGENHEID BIEDEN TOT ZWEMMEN EN BADEN**

#### **AFDELING 15.1 ALGEMEEN**

##### **Artikel 15.1 (activiteiten)**

1. Dit hoofdstuk gaat over het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin.
2. Dit hoofdstuk gaat niet over het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:
  - a. bij een huishouden;
  - b. in een badruimte of een niet-gezamenlijk gedeelte van een logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
  - c. dat ten hoogste 24 uur aaneengesloten op een locatie is opgesteld;
  - d. dat is bedoeld voor contact tussen mens en dier; of
  - e. aan boord van schepen die niet permanent zijn afgemeerd.

##### **Artikel 15.2 (oogmerken)**

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin;
- b. het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin; en
- c. het in en om het badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin.

##### **Artikel 15.3 (bevoegd gezag provincie)**

Voor het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin zijn gedeputeerde staten van de provincie waarbinnen de activiteit geheel of in hoofdzaak wordt verricht het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of

c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

#### **Artikel 15.4 (normadressaat)**

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

#### **Artikel 15.5 (specifieke zorgplicht)**

1. Degene die gelegenheid biedt tot zwemmen of baden in een badwaterbassin en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 15.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. het risico op significante nadelige gevolgen voor de veiligheid en gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin, de ruimten die met blote voeten worden betreden, en de bijbehorende voorzieningen, wordt beheerst, met inachtneming van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruikers;
- b. het water in een badwaterbassin niet schadelijk is voor de gezondheid;
- c. de lucht in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin niet schadelijk is voor de gezondheid;
- d. het water in een badwaterbassin en de lucht in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin doelmatig kunnen worden bemonsterd; en
- e. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

#### **Artikel 15.6 (maatwerkregels)**

1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over artikel 15.5, afdeling 15.2 en afdeling 15.3, met uitzondering van bepalingen waarin activiteiten worden aangewezen als het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin.

2. Met een maatwerkregel kan worden afgeweken van afdeling 15.2 en afdeling 15.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkregel kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 15.2.

4. Een maatwerkregel wordt gesteld in de omgevingsverordening.

#### **Artikel 15.7 (maatwerkvoorschriften)**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over artikel 15.5, afdeling 15.2 en afdeling 15.3, met uitzondering van bepalingen:

- a. waarin de activiteiten worden aangewezen als het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin; en
- b. over meldingen.

2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van afdeling 15.2 en afdeling 15.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 15.2.

**Artikel 15.8 (algemene gegevens bij een melding)**

Een melding wordt ondertekend en bevat ten minste:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

**Artikel 15.9 (algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden)**

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

**Artikel 15.10 (gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat)**

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in de artikelen 15.8 en 15.9, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3.

**Artikel 15.11 (informereren over een ongewoon voorval)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

AFDELING 15.2 INHOUDELIJKE REGELS

*§ 15.2.1 Badwaterbassins waarin het water wordt gedesinfecteerd*

**Artikel 15.12 (aanwijzing activiteit)**

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin waarin het water wordt gedesinfecteerd.

**Artikel 15.13 (melding)**

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.12, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 15.14 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.12, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en het registreren van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

**Artikel 15.15 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)**

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

2. Een badwaterbassin wordt aangevuld met:
  - a. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit; of
  - b. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 15.16.

**Artikel 15.16 (water: kwaliteitseisen)**

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.16.
2. In afwijking van het eerste lid is de kwaliteitseis:
  - a. voor ureum in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l een toename van ten hoogste 2,0 mg/l ten opzichte van de concentratie die is gemeten direct na het vullen van het badwaterbassin; en
  - b. voor kaliumpermanganaatverbruik niet van toepassing in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l.
3. Aan het water wordt geen cyaanuurzuur toegevoegd.
4. Bij gebruik van ozon voor de waterbehandeling wordt voorkomen dat ozon in het badwaterbassin terechtkomt.

**Tabel 15.16 Kwaliteitseisen water**

| Parameter of parameter groep                            | Kwaliteitseis  |
|---|--|
| Vrij chloor, berekend als elementair chloor: bovengrens | ≤ 1,5 mg/l in een badwaterbassin in een gesloten ruimte            |
|   | ≤ 5,0 mg/l in een badwaterbassin anders dan in een gesloten ruimte |
| Vrij chloor, berekend als elementair chloor: ondergrens | ≥ 0,5 mg/l   |
| Gebonden chloor, berekend als elementair chloor         | ≤ 0,6 mg/l   |
| Zuurgraad   | 7,00 ≤ pH ≤ 7,60   |
| Doorzicht   | bodem is duidelijk zichtbaar                                       |
| Troebelheid   | ≤ 0,50 FTE   |
| Broomaat  | ≤ 100 µg/l   |
| Chloraat  | ≤ 30 mg/l  |
| Chloride  | ≤ 1000 mg/l  |
| Kaliumpermanganaatverbruik                              | ≤ 3,5 mg/l zuurstof  |
| Nitraat   | ≤ 70 mg/l  |
| Som van trihalomethanen, berekend als chloroform        | ≤ 50 µg/l  |
| Ureum   | ≤ 2,0 mg/l   |
| Waterstofcarbonaat                                      | ≥ 40 mg/l  |
| Intestinale enterococci                                 | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml                                 |
| Legionella  | ≤ 100 kolonievormende eenheden/l                                   |
| Pseudomonas aeruginosa                                  | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml                                 |
| Sporen van sulfietreducerende Clostridia                | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml                                 |

**Artikel 15.17 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

**Artikel 15.18 (water: meetmethoden)**

1. Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:
  - a. voor vrij chloor, berekend als elementair chloor: NEN-EN-ISO 7393-2;
  - b. voor gebonden chloor, berekend als elementair chloor: NEN-EN-ISO 7393-2;
  - c. voor zuurgraad: NEN-EN-ISO 10523;
  - d. voor bromaat: NEN-EN-ISO 15061;
  - e. voor chloraat: NEN-EN-ISO 10304-4;
  - f. voor chloride: NEN-ISO 15923-1 of NEN-EN-ISO 10304-1;
  - g. voor kaliumpermanganaatverbruik: NEN-EN-ISO 8467;
  - h. voor nitraat: NEN-ISO 15923-1, NEN-ISO 7890-3, NEN-EN-ISO 10304-1 of NEN-EN-ISO 13395;
  - i. voor de som van trihalomethanen, berekend als chloroform: NEN-EN-ISO 15680;
  - j. voor troebelheid: NEN-EN-ISO 7027-1 of NEN-EN-ISO 7027-2;
  - k. voor ureum: NEN 6494;
  - l. voor waterstofcarbonaat: NEN 6531;
  - m. voor intestinale enterococcon: NEN-EN-ISO 7899-2;
  - n. voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731;
  - o. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266; en
  - p. voor sporen van sulfietreducerende Clostridia: NEN-ISO 6461-2.
2. Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd.

**Artikel 15.19 (water: plaats van bemonsteren)**

1. Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
  - a. vrij chloor, berekend als elementair chloor;
  - b. gebonden chloor, berekend als elementair chloor;
  - c. zuurgraad;
  - d. troebelheid;
  - e. intestinale enterococcon;
  - f. Pseudomonas aeruginosa; en
  - g. sporen van sulfietreducerende Clostridia.
2. In het badwaterbassin met de grootste inhoud van een aantal badwaterbassins, die op een circulatiesysteem aan elkaar zijn geschakeld, wordt bemonsterd op:
  - a. bromaat;
  - b. chloraat;
  - c. chloride;
  - d. kaliumpermanganaatverbruik;
  - e. nitraat;
  - f. ureum;
  - g. waterstofcarbonaat; en
  - h. de som van trihalomethanen, berekend als chloroform.
3. Er wordt op de parameters, bedoeld in het eerste en tweede lid, bemonsterd op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
4. Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.

5. De locaties, bedoeld in het derde en vierde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

#### **Artikel 15.20 (water: eigen meting)**

1. Er wordt dagelijks gemeten op vrij chloor, berekend als elementair chloor, gebonden chloor, berekend als elementair chloor, zuurgraad en doorzicht:
  - a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
  - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan getroffen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

#### **Artikel 15.21 (water: meting laboratorium)**

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.18 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.
2. Er wordt maandelijks gemeten op:
  - a. vrij chloor, berekend als elementair chloor;
  - b. gebonden chloor, berekend als elementair chloor;
  - c. zuurgraad;
  - d. doorzicht;
  - e. troebelheid;
  - f. chloride;
  - g. kaliumpermanganaatverbruik;
  - h. nitraat;
  - i. ureum;
  - j. waterstofcarbonaat;
  - k. intestinale enterococci;
  - l. *Pseudomonas aeruginosa*; en
  - m. sporen van sulfietreducerende Clostridia.
3. Er wordt één keer per drie maanden gemeten op:
  - a. bromaat;
  - b. chloraat; en
  - c. de som van trihalomethanen, berekend als chloroform.Deze periode van drie maanden kan met ten hoogste zes weken worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.
4. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op Legionella. Deze periode van een half jaar kan met ten hoogste een maand worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

#### **Artikel 15.22 (lucht: kwaliteitseisen)**

Met het oog op het waarborgen van de kwaliteit van de binnenlucht worden in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.22.

#### **Tabel 15.22 Kwaliteitseisen lucht**



| Parameter of parametergroep                    | Kwaliteitseis                           |
|--|---|
| Ozon   | $\leq 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ lucht |
| Trichlooramine, berekend als elementair chloor | $\leq 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ lucht |

#### **Artikel 15.23 (lucht: meetmethoden)**

Op het onderzoeken van luchtmonsters is van toepassing:

- a. voor ozon: NEN-EN 14625; en
- b. voor trichlooramine, berekend als elementair chloor: INRS 007/V01.01, waarbij de monsters ten minste 1 uur op 1,5 m vanaf de vloer worden genomen.

#### **Artikel 15.24 (lucht: plaats van bemonsteren)**

1. Bij gebruik van ozon voor de waterbehandeling wordt in elke zwemzaal bemonsterd op ozon op locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
2. Er wordt bemonsterd op trichlooramine in de zwemzaal waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten, op de locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
3. De locaties, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

#### **Artikel 15.25 (lucht: meting laboratorium)**

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.23 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.
2. Er wordt één keer per drie maanden gemeten op ozon. Deze periode kan met ten hoogste zes weken worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.
3. Er wordt jaarlijks gemeten op trichlooramine, berekend als elementair chloor.

#### **Artikel 15.26 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)**

1. Tabel 15.26 bevat een indeling van parameters in de klassen I tot en met III.
2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.20, 15.21 of 15.25 volgt dat:
  - a. niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I;
  - b. twee keer achtereenvolgend niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II; en
  - c. drie keer achtereenvolgend niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse III.
3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:
  - a. bij een overschrijding van de bovengrens voor vrij chloor, de kwaliteitseis voor gebonden chloor, zuurgraad of doorzicht of een onderschrijding van de ondergrens voor vrij chloor binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn;
  - b. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor Legionella de vorming van waternevel wordt gestopt; of

c. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor ozon in de lucht de ozongenerator wordt uitgeschakeld.

4. Als het gaat om een overschrijding van de bovengrens voor vrij chloor, de kwaliteitseis voor gebonden chloor, zuurgraad of doorzicht of een onderschrijding van de ondergrens voor vrij chloor, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.16 en 15.22, anders dan die, bedoeld in het vierde lid, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikelen 15.18 of 15.23 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

**Tabel 15.26 Klassenindeling**

| <b>Parameter of parameter groep</b>                     | <b>Klassenindeling</b> |
|---|------------------------|
| Vrij chloor: berekend als elementair chloor, ondergrens | I                      |
| Vrij chloor: berekend als elementair chloor: bovengrens | III                    |
| Gebonden chloor, berekend als elementair chloor         | III                    |
| Zuurgraad   | I                      |
| Doorzicht   | I                      |
| Troebeleheid  | II                     |
| Bromaat   | II                     |
| Chloraat  | II                     |
| Chloride  | III                    |
| Kaliumpermanganaatverbruik                              | III                    |
| Nitraat   | III                    |
| Ureum   | III                    |
| Waterstofcarbonaat                                      | III                    |
| Intestinale enterococchen                               | II                     |
| Legionella  | I                      |
| Pseudomonas aeruginosa                                  | II                     |
| Som van trihalomethanen, berekend als chloroform        | II                     |
| Sporen van sulfietreducerende Clostridia                | II                     |
| Ozon  | I                      |
| Trichlooramine, berekend als elementair chloor          | II                     |

**Artikel 15.27 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)**

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.21, 15.25 en 15.26, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- b. de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- c. de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

**Artikel 15.28 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)**

1. Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.16 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. bromaat;
- b. chloraat;
- c. chloride;
- d. nitraat;
- e. waterstofcarbonaat;
- f. de som van trihalomethanen, berekend als chloroform;
- g. intestinale enterococci; en
- h. sporen van sulfietreducerende Clostridia.

2. Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.22 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. ozon; en
- b. trichlooramine, berekend als elementair chloor.

**Artikel 15.29 (overgangsrecht: meetmethoden)**

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.18 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor vrij chloor: NEN 6480;
- b. voor gebonden chloor: NEN 6480;
- c. voor zuurgraad: NEN 6411;
- d. voor troebelheid: NEN 7027;
- e. voor Legionella: NEN 6265; en
- f. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

*§ 15.2.2 Zwembijvers*

**Artikel 15.30 (aanwijzing activiteit)**

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een zwembijver.

**Artikel 15.31 (melding)**

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.30, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 15.32 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.30, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en de registratie van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

**Artikel 15.33 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)**

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

2. Een badwaterbassin wordt aangevuld met:

- a. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit; of
- b. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 15.34.

**Artikel 15.34 (water: kwaliteitseisen)**

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.34.
2. Voor de waterbehandeling wordt gebruik gemaakt van een helofytenfilter, zijnde een veld van planten waarmee water wordt gefilterd.

**Tabel 15.34 Kwaliteitseisen**

| Parameter of parametergroep | Kwaliteitseis  |
|-----------------------------|--|
| Doorzicht                   | $\geq 1,8$ m   |
| Zuurgraad                   | $6,0 \leq \text{pH} \leq 8,5$  |
| Zuurstofverzadiging         | $80\% \leq \text{zuurstofverzadiging} \leq 120\%$  |
| Ammonium                    | $\leq 0,3$ mg/l in badwaterbassin<br>$\leq 0,1$ mg/l in water dat na een biologische behandeling direct wordt gebruikt om een badwaterbassin mee te vullen |
| Fytoplankton                | $\leq 1$ mm <sup>3</sup> /l<br>$\leq 100$ µg/l   |
| Geleidbaarheid              | $200 \leq \mu\text{S}/\text{cm} \leq 1000$ bij 25°C  |
| Hardheid totaal             | $\geq 1,0$ mmol/l  |
| Nitraat                     | $\leq 30$ mg/l   |
| Totaal fosfor               | $\leq 0,02$ mg/l   |
| Waterstofcarbonaat          | $\geq 2$ mmol/l  |
| Escherichia coli            | $\leq 100$ kolonievormende eenheden/100 ml   |
| Intestinale enterococcen    | $\leq 50$ kolonievormende eenheden/100 ml  |
| Legionella                  | $\leq 100$ kolonievormende eenheden/l  |
| Pseudomonas aeruginosa      | $\leq 10$ kolonievormende eenheden/100 ml  |

**Artikel 15.35 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

**Artikel 15.36 (water: meetmethoden)**

1. Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:
  - a. voor zuurgraad: NEN-EN-ISO 10523;
  - b. voor zuurstofverzadiging: NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814;
  - c. voor ammonium: NEN-ISO 7150-1, NEN-ISO 5664, NEN-EN-ISO 11732, NEN-ISO 15923-1 of NEN 6646;
  - d. voor fytoplankton: NEN-EN 15204;
  - e. voor geleidbaarheid: NEN-EN-ISO 7888;
  - f. voor hardheid totaal: NEN-ISO 6059;
  - g. voor nitraat: NEN-EN-ISO 10304-1 of NEN-EN-ISO 13395;
  - h. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2 of NEN-EN-ISO 17294-2;
  - i. voor waterstofcarbonaat: NEN-EN-ISO 9963-1 of NEN-EN-ISO 9963-2;
  - j. voor Escherichia coli: NEN-EN-ISO 9308-1 of NEN-EN-ISO 9308-3;
  - k. voor intestinale enterococcen: NEN-EN-ISO 7899-1 of NEN-EN-ISO 7899-2;

- l. voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731; en
  - m. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266.
2. Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd met een Secchischijf.

**Artikel 15.37 (water: plaats van bemonsteren)**

1. Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
- a. zuurgraad;
  - b. zuurstofverzadiging,
  - c. ammonium;
  - d. fytoplankton;
  - e. geleidbaarheid;
  - f. hardheid totaal;
  - g. nitraat;
  - h. totaal fosfor;
  - i. waterstofcarbonaat;
  - j. Escherichia coli;
  - k. intestinale enterococci; en
  - l. Pseudomonas aeruginosa.
2. Er wordt op de parameters, bedoeld in tabel 15.34, bemonsterd op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
3. Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
4. De locaties, bedoeld in het tweede en derde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

**Artikel 15.38 (water: eigen meting)**

1. Er wordt dagelijks gemeten op doorzicht, zuurgraad en zuurstofverzadiging:
- a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
  - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan getroffen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

**Artikel 15.39 (water: meting laboratorium)**

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.36 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.
2. Er wordt tweewekelijks gemeten op Escherichia coli, intestinale enterococci en Pseudomonas aeruginosa.
3. Er wordt maandelijks gemeten op ammonium, fytoplankton, geleidbaarheid, hardheid totaal, nitraat, totaal fosfor en waterstofcarbonaat.
4. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op Legionella.

**Artikel 15.40 (gezondheid: watertemperatuur)**

1. Met het oog op het waarborgen van de gezondheid van de gebruikers is de watertemperatuur ten hoogste 25 °C.
2. Het water wordt alleen technisch verwarmd als de watertemperatuur lager is dan 23 °C.

3. In afwijking van het eerste lid mag de watertemperatuur ten hoogste vijf dagen per jaar ten hoogste 28 °C zijn.
4. De watertemperatuur wordt dagelijks in de ochtend, middag en avond met een thermometer gemeten aan het wateroppervlak.

**Artikel 15.41 (gezondheid: aanwezigheid dieren)**

1. Met het oog op het waarborgen van de gezondheid van de gebruikers wordt de aanwezigheid van vissen, watervogels, ratten en slakken zoveel mogelijk beperkt door aanwezige vissen en slakken te verwijderen en maatregelen te nemen om watervogels en ratten op afstand te houden.
2. Er wordt visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van vissen, watervogels, ratten en slakken:
  - a. in het badwaterbassin; en
  - b. in het water dat na een biologische behandeling direct wordt gebruikt om het badwaterbassin mee te vullen.
3. Er wordt met de volgende frequentie geïnspecteerd op de aanwezigheid van:
  - a. watervogels en ratten: dagelijks;
  - b. slakken: wekelijks; en
  - c. vissen: maandelijks.

**Artikel 15.42 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)**

1. Tabel 15.42 bevat een indeling van parameters in de klassen I en II.
2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.38 of 15.39 volgt dat:
  - a. niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I; en
  - b. twee keer achtereen niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II.
3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:
  - a. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor zuurstofverzadiging, zuurgraad of doorzicht binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn; of
  - b. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor Legionella de vorming van waternevel wordt gestopt.
4. Als het gaat om een overschrijding van de kwaliteitseis voor zuurstofverzadiging, zuurgraad of doorzicht wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.
5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.34, anders dan die, bedoeld in het vierde lid, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.36 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

**Tabel 15.42 Klassenindeling**

| <b>Parameter of parameter groep</b> | <b>Klassenindeling</b> |
|-------------------------------------|------------------------|
| Doorzicht                           | I                      |
| Zuurgraad                           | II                     |
| Zuurstofverzadiging                 | II                     |
| Ammonium                            | II                     |
| Fytoplankton                        | II                     |
| Geleidbaarheid                      | II                     |
| Hardheid totaal                     | II                     |
| Nitraat                             | II                     |
| Totaal fosfor                       | II                     |
| Waterstofcarbonaat                  | II                     |
| Escherichia coli                    | II                     |
| Intestinale enterococcen            | II                     |
| Legionella                          | I                      |
| Pseudomonas aeruginosa              | II                     |
| Watertemperatuur                    | II                     |

**Artikel 15.43 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)**

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.39 en 15.42, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- b. de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- c. de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

**Artikel 15.44 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)**

Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.34 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. ammonium;
- b. fytoplankton;
- c. geleidbaarheid;
- d. hardheid totaal;
- e. nitraat;
- f. totaal fosfor;
- g. waterstofcarbonaat;
- h. Escherichia coli; en
- i. intestinale enterococcen.

**Artikel 15.45 (overgangsrecht: meetmethoden)**

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.36 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor zuurgraad: NEN 6411;
- b. voor Legionella: NEN 6265; en
- c. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

*§ 15.2.3 Badwaterbassins voor eenmalig gebruik*

**Artikel 15.46 (aanwijzing activiteit)**

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:

- a. waarin het water niet wordt gedesinfecteerd;
- b. dat geen zwembijver is; en
- c. dat na elke gebruiker wordt gelegegd.

**Artikel 15.47 (melding)**

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.46, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 15.48 (water: vullen, aanvullen en schoonmaken badwaterbassin)**

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld en aangevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.
2. Het badwaterbassin wordt dagelijks gedesinfecteerd en nagespoeld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

*§ 15.2.4 Overige badwaterbassins*

**Artikel 15.49 (aanwijzing activiteit)**

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:

- a. waarin het water niet wordt gedesinfecteerd;
- b. dat geen zwembijver is; en
- c. dat niet na elke gebruiker wordt gelegegd.

**Artikel 15.50 (melding)**

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.49, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 15.51 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)**

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.49, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en de registratie van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

**Artikel 15.52 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)**

Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld en aangevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

**Artikel 15.53 (water: kwaliteitseisen)**

Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.53.

**Tabel 15.53 Kwaliteitseisen**



| Parameter of parameter groep             | Kwaliteitseis                      |
|--|------------------------------------|
| Doorzicht                                | bodem is duidelijk zichtbaar       |
| Troebelheid                              | ≤ 0,50 FTE                         |
| Intestinale enterococcen                 | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml |
| Legionella                               | ≤ 100 kolonievormende eenheden/l   |
| Pseudomonas aeruginosa                   | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml |
| Sporen van sulfietreducerende Clostridia | ≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml |

#### **Artikel 15.54 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

#### **Artikel 15.55 (water: meetmethoden)**

1. Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:
  - a. voor troebelheid: NEN-EN-ISO 7027-1 of NEN-EN-ISO 7027-2;
  - b. voor intestinale enterococcen: NEN-EN-ISO 7899-2;
  - c. voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731;
  - d. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266; en
  - e. voor sporen van sulfietreducerende Clostridia: NEN-ISO 6461-2.
2. Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd.

#### **Artikel 15.56 (water: plaats van bemonsteren)**

1. Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
  - a. troebelheid;
  - b. intestinale enterococcen;
  - c. Pseudomonas aeruginosa; en
  - d. sporen van sulfietreducerende Clostridia.
2. Er wordt bemonsterd op de parameters, bedoeld in tabel 15.53, op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
3. Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
4. De locaties, bedoeld in het tweede en derde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

#### **Artikel 15.57 (water: eigen meting)**

1. Er wordt dagelijks gemeten op doorzicht:
  - a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
  - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan getroffen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

#### **Artikel 15.58 (water: meting laboratorium)**

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.51 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.

2. Er wordt maandelijks gemeten op:

- a. troebelheid;
- b. intestinale enterococcen;
- c. *Pseudomonas aeruginosa*; en
- d. sporen van sulfietreducerende Clostridia.

3. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op *Legionella*. Deze periode kan met ten hoogste een maand worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

**Artikel 15.59 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)**

1. Tabel 15.59 bevat een indeling van parameters in de klassen I en II.

2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.57 of 15.58 volgt dat:

- a. niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I; en
- b. twee keer achtereenvolgend niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II.

3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:

- a. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor doorzicht binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor doorzicht en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn; of
- b. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor *Legionella* de vorming van waternevel wordt gestopt.

4. Als het gaat om een overschrijding van de kwaliteitseis voor doorzicht wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor doorzicht.

5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.53, anders dan doorzicht, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.55 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

**Tabel 15.59 Klassenindeling**

| Parameter of parameter groep             | Klassenindeling |
|--|-----------------|
| Doorzicht                                | I               |
| Troebelheid                              | II              |
| Intestinale enterococcen                 | II              |
| <i>Legionella</i>                        | I               |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>            | II              |
| Sporen van sulfietreducerende Clostridia | II              |

**Artikel 15.60 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)**

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.58 en 15.59, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- b. de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- c. de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

**Artikel 15.61 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)**

Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.53 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. intestinale enterococci; en
- b. sporen van sulfierreducerende Clostridia.

**Artikel 15.62 (overgangsrecht: meetmethoden)**

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.55 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor troebelheid: NEN 7027;
- b. voor Legionella: NEN 6265; en
- c. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

AFDELING 15.3 MODULE RISICOANALYSE, BEHEERSPLAN EN REGISTRATIE VAN INCIDENTEN

**Artikel 15.63 (risicoanalyse)**

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om een badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een risicoanalyse opgesteld.
2. De risicoanalyse gaat over:
  - a. het risico van verdrinking van de gebruikers;
  - b. gezondheidsrisico's voor de gebruikers als gevolg van de kwaliteit van het water en de kwaliteit van de binnenlucht; en
  - c. het risico op letsel van de gebruikers als gevolg van technische installaties en geplaatste voorzieningen.
3. De risicoanalyse bevat in ieder geval:
  - a. een schematisch overzicht van de technische installaties die van belang kunnen zijn voor de gezondheid en de veiligheid van de gebruikers;
  - b. een plattegrond van de omgeving van het badwaterbassin; en
  - c. een omschrijving van de wijze van totstandkoming van de risicoanalyse.
4. De risicoanalyse is beschikbaar.

**Artikel 15.64 (beheersplan)**

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om een badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een plan opgesteld om de risico's die zijn vastgesteld in de risicoanalyse, bedoeld in artikel 15.63, te beheersen.
2. Het beheersplan omschrijft in ieder geval:
  - a. de volgende maatregelen:
    - 1° maatregelen om het risico van verdrinking van de gebruikers te beperken;
    - 2° maatregelen om gezondheidsschade als gevolg van de kwaliteit van het water of de kwaliteit van de binnenlucht te voorkomen of te beperken;
    - 3° maatregelen om letsel te voorkomen of te beperken;
    - 4° maatregelen om incidenten en de nadelige gevolgen daarvan te voorkomen of te beperken; en
    - 5° maatregelen om de kans op nadelige gevolgen van incidenten te beperken;
  - b. de locaties, bedoeld in de artikelen 15.19, vijfde lid, 15.24, tweede lid, 15.37, vierde lid, en 15.56, vierde lid;

- c. de momenten als bedoeld in artikelen 15.20, tweede lid, 15.38, tweede lid, en 15.57, tweede lid; en
  - d. de wijze van totstandkoming van het beheersplan.
3. Het beheersplan wordt uitgevoerd.

**Artikel 15.65 (logboek en registratie incidenten)**

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om het badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een logboek bijgehouden over de uitvoering van het beheersplan.
2. Het logboek bevat in ieder geval een registratie van incidenten met vermelding van:
  - a. de aanleiding;
  - b. eventuele bijzondere omstandigheden;
  - c. de geconstateerde risico's voor de veiligheid van de gebruikers; en
  - d. de maatregelen die zijn getroffen om herhaling te voorkomen.

**Artikel 15.66 (overgangsrecht: risicoanalyse)**

1. Tot 1 januari 2023 hoeft geen risicoanalyse als bedoeld in artikel 15.63 te zijn opgesteld voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.
2. Tot het moment dat een risicoanalyse als bedoeld in artikel 15.63 beschikbaar is, is voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden voor inwerkingtreding van dit besluit, de risicoanalyse, bedoeld in artikel 2a, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden zoals dat luidde voor inwerkingtreding van dit besluit, beschikbaar.

**Artikel 15.67 (overgangsrecht: beheersplan)**

1. Tot 1 januari 2023 hoeft geen beheersplan als bedoeld in artikel 15.64 te zijn opgesteld voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.
2. Tot het moment dat een beheersplan als bedoeld in artikel 15.64 beschikbaar is, zijn voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden voor inwerkingtreding van dit besluit, het beheersplan, bedoeld in artikel 2b, en het logboek, bedoeld in artikel 2c, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden zoals dat luidde voor inwerkingtreding van dit besluit, beschikbaar.

AEC

In artikel 16.1, onder a, onderdeel 1° en 2°, en in artikel 16.3, onder a en b, wordt "bestemde voorziening" vervangen door "bedoelde voorziening".

AED

Artikel 16.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen g en h wordt "het uitvoeren" vervangen door "het treffen".
2. In onderdeel k komt de aanhef te luiden:
  - k. het aanleggen, veranderen of verwijderen van een gronddepot op een andere locatie dan een locatie waaraan de functie gronddepot is toegedeeld of een locatie waarop een

activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht, als: .

AEE

In artikel 16.8, tweede lid, wordt “Het verbod” vervangen door “Het eerste lid”.

AEF

Artikel 17.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “afdeling 17.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.
2. Onderdeel c komt te luiden:
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

AEG

In artikel 17.6, eerste lid, onder b, wordt “als die gevolgen” vervangen door “voor zover die gevolgen”.

AEH

Artikel 17.8 komt te luiden:

**Artikel 17.8 (maatwerkvoorschriften)**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld, of een vergunningvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de wet kan aan een omgevingsvergunning als bedoeld in dit hoofdstuk worden verbonden, over de artikelen 17.6, 17.11 en 17.12 en afdeling 17.2 met uitzondering van bepalingen waarin lozingsactiviteiten worden aangewezen.
2. Met een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift kan worden afgeweken van afdeling 17.2, tenzij anders is bepaald.
3. Met een maatwerkvoorschrift of een vergunningvoorschrift kan voor een periode van ten hoogste negen maanden ook worden afgeweken van artikel 17.6, tweede lid, onder a en b, voor het testen of gebruiken van een nieuwe techniek die, als zij commercieel zou worden ontwikkeld:
  - a. een hoger of ten minste hetzelfde beschermingsniveau voor het milieu kan opleveren; en
  - b. grotere kostenbesparingen kan opleveren dan de voor de die activiteit bestaande beste beschikbare technieken.
4. Een maatwerkvoorschrift wordt niet gesteld als over dat onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning als bedoeld in dit hoofdstuk kan worden verbonden.
5. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en afdeling 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing.

AEI

In artikel 17.11, eerste lid, wordt “gezien ontwikkelingen” vervangen door “gezien de ontwikkelingen”.

AEJ

In artikel 17.13, onder d, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

AEK

In artikel 17.14 wordt “de artikelen 17.11 en 17.12” vervangen door “de artikelen 17.12 en 17.13”.

AEL

Paragraaf 17.2.2 komt te luiden:

*§ 17.2.2 Beroepsvaart*

**Artikel 17.17 (aanwijzing lozingsactiviteiten)**

1. Als lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 17.1 wordt aangewezen het lozen van stoffen of afvalwater afkomstig van een vaartuig.

2. Onder de aanwijzing valt niet:

- a. het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van een pleziervaartuig; en
- b. het lozen van scheepsafvalstoffen of delen van de lading vanaf een schip afkomstig van een schip als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van het Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart.

**Artikel 17.18 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: lozingsactiviteiten)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor de activiteit, bedoeld in artikel 17.17.

AEM

Artikel 18.1, eerste lid, aanhef, komt te luiden:

1. Onverminderd de bij dit besluit voor een milieubelastende activiteit, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk gestelde regels, zijn de emissiegrenswaarden voor stoffen in afvalwater, bedoeld in de volgende internationaalrechtelijke regelgeving, van toepassing:.

AEN

Bijlage I, onder A, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

*aardgas*: in de natuur voorkomend methaan met ten hoogste 20 volumeprocent andere bestanddelen;.

2. De begripsomschrijving van *accreditatie* komt te luiden:

verklaring dat een laboratorium, certificatie-instantie of inspectie-instantie voldoet aan de eisen die in die verklaring zijn vermeld, verstrekt door een nationale accreditatie-instantie als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van verordening accreditatie en markttoezicht.

3. De begripsomschrijving van *ADR-klasse* komt te luiden:  
klasse waarin een gevaarlijke stof volgens de ADR valt vanwege het overheersende gevaar en het bijkomende gevaar.
4. De begripsbepaling "*andere milieubelastende installatie*" vervalt.
5. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*badwaterbassin*: waterkerende constructie voor het vasthouden van water bedoeld voor het zwemmen of baden; .
6. In de begripsomschrijving van *bunkerstation* wordt "schepen" vervangen door "van vaartuigen of drijvende werktuigen".
7. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*bijeenkomstfunctie*: bijeenkomstfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;  
*categorie van fysieke inperking*: categorie van fysieke inperking als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen 2013;  
*celfunctie*: celfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .
8. In de begripsomschrijving van *certificaat* vervalt "een persoon,".
9. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*drainagewater*: water dat wordt afgevoerd via een stelsel van waterdoorlatende buizen die in de bodem zijn aangebracht;  
*FTE*: formazine troebelingsseenheden;  
*geluidgevoelig gebouw*: geluidgevoelig gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;  
*geluidgevoelige ruimte*: geluidgevoelige ruimte als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; .
10. De begripsbepaling "*gevaarlijke afvalstof*" vervalt.
11. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*gezondheidszorgfunctie*: gezondheidszorgfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;  
*ggo-gebied*: ggo-gebied als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen 2013; .
12. De begripsomschrijving van *hogedrempelinrichting* komt te luiden:  
Seveso-inrichting waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, kolom 3, of deel 2, kolom 3, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage.
13. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*inperkingsniveau I*: inperkingsniveau I als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;  
*inperkingsniveau II*: inperkingsniveau II als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;  
*inperkingsniveau III*: inperkingsniveau III als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;  
*inperkingsniveau IV*: inperkingsniveau IV als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013; .
14. De begripsbepaling "*ippc installatie*" vervalt.
15. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*kantoorfunctie*: kantoorfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;  
*koudenet*: koudenet als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Wet implementatie EU-richtlijnen energie-efficiëntie;

*langtijdgemiddelde beoordelingsniveau*  $L_{AR,LT}$ : langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{AR,LT}$  als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;

*logiesfunctie*: logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

16. In de begripsomschrijving van *LPG* wordt voor “mengsel” ingevoegd “tot vloeistof verdicht”.

17. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

*maximaal geluidniveau*  $L_{Amax}$ : maximaal geluidniveau  $L_{Amax}$  als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;

*MP40-21*: Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie;

*MP40-30*: Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen;

*onderwijsfunctie*: onderwijsfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

18. In de begripsomschrijving van *oplosmiddelenhergebruik* wordt “afval” vervangen door “afvalstoffen”.

19. De begripsomschrijving van *Seveso-inrichting* komt te luiden:

volledig door degene die de Seveso-inrichting exploiteert beheerde locatie, waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer Seveso-installaties, met inbegrip van:

- gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten; en
- activiteiten die met het exploiteren van de Seveso-inrichting rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en de kans op en de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten, waarbij wordt verstaan onder:

gevaarlijke stoffen: gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn; en

aanwezig zijn van gevaarlijke stoffen: werkelijke of verwachte aanwezigheid van gevaarlijke stoffen of van gevaarlijke stoffen waarvan redelijkerwijs kan worden voorzien dat ze kunnen ontstaan bij verlies van controle over de processen, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage.

20. De begripsomschrijving van *Seveso-installatie* komt te luiden:

technische eenheid binnen een Seveso-inrichting, waar een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen, met inbegrip van de uitrusting, leidingen, machines, gereedschappen, private spoorwegemplacements, laadkades, loskades, aanlegsteigers, pieren, depots of andere constructies die nodig zijn voor de werking daarvan.

21. De begripsbepaling “*storten*” vervalt.

22. De begripsbepaling “*stortplaats*” vervalt.

23. In de begripsomschrijving van *substraatmateriaal* wordt “bestemd” vervangen door “bedoeld”.

24. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

*vergiftingsgas*: gasvormige brandstof, met als hoofdbestanddelen methaan en kooldioxide, dat is ontstaan door vergisting van organisch materiaal;

*vrij chloor*: som van opgelost onderchlorigzuur, hypochloriet-ion en chloorgas;

*warmtenet*: warmtenet als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Warmtewet; .

25. De begripsbepaling “*winningsafvalstoffen*” vervalt.

26. De begripsbepaling “*winningsafvalvoorziening*” vervalt.

27. In de begripsbepaling van *winterbed* wordt onder a, na “beide” ingevoegd “zijden”.

24. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:



*zwemvijver*: badwaterbassin in de open lucht waarbij voor de waterbehandeling hoofdzakelijk gebruik wordt gemaakt van een biologische zuiveringsmethode; .

AEO

In Bijlage I, onder B, wordt in de alfabetische rangschikking ingevoegd:

*bio-verordening*: Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad van 28 juni 2007 inzake de biologische productie en de etikettering van biologische producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 2007/91 (PbEU 2007, L 189);

*richtlijn energie-efficiëntie*: Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie, tot wijziging van Richtlijnen 2009/125/EG en 2010/30/EU en houdende intrekking van de Richtlijnen 2004/8/EG en 2006/32/EG (PbEU 2012, L 315);

*verordening accreditatie en markttoezicht*: Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PbEU 2008, L 218);

*verordening dierlijke bijproducten*: Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002 (verordening dierlijke bijproducten) (PbEU 2009, L 300);

*verordening gefluoreerde broeikasgassen*: Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 (PbEU 2014, L 150);

*verordening ozonlaag afbrekende stoffen*: Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (PbEU 2009, L 286);

*verordening persistente organische verontreinigende stoffen*: Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) (PbEU 2019 L 169)..

AEP

Bijlage II komt te luiden:

**BIJLAGE II BIJ DE ARTIKELEN 3.39, 3.40, 3.184, 3.195 EN 3.196 VAN DIT BESLUIT  
(CATEGORIEËN AFVALSTOFFEN)**

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving   |
|---------------------|---------------------|--|
| 1                   | ga                  | autowrakken die gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 2                   | nga                 | autowrakken die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 3                   | nga                 | banden afkomstig van voertuigen als bedoeld in artikel 1, sub a, van het Besluit beheer autobanden en banden met een vergelijkbare samenstelling |
| 4                   | nga                 | tanks van voertuigen voor gecompriemd of tot vloeistof verdicht gas (LPG-, aardgas- en waterstoftanks)   |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving   |
|---------------------|---------------------|--|
| 5                   | nga                 | opgegraven ondergrondse opslagtanks  |
| 6A                  | ga                  | brandblussers groter dan 1 kg en drukhouders die met gasen zijn gevuld, die gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 6B                  | nga                 | brandblussers groter dan 1 kg en drukhouders die met gasen zijn gevuld, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 7A                  | ga                  | papiergeïsoleerde kabels, kunststofgeïsoleerde kabels, oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en restanten van deze kabels, die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 7B                  | nga                 | papiergeïsoleerde kabels, kunststofgeïsoleerde kabels, oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en restanten van deze kabels, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 8                   | nga                 | deelstromen van grove huishoudelijke afvalstoffen van milieustraten die op grond van een maatwerkvoorschrift bij artikel 4.623 in dezelfde opslagvoorziening mogen worden opgeslagen   |
| 9                   | nga                 | grove huishoudelijke restafvalstoffen die gemengd zijn aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden   |
| 10                  | nga                 | procesafhankelijke industriële afvalstoffen van productieprocessen die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en niet vallen onder een andere categorie  |
| 11                  | ga                  | procesafhankelijke industriële afvalstoffen van productieprocessen die gevaarlijke afvalstoffen zijn en niet vallen onder een andere categorie   |
| 12                  | nga                 | groenafval   |
| 13                  | nga                 | gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (gft-afval) en daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbaar gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval bij handel, diensten en overheden, veilingen, agrarische bedrijven en industriële bedrijven  |
| 14                  | nga                 | afvalstoffen die vrijkomen bij het vegen van openbare straten, terreinen, en overige openbare ruimten met uitzondering van stranden (veegafval)  |
| 15                  | nga                 | afvalstoffen die vrijkomen bij het reinigen van riolen, kolken en gemalen (RKG-slib)   |
| 16                  | nga                 | slib dat vrijkomt bij de biologische zuivering van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie   |
| 17                  | nga                 | reststoffen van drinkwaterbereiding met een gehalte aan arseen van niet meer dan 500mg/kg droge stof die <ul style="list-style-type: none"> <li>• geschikt zijn voor gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen of in een zuiveringstechnisch werk; of</li> <li>• binnen geldende wet- en regelgeving geschikt zijn voor andere vormen van recycling</li> </ul> |
| 18                  | nga                 | reststoffen van drinkwaterbereiding die bedoeld zijn om in te zetten als bouwstof of voor de productie van een bouwstof en daarvoor geschikt zijn volgens de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit.  |
| 19                  | nga                 | niet-geïmpregneerd hout (A- en B-hout), met uitzondering van houten verpakkingen   |
| 20                  | nga                 | niet geïmpregneerde houten verpakkingen  |
| 21                  | ga                  | hout dat is behandeld om de gebruiksduur te verlengen met middelen die koper en chroom (CC-hout) of koper, chroom en arseen (CCA-hout) bevatten (gewolmaniseerd C-hout)  |
| 22                  | nga                 | gemengde kunststofafvalstoffen inclusief mengsels van kunststof en rubber, of partijen thermoplastische kunststoffen voor zover die niet onder categorie 30 vallen en die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 23                  | nga                 | kunstgras  |
| 24                  | nga                 | metalen  |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving  |
|---------------------|---------------------|---|
| 25A                 | nga                 | vaste afvalstoffen die voor meer dan 50 gewichtsprocent uit metalen bestaan en die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 25B                 | ga                  | vaste afvalstoffen die voor meer dan 50 gewichtsprocent uit metalen bestaan en die gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 26                  | nga                 | papier en karton met uitzondering van niet-ontwikkeld fotopapier  |
| 27                  | nga                 | niet-ontwikkeld fotopapier  |
| 28                  | nga                 | textiel, met uitzondering van tapijt  |
| 29                  | nga                 | matrassen   |
| 30                  | nga                 | geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) met een concentratie aan HBCDD van minder dan 1.000 mg/kg  |
| 31                  | nga                 | steenwol  |
| 32                  | ga                  | verpakkingen van verf, lijm, kit en hars die verontreinigd zijn met niet volledig uitgeharde restanten en die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 33                  | nga                 | verpakkingsglas   |
| 34                  | nga                 | vlakglas dat geen gevaarlijke afvalstof is  |
| 35                  | nga                 | afvalstoffen die vallen onder de verordening dierlijke bijproducten   |
| 36                  | ga                  | infectieuze afvalstoffen, niet-infectieuze lichaamsdelen en organen en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen, afkomstig van de gezondheidszorg bij mens of van verwant onderzoek   |
| 37                  | nga                 | niet-infectieuze lichaamsdelen en organen en afvalstoffen waarvoor het infectierisico is verwijderd door middel van decontaminatie conform de 'richtlijn decontaminatie' van het RIVM, afkomstig van de gezondheidszorg bij mens of dier of van verwant onderzoek   |
| 38                  | ga                  | infectieuze afvalstoffen, en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij dieren of verwant onderzoek   |
| 39A                 | ga                  | asfalt met meer dan 75 mg/kg PAK, dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 39B                 | nga                 | asfalt met meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 40                  | nga                 | asfalt met niet meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is  |
| 41                  | nga                 | zeefzand met meer dan 50 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is, ontstaan bij: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval; of</li> <li>• het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties</li> </ul>    |
| 42                  | nga                 | zeefzand met niet meer dan 50 mg/kg PAK dat geen gevaarlijke afvalstof is, ontstaan bij <ul style="list-style-type: none"> <li>• het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval; of</li> <li>• het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties</li> </ul> |
| 43A                 | ga                  | dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK dat een gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91  |
| 43B                 | nga                 | dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91  |
| 44                  | nga                 | dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK dat geen gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91  |
| 45A                 | ga                  | composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 45B                 | nga                 | composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 46A                 | ga                  | composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat een gevaarlijke afvalstof is  |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving   |
|---------------------|---------------------|--|
| 46B                 | nga                 | composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is  |
| 47                  | nga                 | composiet dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 48                  | nga                 | composiet dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 49A                 | ga                  | verkleefd dakgrind dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 49B                 | nga                 | verkleefd dakgrind dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 50                  | nga                 | gips, gipsblokken, gipsplaat   |
| 51                  | nga                 | cellenbeton  |
| 52A                 | ga                  | met gips of cellenbeton verontreinigd bouw- en sloopafval dat een gevaarlijke afvalstof is   |
| 52B                 | nga                 | met gips of cellenbeton verontreinigd bouw- en sloopafval dat geen gevaarlijke afvalstof is  |
| 53                  | nga                 | steenachtig materiaal met meer dan 50 mg/kg PAK dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• in hoofdzaak bestaat uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind;</li> <li>• niet valt onder één van de categorieën 39 t/m 52, 90 en 91; en</li> <li>• geen gevaarlijke afvalstof is</li> </ul>  |
| 54                  | nga                 | steenachtig materiaal met niet meer dan 50 mg/kg PAK dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• in hoofdzaak bestaat uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind;</li> <li>• niet valt onder één van de categorieën 39 t/m 52, 90 en 91; en</li> <li>• geen gevaarlijke afvalstof is</li> </ul>   |
| 55A                 | ga                  | gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval, die gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 55B                 | nga                 | gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 56                  | nga                 | bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit, voor zover niet vallend onder één van de categorieën 39 t/m 55  |
| 57                  | ga                  | oliefilters afkomstig uit vaartuigen, voertuigen, vliegtuigen en werktuigen  |
| 58                  | ga                  | Zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilveragehalte groter dan 50 mg/l   |
| 59                  | ga                  | bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte groter dan 100 mg/l  |
| 60                  | ga                  | zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilveragehalte kleiner dan 50 mg/l en bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilveragehalte kleiner dan 100 mg/l en slibben en andere residuen die ontstaan bij de eerste stap in de verwerking van ontwikkelaar en fixeer  |
| 61                  | ga                  | hardingszouten   |
| 62                  | ga                  | afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het gehalte aan polychloorbifenylen is niet groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180;</li> <li>• het gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor is niet groter dan 1.000 mg/kg (as received);</li> <li>• de olie is na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, niet vermengd met andere stoffen; en</li> <li>• de olie is na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, separaat afgetapt of verzameld en opgeslagen of opgebult</li> </ul> |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving  |
|---------------------|---------------------|---|
| 63                  | ga                  | afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het gehalte aan polychloorbifenylen is niet groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180; en</li> <li>• het gehalte aan organische halogeenvbindingen, berekend als chloor is groter dan 1.000 mg/kg (as received)</li> </ul>   |
| 64                  | ga                  | oplosmiddelen en glycolen met niet meer dan 0,5% fluor, niet meer dan 4% chloor, niet meer dan 4% broom en niet meer dan 4% jood, als het gaat om een partij van meer dan 1.000l, afkomstig van één ontoedener  |
| 65                  | ga                  | Olie-watermengsels (ow-mengsels) en olie-water-slibmengsels (ows-mengsels) <ul style="list-style-type: none"> <li>• die vrijkomen bij olie- en slibafscidders;</li> <li>• die ontstaan bij schoonmaakactiviteiten;</li> <li>• afkomstig uit de scheepvaart (bijvoorbeeld oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend afval van lading, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en slops); of</li> <li>• overige oliehoudende slibben voor zover zij qua aard of samenstelling vergelijkbaar zijn met de slibfractie van olie- en slibafscidders.</li> </ul>  |
| 66                  | ga                  | niet-gebruikte oliën en partijen olie en brandstof die niet aan de specificaties voldoen (off-spec partijen)  |
| 67                  | ga                  | boorspoeling op oliebasis (obm), met obm verontreinigd boorgruis en de oliefractie van met obm verontreinigde stoffen   |
| 68                  | ga                  | oliehoudende vloeistof die bij de bewerking van metalen en kunststoffen is toegepast, waaronder boor-, snij-, slijp- en walsolie  |
| 69A                 | ga                  | bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die een gevaarlijke afvalstof is  |
| 69B                 | nga                 | bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 70                  | ga                  | arseensulfideslib en arseensulfidefilterkoek  |
| 71                  | ga                  | as die resteert na verbranding van afvalstoffen in een slibverbrandingsinstallatie (SVI) en die een gevaarlijke afvalstof is  |
| 72                  | nga                 | as die resteert na verbranding van afvalstoffen in een slibverbrandingsinstallatie (SVI) en die geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 73                  | ga                  | reststoffen van kolengestookte energiecentrales die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 74                  | nga                 | reststoffen van kolengestookte energiecentrales die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 75A                 | ga                  | afvalwaterstromen en baden die gevaarlijke afvalstoffen zijn en waarvan de concentratie opgeloste stoffen in water de hierna genoemde concentratiegrenswaarde overschrijdt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• som metalen (arsen, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium en zink): 25 mg/l;</li> <li>• cyanide (vrij cyanide): 1 mg/l;</li> <li>• zeswaardig chroom: 0,1 mg/l;</li> <li>• cadmium: 0,1 mg/l; of</li> <li>• kwik: 0,01 mg/l;</li> </ul> waarvan het gehalte aan organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stof voor iedere individuele zeer zorgwekkende organische stof kleiner is dan 0,1 mg/l en het gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenvbindingen (uitgedrukt als AOX) kleiner is dan 15 mg/l |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving  |
|---------------------|---------------------|---|
| 75B                 | nga                 | afvalwaterstromen en baden die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en waarvan de concentratie opgeloste stoffen in water de hierna genoemde concentratiegrenswaarde overschrijdt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• som metalen (arseen, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium en zink): 25 mg/l;</li> <li>• cyanide (vrij cyanide): 1 mg/l;</li> <li>• zeswaardig chroom: 0,1 mg/l;</li> <li>• cadmium: 0,1 mg/l; of</li> <li>• kwik: 0,01 mg/l;</li> </ul> waarvan het gehalte aan organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stof voor iedere individuele zeer zorgwekkende organische stof kleiner is dan 0,1 mg/l en het gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) kleiner is dan 15 mg/l |
| 76A                 | ga                  | afvalwaterstromen en baden die gevaarlijke afvalstoffen zijn en die: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stoffen bevatten die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn;</li> <li>• niet snel afbreekbaar zijn en organische verontreinigingen bevatten die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen als de concentratie voor een organische zeer zorgwekkende stof ten minste 0,1 mg/l is; of</li> <li>• een gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) bevatten van ten minste 15 mg/l</li> </ul>  |
| 76B                 | nga                 | afvalwaterstromen en baden die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stoffen bevatten die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn;</li> <li>• niet snel afbreekbaar zijn en organische verontreinigingen bevatten die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen als de concentratie voor een organische zeer zorgwekkende stof ten minste 0,1 mg/l is; of</li> <li>• een gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) bevatten van ten minste 15 mg/l</li> </ul>   |
| 77                  | ga                  | filterkoek van het ontgiften, neutraliseren, ontwateren (ONO-filterkoek) die een gevaarlijke afvalstof is   |
| 78A                 | ga                  | afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die een gevaarlijke afvalstof is en voor zover niet vallend onder een andere categorie  |
| 78B                 | nga                 | afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die geen gevaarlijke afvalstof is en voor zover niet vallend onder een andere categorie   |
| 79A                 | nga                 | onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur <ul style="list-style-type: none"> <li>• met uitzondering van beeldbuisglas van CRT-beeldbuizen of restanten van dit beeldbuisglas;</li> <li>• die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn; en</li> <li>• voor zover niet vallend onder een andere categorie</li> </ul>  |
| 79B                 | ga                  | onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur <ul style="list-style-type: none"> <li>• met uitzondering van beeldbuisglas van CRT-beeldbuizen of restanten van dit beeldbuisglas;</li> <li>• die gevaarlijke afvalstoffen zijn; en</li> <li>• voor zover niet vallend onder een andere categorie</li> </ul>   |
| 80A                 | ga                  | straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 80B                 | nga                 | straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 81                  | ga                  | loodzuurbatterijen en -accu's   |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving  |
|---------------------|---------------------|---|
| 82A                 | ga                  | batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 die gevaarlijke afvalstoffen zijn, met uitzondering van loodzuurbatterijen en -accu's  |
| 82B                 | nga                 | batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, met uitzondering van loodzuurbatterijen en -accu's   |
| 83                  | ga                  | gasontladingslampen   |
| 84A                 | ga                  | fluorescentiepoeder met een kwikgehalte van minder dan 0,1 mg/kg droge stof dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 84B                 | nga                 | fluorescentiepoeder met een kwikgehalte van minder dan 0,1 mg/kg droge stof dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 85                  | ga                  | kwikhoudende voorwerpen   |
| 86A                 | ga                  | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 0,1 tot 10 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond of baggerspecie, die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 86B                 | nga                 | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 0,1 tot 10 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond of baggerspecie, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 87A                 | ga                  | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 10 tot 50 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond en baggerspecie, die gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 87B                 | nga                 | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 10 tot 50 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond en baggerspecie, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 88A                 | ga                  | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben (met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater), actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof, die gevaarlijke afvalstoffen zijn   |
| 88B                 | nga                 | amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben (met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater), actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn  |
| 89                  | ga                  | metallisch kwik (kwikafval zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2017/852)   |
| 90A                 | ga                  | asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere met asbest verontreinigde afvalstoffen met uitzondering van asbesthoudende (bulk)stoffen voor zover <ul style="list-style-type: none"> <li>• de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en</li> <li>• de totale concentratie aan asbest ten minste 1000 mg/kg is</li> </ul> |
| 90B                 | nga                 | asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere met asbest verontreinigde afvalstoffen met uitzondering van asbesthoudende (bulk)stoffen voor zover   |

| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving   |
|---------------------|---------------------|--|
|                     |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en</li> <li>• de totale concentratie aan asbest lager is dan 1000 mg/kg</li> </ul>   |
| <b>91A</b>          | ga                  | <p>grond, bagger, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbest bevattende materialen uit gebouwen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluidswallen en andere infrastructurele werken, voor zover</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en</li> <li>• de totale concentratie aan asbest niet minder is dan 1000 mg/kg</li> </ul> |
| <b>91B</b>          | nga                 | <p>grond, bagger, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbest bevattende materialen uit gebouwen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluidswallen en andere infrastructurele werken, voor zover</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en</li> <li>• de totale concentratie aan asbest lager is dan 1000 mg/kg</li> </ul>       |
| <b>92A</b>          | ga                  | reststroom van het shredderen van autowrakken of onderdelen daarvan (autoshrederafval) die een gevaarlijke afvalstof is  |
| <b>92B</b>          | nga                 | reststroom van het shredderen van autowrakken of onderdelen daarvan (autoshrederafval) die geen gevaarlijke afvalstof is   |
| <b>93A</b>          | ga                  | reststroom van het shredderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen daarvan en ander shrederafval dat niet valt onder categorie 92, die een gevaarlijke afvalstof is  |
| <b>93B</b>          | nga                 | reststroom van het shredderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen daarvan en ander shrederafval dat niet valt onder categorie 92, die geen gevaarlijke afvalstof is   |
| <b>94</b>           | ga                  | PCB-houdende afvalstoffen voor zover niet vallende onder categorie 95 en voorzover het niet gaat om baggerspecie en waarvan het PCB-gehalte groter is dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180  |
| <b>95</b>           | ga                  | apparaten waarvan de in het apparaat aanwezige vloeistof een PCB-gehalte heeft groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, betrokken op deze in het apparaat aanwezige vloeistof   |
| <b>96</b>           | ga                  | metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie   |
| <b>97</b>           | nga                 | grond en baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit  |
| <b>98</b>           | nga                 | verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse wonen als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit   |
| <b>99</b>           | nga                 | verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor bodemkwaliteitsklasse A als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit  |
| <b>100</b>          | nga                 | verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse industrie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit   |



| Cat. <sup>1,2</sup> | ga/nga <sup>3</sup> | beschrijving  |
|---------------------|---------------------|---|
| 101                 | nga                 | verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor bodemkwaliteitsklasse B als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit, met uitzondering van grond vallend onder categorie 94                      |
| 102A                | ga                  | niet toepasbare grond en baggerspecie die gevaarlijke afvalstoffen zijn, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid als bedoeld in de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006 is afgegeven.      |
| 102B                | nga                 | niet toepasbare grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid als bedoeld in de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006 is afgegeven. |
| 103A                | ga                  | grond die een gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004, met uitzondering van PCB, gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde  |
| 103B                | nga                 | grond die geen gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004, met uitzondering van PCB, gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde   |
| 104A                | ga                  | baggerspecie die een gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde  |
| 104B                | nga                 | baggerspecie die geen gevaarlijke stof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde  |
| 105                 | ga                  | zwavelzuur  |
| 106A                | ga                  | zuurteer en overige afvalstoffen met een zwavelgehalte van niet minder dan 5 gewichtsprocent, met uitzondering van zwavelzuur dat een gevaarlijke afvalstof is  |
| 106B                | nga                 | zuurteer en overige afvalstoffen met een zwavelgehalte van niet minder dan 5 gewichtsprocent, met uitzondering van zwavelzuur dat geen gevaarlijke afvalstof is   |
| 107                 | ga                  | overige gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan  |
| 108                 | nga                 | overige niet-gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan   |
| 109A                | ga                  | overige gevaarlijke afvalstoffen die niet op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan   |
| 109B                | nga                 | overige niet-gevaarlijke afvalstoffen die niet op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan  |

<sup>1</sup> Afvalwaterstromen die niet in categorie 1 tot en met 106 zijn genoemd, worden niet gerekend tot categorie 109A of 109B. Die afvalwaterstromen worden gerekend tot dezelfde categorie als andere niet in categorie 1 tot en met 106 genoemde afvalwaterstromen, als het lozen op dezelfde wijze is toegestaan en:

- het behandelen voorafgaand aan het lozen op dezelfde wijze is toegestaan; of
- geen behandeling voorafgaand aan het lozen nodig is.

<sup>2</sup> Voor de toepassing van de artikelen 3.39, eerste lid, onder d, e en f, en 3.184, derde lid, onder j, worden twee categorieën die zijn aangeduid met hetzelfde nummer, voorzien van de aanduiding A en B, aangemerkt als dezelfde categorie.

<sup>3</sup> De aanduiding ga betekent dat een afvalstof alleen in de categorie valt als de afvalstof eigenschappen bezit als bedoeld in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen. Bij de aanduiding nga valt een afvalstof alleen in de categorie als de afvalstof deze eigenschappen niet bevat.

## AEQ

Bijlage III wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "4.255,".
2. In de tabel wordt "polybroomdibenzodioxines" vervangen door "polybroomdibenzodioxinen".
3. In de tabel wordt in stofklasse sA.3 "koper en -verbindingen, uitgezonderd van koperrook, berekend als Cu" vervangen door "koper en -verbindingen, met uitzondering van koperrook, berekend als Cu".

## AER

In bijlage IV wordt "wolastonie" vervangen door "wollastoniet".

## AES

Na bijlage VI worden twee bijlagen toegevoegd, luidende:

### **BIJLAGE VII BIJ DE ARTIKELEN 4.1053, 4.1055, 4.1057, 4.1058, 4.1063, 4.1064 EN 4.1064a VAN DIT BESLUIT (LEKKENDE, UITLOGENDE EN VERMESTENDE GOEDEREN)**

#### **A. Lekkende goederen**

- a. nog niet volledig gedemonteerde wrakken van motorvoertuigen;
- b. beschadigde of afgedankte werktuigen met een verbrandingsmotor of een oliekring, smeermiddelkring of koelvloeistofkring;
- c. beschadigde of afgedankte transformatoren;
- d. beschadigde of afgedankte loodzuuraccu's;
- e. gebruikte oliedrukkabels;
- f. gebruikte oliefilters,
- g. oliehoudende poetsdoeken;
- h. absorptiemateriaal gebruikt voor het opruimen van gevaarlijke stoffen of olie;
- i. boorspoeling of boorgruis van het boren van een gat in de grond;
- j. natte afvalstoffen van onderhoud van openbare ruimten;
- k. met olie, emulsie of koelvloeistof verontreinigde afvalstoffen van metaalbewerking.

#### **B. Uitlogende goederen**

- a. strooizout;
- b. andere metalen dan aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- c. steenkool of bruinkool;
- d. ertsen of derivaten van ertsen;
- e. zwavel;
- f. verduurzaamd hout zonder KOMO-certificaat;
- g. IBC-bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit;
- h. teerhoudend dakafval;

- i. teerhoudend asfalt;
- j. gebruikt straalgrit;
- k. geshredderd hout dat geveerd of verduurzaamd is;
- l. afvalstoffen van het shredderen van samengestelde metalen producten.
- m. gebruikte gepantserde papier-loodkabels;
- n. gebruikte papiergeïsoleerde grondkabels;
- o. gebruikte glasvezelkabels;
- p. as of slakken van verbranding;
- q. gebruikt actief kool;
- r. afgezeefd zand van het sorteren of breken van gemengd bouwafval- en sloopafval of ander steenachtig materiaal;
- s. filterkoek van ontgiften, neutraliseren en ontwateren;
- t. droge afvalstoffen van onderhoud van openbare ruimten.

### C. Vermestende goederen

- a. kunstmeststoffen, voor zover niet vallend onder artikel 3.36;
- b. niet-houtachtig groenafval;
- c. geshredderd onbehandeld hout;
- d. GFT-afval;
- e. dierlijke afvalstoffen of slachtafval;
- f. voedselafval;
- g. afvalstoffen van verpakkingsglas van voedingsmiddelen;
- h. organische afvalstoffen van voedselbereiding.

### BIJLAGE VIII BIJ ARTIKEL 5.38A (OVERGANGSRECHT EMISSIEGRENSWAARDEN EN ONDERGRENZEN ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN)

| Stof  | CAS Nummer | Stofklasse | Emissiegrenswaarde (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Ondergrens per puntbron in kg/jaar |
|---|------------|------------|--|------------------------------------|
| boorzuur  | 10043-35-3 | MVP 1      | 5  | 100                                |
| chloormethylbenzeen;<br>benzylchloride; α-<br>chloortolueen   | 100-44-7   | MVP 2      | 20                                       | 50                                 |
| kobaltsulfaat   | 10124-43-3 | MVP 1      | 0,05                                     | 0,125                              |
| kobalt(II)dinitraat   | 10141-05-6 | MVP 1      | 0,5                                      | 1,25                               |
| loodmolybdaat, berekend als<br>Pb   | 10190-55-3 | MVP 1      | 0,5                                      | 1,25                               |
| perboorzuur (HBO(O <sub>2</sub> ))<br>natriumzout monohydraat   | 10332-33-9 | MVP 1      | 5  | 100                                |
| perboorzuur (HBO(O <sub>2</sub> ))<br>natriumzout tetrahydraat  | 10486-00-7 | MVP 1      | 5  | 100                                |
| 1-broompropan   | 106-94-5   | MVP 2      | 50                                       | 250                                |
| 2-methoxyethanol;<br>methyleenglycolmonomethylet<br>her; ethyleenglycolmono-<br>methylether; methylglycol | 109-86-4   | MVP 2      | 20                                       | 50                                 |
| 2-methoxyethylacetaat   | 110-49-6   | MVP 2      | 20                                       | 5-                                 |

|   |                 |       |      |       |
|---|-----------------|-------|------|-------|
| 2-ethoxyethanol;<br>ethyleenglycolmono-ethylether   | 110-80-5        | MVP 2 | 50   | 250   |
| natuurlijk ruw boorzuur met<br>een gehalte aan H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> van<br>niet meer dan 85<br>gewichtspereenten berekend<br>op de droge stof                               | 11113-50-1      | MVP 1 | 5    | 100   |
| 2-ethoxyethylacetaat;<br>ethylglycolacetaat   | 111-15-9        | MVP 2 | 50   | 250   |
| perboorzuur natriumzout   | 11138-47-9      | MVP 1 | 5    | 100   |
| 2-methoxypropylacetaat  | 117955-40-<br>5 | MVP 2 | 50   | 250   |
| nikkelboride (NiB)  | 12007-00-0      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| dinikkelboride  | 12007-01-1      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| trinikkelboride   | 12007-02-2      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| antraceen   | 120-12-7        | MVP 2 | 5    | 100   |
| perboorzuur natriumzout<br>monohydraat  | 12040-72-1      | MVP 1 | 5    | 100   |
| nikkeldiarsenide  | 12068-61-0      | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| boraxpentahydraat;<br>dinatriumtetraboraat<br>pentahydraat  | 12179-04-3      | MVP 1 | 5    | 100   |
| tetraboordinatriumheptaoxide<br>hydraat   | 12267-73-1      | MVP 1 | 5    | 100   |
| nikkelboride  | 12619-90-8      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| chloropreen; 2-chloor-1,3-<br>butadien; 2-chloropreen   | 126-99-8        | MVP 2 | 50   | 250   |
| N,N-dimethylaceetamide  | 127-19-5        | MVP 2 | 50   | 250   |
| kobaltnikkeloxide   | 12737-30-3      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| galliumarsenide   | 1303-00-0       | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| arsenpentoxide;<br>diarsenpentaoxide  | 1303-28-2       | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| booroxide; diboortrioxide   | 1303-86-2       | MVP 1 | 5    | 100   |
| boraxdecahydraat;<br>dinatriumtetraboraat<br>decahydraat  | 1303-96-4       | MVP 1 | 5    | 100   |
| arseentrioxide  | 1327-53-3       | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| boorzuur dinatriumzout;<br>dinatriumtetraboraat<br>watervrij; boraxdecahydraat;<br>dinatriumtetraboraat<br>decahydraat;<br>boraxpentahydraat;<br>dinatriumtetraboraat<br>pentahydraat | 1330-43-4       | MVP 1 | 5    | 100   |
| nikkel(II)arsenaat;<br>trinikkelbis(arsenaat)   | 13477-70-8      | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| perboorzuur (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> ))<br>mononatriumzout trihydraat  | 13517-20-9      | MVP 1 | 5    | 100   |
| loodbis(tetrafluoraboraat);<br>loodfluoraboraat   | 13814-96-5      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| orthoboorzuur natriumzout   | 13840-56-7      | MVP 1 | 5    | 100   |
| nikkelbis(tetrafluoraboraat)  | 14708-14-6      | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |

|   |            |       |      |       |
|---|------------|-------|------|-------|
| chromylchloride   | 14977-61-8 | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| natriumperboraat  | 15120-21-5 | MVP 1 | 5    | 100   |
| aziridine; ethyleenimine  | 151-56-4   | MVP 2 | 20   | 50    |
| triethylarsenaat  | 15606-95-8 | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| 2-methoxypropanol   | 1589-47-5  | MVP 2 | 50   | 250   |
| chrom(VI)verbindingen   | 18540-29-9 | MVP 1 | 0,1  | 0,075 |
| nikkelarsenide  | 27016-75-7 | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| trilooodiarsenaat   | 3687-31-8  | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| perboorzuur natriumzout tetrahydraat  | 37244-98-7 | MVP 1 | 5    | 100   |
| ethenyl ester van neodecaanzuur   | 51000-52-3 | MVP 2 | 20   | 50    |
| kobaltcarbonaat   | 513-79-1   | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| kobaltnikkeldioxide   | 58591-45-0 | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| nikkelboorfosfide   | 65229-23-4 | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| kobaltdimolybdeennikkelooctoxide  | 68016-03-5 | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| N,N-dimethylformamide   | 68-12-2    | MVP 2 | 50   | 250   |
| kobaltnikkel grijze periklaas: C.I. Pigment black 25; C.I. 77332  | 68186-89-0 | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| 2-methoxypropylacetaat  | 70657-70-4 | MVP 2 | 50   | 250   |
| kobaltacetaat   | 71-48-7    | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| trinikkelbis(arseniet)  | 74646-29-0 | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| 4,4'-bi-o-toluidine sulfaat; 3,3'-dimethylbenzidine sulfaat; 3,3'-dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diamine sulfaat | 74753-18-7 | MVP 2 | 20   | 50    |
| di- $\mu$ -oxo-di-n-butylstanniohydroxyboraan; dibutyltinhydrogeenboraat; dibutyltinwaterstofboraat           | 75113-37-0 | MVP 2 | 20   | 50    |
| natriumperoxometaboraat   | 7632-04-4  | MVP 1 | 5    | 100   |
| kobaltchloride; kobaltdichloride  | 7646-79-9  | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| arseenzuur; zouten van arseenzuur   | 7778-39-4  | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| calciumarsenaat   | 7778-44-1  | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| loodarsenaat  | 7784-40-9  | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| isopreen  | 78-79-5    | MVP 2 | 20   | 50    |
| trichlooretheen; trichloorethyleen; TRI   | 79-01-6    | MVP 2 | 50   | 250   |
| N-methylacetamide   | 79-16-3    | MVP 2 | 50   | 250   |
| tetrabroombisfenol A  | 79-94-7    | MVP 2 | 5    | 100   |
| musk xyleen; muskus-xyleen; 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xyleen  | 81-15-2    | MVP 2 | 5    | 100   |
| di(2-methylpropyl)ftalaat; diisobutylftalaat; di-isobutylftalaat; DIBP  | 84-69-5    | MVP 2 | 20   | 50    |
| N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon  | 872-50-4   | MVP 2 | 50   | 250   |

|   |         |       |      |       |
|---|---------|-------|------|-------|
| o-toluidine; 2-aminotolueen;<br>2-methylbenzeenamine;<br>zouten van o-toluidine; zouten<br>van 2-aminotolueen; zouten<br>van 2-methylbenzeenamine | 95-53-4 | MVP 2 | 20   | 50    |
| benzotrichloride;<br>trichloormethylbenzeen   | 98-07-7 | MVP 2 | 20   | 50    |
| nitrobenzeen  | 98-95-3 | MVP 2 | 20   | 50    |
| loodalkylen   |         | MVP 1 | 20   | 50    |
| cadmium en<br>cadmiumverbindingen   |         | MVP 1 | 0,05 | 0,125 |
| kobaltlithiumnikkeloxide  |         | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| lood en anorganische<br>loodverbindingen, berekend<br>als Pb  |         | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| nikkel en nikkelverbindingen,<br>berekend als Ni  |         | MVP 1 | 0,5  | 1,25  |
| organotinverbindingen;<br>tinverbindingen organisch   |         | MVP 2 | 20   | 50    |

## HOOFDSTUK 2 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

### Artikel 2.1 (Besluit bouwwerken leefomgeving)

Het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 komt te luiden:

#### Artikel 1.1 (begripsbepalingen)

Bijlage I bevat begripsbepalingen voor de toepassing van dit besluit.

B

Artikel 2.8 komt te luiden:

#### Artikel 2.8 (monumenten)

Voor zover een omgevingsvergunning voor:

a. een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op:

1°. een gemeentelijk monument of een provinciaal monument; of

2°. een voorbeschermd gemeentelijk monument of een voorbeschermd provinciaal monument;

b. een activiteit waarvoor in de omgevingsverordening is bepaald dat het verrichten daarvan zonder omgevingsvergunning is verboden als die activiteit betrekking heeft op een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument; of

c. een rijksmonumentenactiviteit;

afwijkt van een in de hoofdstukken 3 tot en met 5 gestelde regel, zijn alleen de omgevingsvergunning en de daaraan verbonden voorschriften van toepassing.

C

Artikel 2.13 komt te luiden:

#### Artikel 2.13 (verordening bouwproducten)

1. Handelen in strijd met de plichten die voortvloeien uit de verordening bouwproducten is verboden.

2. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties wijst een instelling aan die adviezen uitbrengt over de geschiktheid van technische beoordelingsinstanties als bedoeld in artikel 29 van de verordening bouwproducten.

3. Een technische beoordelingsinstantie toont aan de instelling aan dat zij voor de productgebieden, bedoeld in bijlage IV, tabel 1, bij de verordening bouwproducten, voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in tabel 2 van die bijlage.

4. De instelling stelt een procedure op voor de aanmelding en de beoordeling van en het toezicht op technische beoordelingsinstanties en maakt jaarlijks een actueel overzicht van aangemelde technische beoordelingsinstanties openbaar.

5. De aanmeldende autoriteit, bedoeld in artikel 40 van de verordening bouwproducten, brengt advies uit aan de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties over de geschiktheid van aangemelde instanties als bedoeld in artikel 39 van die verordening.

6. De aangemelde instantie toont aan dat zij voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 43 van de verordening bouwproducten.

7. De instelling en de aanmeldende autoriteit informeren de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties onverwijld als zij van oordeel zijn dat een technische beoordelingsinstantie of een aangemelde instantie de aan de aanwijzing verbonden voorschriften niet naleeft of niet meer aan de voorwaarden voor die aanwijzing voldoet.

8. Een prestatieverklaring als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van de verordening bouwproducten wordt in de Nederlandse taal verstrekt.

9. Instructies en informatie als bedoeld in de artikelen 11, zesde en achtste lid, 13, vierde en negende lid, en 14, tweede en vijfde lid, van de verordening bouwproducten zijn in de Nederlandse taal gesteld.

D

Artikel 2.14, vierde en vijfde lid, vervallen.

E

Artikel 2.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er worden drie leden toegevoegd, luidende:
  2. De voorwaarden waaronder een kwaliteitsverklaring bouw wordt afgegeven, worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de partijen die bij het erkende stelsel betrokken zijn.
  3. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties maakt deze overeenkomst in de Staatscourant bekend.
  4. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties wijst een instelling aan die het erkende stelsel coördineert en zorg draagt voor de openbaarmaking van de kwaliteitsverklaringen bouw.

F

Afdeling 2.3 komt te luiden:

## AFDELING 2.3 AFBAKENING VERGUNNINGPLICHTEN

### *§ 2.3.1 Algemene bepalingen*

#### **Artikel 2.15a (algemene afbakeningseisen)**

1. De onderdelen a tot en met v van artikel 2.15d en artikel 2.15f zijn niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht in, aan, op of bij een bouwwerk dat is gebouwd of in stand wordt gehouden of wordt gebruikt zonder de daarvoor vereiste omgevingsvergunning.
2. Bij de toepassing van de onderdelen a tot en met v van artikel 2.15d en artikel 2.15f blijft het aantal woningen gelijk, tenzij het gaat om huisvesting in verband met mantelzorg.

#### **Artikel 2.15b (meetvoorschriften)**

1. Tenzij anders bepaald, worden de waarden die in deze afdeling in m of m<sup>2</sup> zijn uitgedrukt op de volgende wijze gemeten:
  - a. afstanden loodrecht;
  - b. hoogten vanaf het aansluitend afgewerkt terrein, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende, ophogingen of verdiepingen aan de voet van het bouwwerk, anders dan noodzakelijk voor de bouw daarvan, buiten beschouwing blijven; en
  - c. maten buitenwerks, waarbij uitstekende delen van ondergeschikte aard tot ten hoogste 0,5 m buiten beschouwing blijven.
2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, wordt een bouwwerk, voor zover dit zich bevindt op een erf- of perceelgrens, gemeten aan de kant waar het aansluitend afgewerkt terrein het hoogst is.

#### **Artikel 2.15c (mantelzorg)**

Bij de toepassing van deze afdeling wordt huisvesting in verband met mantelzorg aangemerkt als functioneel verbonden met het hoofdbouw.



§ 2.3.2 Vergunningplichtige gevallen bouwactiviteit

**Artikel 2.15d (aanwijzing vergunningplichtige gevallen bouwactiviteit)**

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit te verrichten geldt voor een bouwactiviteit, tenzij deze betrekking heeft op een van de volgende bouwwerken:

- a. een bouwwerk voor zover daaraan gewoon onderhoud wordt verricht;
- b. een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. op de grond staand;
  - 2°. niet hoger dan 5 m;
  - 3°. de ligging van een verblijfsgebied, bij meer dan een bouwlaag, alleen op de eerste bouwlaag;en
  - 4°. niet voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte;
- c. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. op de grond staand;
  - 2°. niet hoger dan 5 m; en
  - 3°. de oppervlakte niet meer dan 70 m<sup>2</sup>;
- d. een dakkapel;
- e. een dakraam, daklicht, lichtstraat of soortgelijke daglichtvoorziening in een dak;
- f. een kozijn, kozijninvulling, gevelpaneel of boeideel, of stucwerk;
- g. een zonwering, rolhek, luik of rolluik aan of in een gebouw;
- h. een collector voor warmteopwekking of een paneel voor elektriciteitsopwekking;
- i. een sport- of speeltoestel, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. niet hoger dan 4 m; en
  - 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;
- j. tuinmeubilair;
- k. een zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of een vijver op het erf bij een woning of woongebouw;
- l. een erf- of perceelafscheiding;
- m. een afscheiding tussen balkons of dakterrassen;
- n. een vlaggenmast;
- o. een constructie voor het overbruggen van een terreinhoogteverschil van niet meer dan 1 m die niet hoger is dan het aansluitende afgewerkte terrein;
- p. een antenne-installatie, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. een antenne-installatie met bijbehorend opstelpunt ten behoeve van de C2000-infrastructuur voor de mobiele communicatie door hulpverleningsdiensten;
  - 2°. als het gaat om een schotelantenne:
    - i. de doorsnede van de antenne niet meer dan 2 m; en
    - ii. de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 3 m; of
  - 3°. als het gaat om een andere antenne dan bedoeld in onderdeel 1° of 2°: de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, of als deze is bevestigd aan de gevel, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedrager, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m;
- q. een bouwwerk voor een infrastructurele of openbare voorziening, voor zover het gaat om:
  - 1°. een bouwwerk voor een nutsvoorziening, de waterhuishouding, het meten van de luchtkwaliteit, het telecommunicatieverkeer, het openbaar vervoer of het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
    - i. niet hoger dan 3 m; en
    - ii. de oppervlakte niet meer dan 15 m<sup>2</sup>;
  - 2°. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor:
    - i. het weren van voorwerpen die de veiligheid van het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer in gevaar kunnen brengen;
    - ii. de beveiliging van een weg, spoor- of waterweg of een spoorweg- of luchtvaartterrein;
    - iii. verkeersregeling, verkeersgeleiding, handhaving van de verkeersregels, wegaanduiding, het opladen van accu's van voertuigen, verlichting of tolheffing; of

- iv. het verschaffen van toegang tot het openbaar vervoer of openbaar vervoersgebouwen of het overbruggen van hoogtes door personen met een handicap in en nabij openbaar vervoersgebouwen of perrons;
- 3°. bovenleidingen met de bijbehorende draagconstructies of seinpalen;
- 4°. ondergrondse buis- en leidingstelsels, met inbegrip van ondergrondse faunapassages;
- 5°. een container voor het inzamelen van huishoudelijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - i. niet hoger dan 2 m; en
  - ii. als bovengronds geplaatst: de oppervlakte niet meer dan 4 m<sup>2</sup>;
- 6°. een elektronische sirene voor het waarschuwen van de bevolking bij calamiteiten of de dreiging daarvan, met inbegrip van de daarbij behorende bevestigingsconstructie;
- 7°. straatmeubilair; of
- 8°. meubilair in openbaar vervoersgebouwen of op perrons;
- r. een bouwkeet, bouwbord, steiger, heistelling, hijskraan, damwand, bouwweg, terreinverharding, terreininrichting of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopectiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een milieubelastende activiteit met een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.322, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij plaatsing op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd; of
- s. een magazijnstelling die alleen steunt op een vloer van het gebouw waarin zij wordt geplaatst, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. niet lager dan 3 m en niet hoger dan 8,5 m; en
  - 2°. de magazijnstelling niet voorzien van een verdiepingsvloer of loopbrug;
- t. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor agrarische bedrijfsvoering, voor zover het gaat om:
  - 1°. een silo; of
  - 2°. een ander bouwwerk niet hoger dan 2 m;
- u. een ander bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. niet hoger dan 1 m; en
  - 2°. de oppervlakte niet meer dan 2 m<sup>2</sup>; of
- v. een te veranderen bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. geen verandering van de draagconstructie;
  - 2°. geen verandering van de brandcompartimentering of beschermde subbrandcompartimentering;
  - 3°. geen uitbreiding van de bebouwde oppervlakte;
  - 4°. geen uitbreiding van het bouwvolume; en
  - 5°. geen bouwwerk als bedoeld onder b tot en met u dat niet voldoet aan de voor dat bouwwerk in die onderdelen gestelde eisen.

### *§ 2.3.3 Vergunningvrije gevallen omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken*

#### **Artikel 2.15e (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op omgevingsplanactiviteiten bestaande uit:

- a. een bouwactiviteit;
- b. het in stand houden van een bouwwerk; of
- c. het gebruiken van een bouwwerk.

#### **Artikel 2.15f (vergunningvrije omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken)**

Onverminderd regels in het omgevingsplan over het in stand houden van een bouwwerk die betrekking hebben op de ernstige ontsiering van het uiterlijk van dat bouwwerk, geldt het verbod, bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een omgevingsplanactiviteit te verrichten, niet voor een omgevingsplanactiviteit voor zover de activiteit betrekking heeft op een van de volgende bouwwerken:

- a. een bouwwerk voor zover daaraan gewoon onderhoud wordt verricht en daarbij detaillering, profilering en vormgeving van het bouwwerk niet wijzigen;

- b. een dakkapel in het achterdakvlak of een niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerd zijdakvlak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. voorzien van een plat dak;
  - 2°. gemeten vanaf de voet van de dakkapel niet hoger dan 1,75 m;
  - 3°. onderzijde meer dan 0,5 m en minder dan 1 m boven de dakvoet;
  - 4°. bovenzijde meer dan 0,5 m onder de daknok; en
  - 5°. zijkanten meer dan 0,5 m van de zijkanten van het dakvlak;
- c. een dakraam, daklicht, lichtstraat of soortgelijke daglichtvoorziening in een dak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. bij plaatsing in het achterdakvlak, een niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerd zijdakvlak of een plat dak:
    - i. de constructie steekt niet meer dan 0,6 m uit buiten het dakvlak respectievelijk het platte dak; en
    - ii. zijkanten, onder- en bovenzijde meer dan 0,5 m van de randen van het dakvlak of het platte dak; en
  - 2°. bij plaatsing in een ander dakvlak dan bedoeld onder 1°:
    - i. de constructie steekt niet uit buiten het dakvlak; en
    - ii. zijkanten, onder- en bovenzijde meer dan 0,5 m van de randen van het dakvlak;
- d. een collector voor warmteopwekking of een paneel voor elektriciteitsopwekking op een dak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. bij plaatsing op een schuin dak:
    - i. binnen het dakvlak;
    - ii. in of direct op het dakvlak; en
    - iii. hellingshoek gelijk aan hellingshoek dakvlak;
  - 2°. bij plaatsing op een plat dak: afstand tot de zijkanten van het dak ten minste gelijk aan hoogte collector of paneel; en
  - 3°. als de collector of het paneel niet één geheel vormt met de installatie voor het opslaan van het water of het omzetten van de opgewekte elektriciteit: die installatie aan de binnenzijde van een bouwwerk is geplaatst;
- e. een kozijn, kozijninvulling, gevelpaneel, isolatieplaat of boeideel, of stucwerk, bij plaatsing in of aan de achtergevel of een niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerde zijgevel van een hoofdgebouw, of in of aan een gevel van een bijbehorend bouwwerk, voor zover die gevel is gelegen in achtererfgebied;
- f. een zonwering, rolhek, luik of rolluik aan of in een gebouw, als voor zover het daarbij gaat om een rolhek, luik of rolluik in een voorgevel of een naar openbaar toegankelijk gebied gekeerde zijgevel van een ander hoofdgebouw dan een woning of woongebouw, wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. geplaatst aan de binnenzijde van de uitwendige scheidingsconstructie; en
  - 2°. voor ten minste 75% voorzien van glasheldere doorkijkopeningen;
- g. een afscheiding tussen balkons of dakterrassen;
- h. tuinmeubilair, als dat niet hoger is dan 2,5 m;
- i. een sport- of speeltoestel voor alleen particulier gebruik, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. niet hoger dan 2,5 m; en
  - 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;
- j. een erf- of perceelafscheiding, als die niet hoger is dan 1 m;
- k. een constructie voor het overbruggen van een terreinhoogteverschil van niet meer dan 1 m die niet hoger is dan het aansluitende afgewerkte terrein;
- l. een vlaggenmast op een erf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. niet hoger dan 6 m; en
  - 2°. ten hoogste één mast per erf;
- m. een antenne-installatie voor mobiele telecommunicatie op of aan een bouwwerk, met inbegrip van een hekwerk ter beveiliging van een zodanige antenne-installatie op of aan een bouwwerk als bedoeld onder 1°, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

1°. bij plaatsing op of aan een hoogspanningsmast, wegportaal, reclamezuil, lichtmast, windturbine, sirenemast of een niet van een bouwwerk deel uitmakende schoorsteen, of op een antenne-installatie als bedoeld onder n of een andere antenne-installatie voor zover hoger dan 5 m:

- i. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 5 m; en
- ii. de antenne hoger geplaatst dan 3 m, gemeten vanaf het bij het bouwwerk aansluitende afgewerkt terrein; en

2°. bij plaatsing op of aan een ander bouwwerk dan bedoeld onder 1°:

- i. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 0,5 m; of
- ii. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, of als deze is bevestigd aan een gevel van een gebouw, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedragers, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m; waarbij:

- de antenne, met antennedragers, hoger geplaatst dan 9 m, gemeten vanaf het bij het bouwwerk aansluitende afgewerkt terrein;

- de bedrading in of direct langs de antennedragers of in pandig aangebracht, of in een kabelgoot, als deze kabelgoot meer dan 1 m achter de voorgevel is geplaatst; en

- de antennedragers bij plaatsing op het dak van een gebouw:

1°. aan of bij een op het dak aanwezig object geplaatst;

2°. in het midden van het dak geplaatst; of

3°. elders op het dak geplaatst, als de afstand in meters tot de voorgevel van het bouwwerk ten minste gelijk is aan: 18 gedeeld door de hoogte waarop de antenne, met antennedragers, is geplaatst, gemeten vanaf het bij het gebouw aansluitende afgewerkt terrein tot aan de voet van de antenne, met antennedragers;

n. een antenne-installatie met bijbehorend opstelpunt voor de C2000-infrastructuur voor de mobiele communicatie door hulpverleningsdiensten;

o. een andere antenne-installatie dan bedoeld onder m en n, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

1°. als het gaat om een schotelantenne:

- i. de antenne-installatie achter het voorerfgebied geplaatst;
- ii. de doorsnede van de antenne niet meer dan 2 m; en
- iii. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 3 m; en

2°. als het gaat om een andere antenne dan bedoeld onder 1°:

- i. de antenne-installatie achter het voorerfgebied geplaatst; en
- ii. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, of als deze is bevestigd aan de gevel, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedragers, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m;

p. een bouwwerk voor een infrastructurele of openbare voorziening, voor zover het gaat om:

1°. een bouwwerk voor een nutsvoorziening, de waterhuishouding, het meten van de luchtkwaliteit, het telecommunicatieverkeer, het openbaar vervoer of het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- i. niet hoger dan 3 m; en
- ii. de oppervlakte niet meer dan 15 m<sup>2</sup>;

2°. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor:

- i. het weren van voorwerpen die de veiligheid van het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer in gevaar kunnen brengen;
- ii. de beveiliging van een weg, spoor- of waterweg of een spoorweg- of luchtvaartterrein;
- iii. verkeersregeling, verkeersgeleiding, handhaving van de verkeersregels, wegaanduiding, het opladen van accu's van voertuigen, verlichting of tolheffing; of
- iv. het verschaffen van toegang tot het openbaar vervoer of openbaar vervoersgebouwen of het overbruggen van hoogtes door personen met een handicap in en nabij openbaar vervoersgebouwen of perrons;

3°. bovenleidingen met de bijbehorende draagconstructies of seinpalen;

4°. ondergrondse buis- en leidingstelsels, met inbegrip van ondergrondse faunapassages en met uitzondering van een buisleiding als bedoeld in artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

- 5°. een container voor het inzamelen van huishoudelijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - i. niet hoger dan 2 m; en
  - ii. bij plaatsing bovengronds: de oppervlakte niet meer dan 4 m<sup>2</sup>;
- 6°. een elektronische sirene voor het waarschuwen van de bevolking bij calamiteiten of de dreiging daarvan, met inbegrip van de daarbij behorende bevestigingsconstructie;
- 7°. straatmeubilair; of
- 8°. meubilair in openbaar vervoersgebouwen of op perrons;
- q. een bouwkeet, bouwbord, steiger, heistelling, hijskraan, damwand, bouwweg, terreinverharding, terreininrichting of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopectiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een milieubelastende activiteit met een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.322, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij plaatsing op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd; of
- r. een ander bouwwerk in voor- of achtererfgebied, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
  - 1°. niet hoger dan 1 m; en
  - 2°. de oppervlakte niet meer dan 2 m<sup>2</sup>.

**Artikel 2.15g (inperking vergunningvrije omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken vanwege cultureel erfgoed)**

- 1. Op een omgevingsplanactiviteit die wordt verricht in, aan of op een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument is artikel 2.15f niet van toepassing.
- 2. Op een omgevingsplanactiviteit die wordt verricht bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument zijn alleen de volgende onderdelen van artikel 2.15f van toepassing:
  - a. artikel 2.15f, onder a, voor zover ook kleur en materiaalsoort van het bouwwerk niet wijzigen; en
  - b. artikel 2.15f, onder b, c, f, h, i, k, l, p, onder 2° tot en met 8°, q en r.
- 3. Op een omgevingsplanactiviteit die wordt verricht op een locatie waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven, is van toepassing:
  - a. artikel 2.15f, onder a, alleen voor zover ook kleur en materiaalsoort van het bouwwerk niet wijzigen; en
  - b. artikel 2.15f, onder b tot en met r, alleen voor zover het gaat om:
    - 1°. inpanidige wijzigingen;
    - 2°. een wijziging van een achtergevel of achterdakvlak, als die gevel of dat dakvlak niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd;
    - 3°. een bouwwerk op erf aan de achterkant van een hoofdgebouw, als dat erf niet ook deel uitmaakt van het erf aan de zijkant van dat gebouw en niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd; of
    - 4°. een bouwwerk op een locatie die onderdeel is van openbaar toegankelijk gebied.

G

Tabel 3.83 komt te luiden:

**Tabel 3.83**

| gebruiksfunctie                   | leden van toepassing          |   |   |   |  |                                 |   |   |   |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|---|---|--|---------------------------------|---|---|---|---|
|                                   | energiebesparende maatregelen |   |   | uitvoering van aanbevelingen bij het energielabel | afbakening maatwerkvoorschriften energiebesparende maatregelen | labelverplichting kantoorgebouw |   |   |   |   |
| artikel                           | 3.84                          |   |   | 3.85  | 3.86   | 3.87                            |   |   |   |   |
| lid                               | 1                             | 2 | 3 | *   | *  | 1                               | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 Woonfunctie                     | -                             | - | - | -   | -  | -                               | - | - | - | - |
| 6 Kantoorfunctie                  | 1                             | 2 | 3 | *   | *  | 1                               | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 Bouwwerk geen gebouw zijnde    | -                             | - | - | -   | -  | -                               | - | - | - | - |
| Alle niet hierboven genoemde gebu | 1                             | 2 | 3 | *   | *  | -                               | - | - | - | - |

H

Artikel 3.84 komt te luiden:

**Artikel 3.84 (energiebesparende maatregelen)**

1. Aan een gebruiksfunctie worden alle energiebesparende maatregelen getroffen met een terugverdiertijd van ten hoogste 5 jaar.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
  - a. het totaal aan energiegebruik van de gebruiksfunctie en de activiteiten die daarin plaatsvinden in het voorafgaande kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen;
  - b. er een voorschrift van een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, of een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 3.86, eerste lid, onder c, is gesteld voor het energiegebruik van de gebruiksfunctie; of
  - c. op de gebruiksfunctie de artikelen 3.85 of 6.28, b, c, e, f, of h, van dit besluit of de artikelen 15.51 of 16.5 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn.
3. Bij gebruiksfuncties op hetzelfde bouwwerkperceel of op een aangrenzend bouwwerkperceel van dezelfde eigenaar of degene die uit andere hoofde bevoegd is tot het treffen van voorzieningen aan die gebruiksfunctie, wordt voor de bepaling van het in het tweede lid, onder a, bedoelde energiegebruik uitgegaan van het gezamenlijke energieverbruik van die gebruiksfuncties en de activiteiten die daarin plaatsvinden.
4. Aan het eerste lid is in ieder geval voldaan als alle bij ministeriële regeling vastgestelde energiebesparende maatregelen voor de gebruiksfunctie worden getroffen.

I

Artikel 3.86 komt te luiden:

**Artikel 3.86 (afbakening maatwerkvoorschriften energiebesparende maatregelen)**

1. Een maatwerkvoorschrift over artikel 3.84 kan alleen inhouden:
  - a. het toestaan van een gefaseerde uitvoering van de in artikel 3.84, eerste lid, bedoelde maatregelen;
  - b. de verplichting om onderzoek te verrichten naar mogelijke energiebesparende maatregelen als bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, als het totaal aan energiegebruik van het gebouw of gedeelte daarvan en de activiteiten die daarin plaatsvinden in het voorafgaande kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh of 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen; en
  - c. het toestaan van het nemen van andere energiebesparende maatregelen dan de maatregelen bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, voor zover die energiebesparende maatregelen onderdeel zijn

van een vergunningvoorschrift van een omgevingsvergunning waarop artikel 4.13, derde lid, van de Invoeringswet Omgevingswet op van toepassing is.

2. Bij gebouwen op hetzelfde bouwwerkperceel of op een aangrenzend bouwwerkperceel van dezelfde eigenaar of gebruiker wordt voor de bepaling van het in het eerste lid, onder b, bedoelde energiegebruik uitgegaan van het gezamenlijke energieverbruik van die gebouwen en de activiteiten die daarin plaatsvinden.

J

Artikel 3.87 komt te luiden:

**Artikel 3.87 (labelverplichting kantoorgebouw)**

1. Het is vanaf 1 januari 2023 verboden om een kantoorgebouw in gebruik te nemen of te gebruiken zonder een geldig energielabel als bedoeld in artikel 6.27 met een energie-index van 1,3 of beter.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw met een gebruiksoppervlakte aan kantoorfuncties kleiner dan 50% van de totale gebruiksoppervlakte aan gebruiksfuncties van het gebouw waarvan het kantoorgebouw deel uitmaakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw als de totale gebruiksoppervlakte aan kantoorfuncties en nevenfuncties daarvan in het kantoorgebouw of in het gebouw waarvan het kantoorgebouw deel uitmaakt kleiner is dan 100 m<sup>2</sup>.
4. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw dat behoort tot een categorie als bedoeld in artikel 6.28.
5. Als de maatregelen die nodig zijn om de in het eerste lid bedoelde energie-index te realiseren een terugverdientijd hebben van meer dan 10 jaar dan kan worden volstaan met het voor 1 januari 2023 treffen van de maatregelen met een terugverdientijd tot en met 10 jaar en de daarbij behorende energie-index.

K

Artikel 3.143 komt te luiden:

**Artikel 3.143 (kooldioxidemeter)**

1. Een verblijfsruimte in een onderwijsfunctie voor basisonderwijs heeft een kooldioxidemeter.
2. Een kooldioxidemeter:
  - a. functioneert continu op de gangbare elektrische netspanning en een tijdelijke onderbreking van de elektrische aansluiting verstoort de ingestelde signaalniveaus niet;
  - b. kalibreert zichzelf automatisch;
  - c. heeft ten minste een CO<sub>2</sub>-meetfunctie met:
    - 1° een meetbereik van ten minste 300 tot 5.000 ppm;
    - 2° een bedrijfstemperatuur van 0 – 50 °C;
    - 3° een nauwkeurigheid in temperatuurbereik van +15 tot + 35 °C:  
bij een CO<sub>2</sub>-waarde van 300-1.000 ppm : < 10% van meetwaarde en  
bij een CO<sub>2</sub>-waarde van 1.000-5.000 ppm : < 100 ppm; en
  - 4° een resolutie van 1 ppm;
  - d. waarschuwt tijdig voor ventilatieproblemen door middel van een duidelijke indicatie over de mate waarin een vertrek wordt geventileerd;
  - e. heeft drie signaalniveaus met een eigen kleurcode:
    - 1° een CO<sub>2</sub>-concentratie van minder dan 1.001 ppm;
    - 2° een CO<sub>2</sub>-concentratie van 1.001 tot en met 1.400 ppm; en
    - 3° een CO<sub>2</sub>-concentratie van meer dan 1.400 ppm; en
  - f. heeft een duidelijk display waarop de CO<sub>2</sub>-concentratie afleesbaar is, waarbij de hoogte van cijfers en letters in het display ten minste 8 mm bedraagt.

L

Artikel 4.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt „, als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet” vervangen door “als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet,”.
2. In het vijfde lid vervalt „, als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet,”.

M

In artikel 4.6, tweede lid, vervalt „, als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet,”.

N

Na artikel 4.15 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 4.2.1a Stabiliteit, drijvend vermogen en sterkte drijvende bouwwerken*

**Artikel 4.15a (aansturingsartikel)**

1. Een drijvend bouwwerk en een drijvend tijdelijk bouwwerk heeft voldoende stabiliteit, drijfvermogen en sterkte.
2. Voor een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC1 of CC2 als bedoeld in NEN-EN 1990, zonder vloer van een verblijfsgebied hoger dan 6 m boven de waterlijn en niet gelegen in:
  - a. een rivier, kanaal, meer of ander water dat bestemd is voor motorvrachtschepen; of
  - b. een water dat onderhevig is aan getijdenwisseling, wordt aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van de regels in deze paragraaf.

**Artikel 4.15b (afstand en scheefstand)**

1. De afstand tussen het metacentrum van een drijvend bouwwerk en het zwaartepunt van het drijvend bouwwerk is ten minste 0,25 m bij gevolgklasse CC1 en 0,60 m bij gevolgklasse CC2. Hierbij ligt het metacentrum boven het zwaartepunt.
2. De loodrechte afstand tussen het wateroppervlak en het laagste punt van de ingedompelde zijde waarboven een drijvend bouwwerk niet meer waterdicht is, is bepaald volgens NEN 2778 ten minste:
  - a. 0 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC1;
  - b. 0 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 met een drijflichaam zonder holle ruimte;
  - c. 150 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 met een drijflichaam met een of meer holle ruimten;
3. Als de significante golfhoogte, bepaald volgens tabel 4.15b.1 of 4.15b.2, vermenigvuldigd met 1,125 groter is dan 300 mm, wordt de in het tweede lid bedoelde afstand verhoogd met het verschil tussen de waarde in de tabel vermenigvuldigd met 1,125, en 300 mm.
4. De scheefstand van het horizontale vlak van het drijflichaam, behorend bij de in het tweede lid bedoelde afstand, mag niet groter zijn dan 5 graden.

**Tabel 4.15b.1 Significante golfhoogte in mm als functie van de waterdiepte en strijklengte voor windgebied I (voor tussenliggende waarden mag lineair worden geïnterpoleerd)**

| Waterdiepte (m) | Strijklengte (m) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                 | 30               | 50  | 75  | 100 | 150 | 200 | 500 | 700 | 1000 | 1500 |
| 2               | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 490 | 630 | 680 | 730  | 780  |
| 2.5             | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 680 | 740 | 800  | 870  |
| 3               | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 700 | 780 | 850  | 940  |
| 3.5             | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 810 | 890  | 990  |
| 4               | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 830 | 920  | 1030 |
| 4.5             | 250              | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 940 | 950  | 1060 |



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 5   | 250 | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 940 | 1090 | 1090 |
| 5.5 | 250 | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 940 | 1090 | 1110 |
| 6   | 250 | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 940 | 1090 | 1300 |
| 6.5 | 250 | 310 | 370 | 420 | 490 | 560 | 820 | 940 | 1090 | 1300 |

**Tabel 4.15b.2 Significante golfhoogte in mm als functie van de waterdiepte en strijklengte voor windgebieden II en III (voor tussenliggende waarden mag lineair worden geïnterpoleerd)**

| Waterdiepte (m) | Strijklengte (m) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|                 | 30               | 50  | 75  | 100 | 150 | 200 | 500 | 700 | 1000 | 1500 |
| 2               | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 460 | 600 | 650 | 700  | 750  |
| 2.5             | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 640 | 700 | 760  | 830  |
| 3               | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 670 | 740 | 810  | 890  |
| 3.5             | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 760 | 850  | 940  |
| 4               | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 870  | 980  |
| 4.5             | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 890  | 1010 |
| 5               | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 1020 | 1030 |
| 5.5             | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 1020 | 1050 |
| 6               | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 1020 | 1210 |
| 6.5             | 230              | 290 | 340 | 390 | 460 | 520 | 760 | 880 | 1020 | 1210 |

**Artikel 4.15c (bepaling afstanden)**

1. De afstand, bedoeld in artikel 4.15b, eerste lid, wordt bepaald op basis van:
  - a. de meest ongunstige belastingcombinatie uitgaande van de grenstoestand EQU volgens NEN-EN 1990;
  - b. de blijvende belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991 de volgende belastingen ook als blijvende belastingen worden beschouwd:
    - 1° scheidingswanden;
    - 2° permanent aanwezige installatie;
    - 3° het trimgewicht; en
  - c. de opgelegde belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991:
    - 1° geen rekening wordt gehouden met een ongunstige plaatsing van de gebruiksbelasting op een vloer; en
    - 2° op een vloer de extreme waarde van de belasting in rekening is gebracht en op de overige vloeren de reductiefactor  $\psi_0$  in rekening is gebracht.
2. De afstand, bedoeld in artikel 4.15b, tweede en derde lid, wordt bepaald op basis van:
  - a. de meest ongunstige belastingscombinatie uitgaande van de grenstoestand EQU volgens NEN-EN 1990;
  - b. de blijvende belasting volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991 de volgende belastingen ook als blijvende belastingen worden beschouwd:
    - 1° scheidingswanden;
    - 2° permanent aanwezige installaties;
    - 3° het trimgewicht; en
  - c. de veranderlijke belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991:
    - 1° de opgelegde belasting, als deze overheersend is als bedoeld in NEN-EN 1990, op een vloer met de extreme waarde en op de meest ongunstige plaats wordt beschouwd en op de overige vloeren de reductiefactor  $\psi_0$  in rekening is gebracht, waarbij de opgelegde belasting niet gecombineerd wordt met overige veranderlijke belastingen;
    - 2° de opgelegde belasting, als deze niet overheersend is als bedoeld in NEN-EN 1990, niet op de meest ongunstige plaats op een vloer wordt beschouwd; en
    - 3° belastingen door golven volgens NEN-EN 1997 uitgaande van golven met een significante golfhoogte die zijn bepaald volgens de tabellen 4.15b.1 en 4.15b.2 voor zover deze hoger zijn dan 0,5 m.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde bepalingmethoden worden alleen toegepast als:
  - a. de scheefstand van het drijvend bouwwerk bij oplevering niet groter is dan 0,5 graden;

- b. het een drijvend bouwwerk betreft met een drijflichaam met holle ruimte beschikt over een waterniveau-alarm; en
- c. het een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 betreft met een drijflichaam met holle ruimte, waarbij het drijflichaam bestaat uit ten minste twee gescheiden compartimenten en het drijvend bouwwerk beschikt over een automatische pomp die binnendringend water direct afvoert in ieder compartiment.

**Artikel 4.15d (niet bezwijken van een drijflichaam)**

1. Het niet bezwijken van een drijflichaam van een drijvend bouwwerk wordt bepaald op basis van:
- a. de belastingen die op het drijflichaam worden uitgeoefend als gevolg van de belastingcombinaties, bedoeld in artikel 4.15c, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a;
  - b. de fundamentele belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.12, waarbij de volgende belastingen, zonder rekening te houden met het gelijktijdig plaatsvinden van die belastingen, zijn meegenomen als veranderlijke belasting:
    - 1° de belasting door ijs volgens NEN-EN 1997;
    - 2° voor zover het een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 betreft de verticale belasting door golven tegen de onderkant van het drijflichaam, uitgaande van golven met een significante golfhoogte die is bepaald volgens tabel 4.15b.1 of 4.15b.2, voor zover deze golven hoger zijn dan 0,5 m; en
  - c. de buitengewone belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.13, waarbij het drijflichaam niet zodanig mag bezwijken dat het drijvend bouwwerk zinkt. Dit geldt niet voor een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC1 met niet meer dan twee bouwlagen.

**Artikel 4.15e (niet bezwijken van een aanmeerconstructie)**

Het niet bezwijken van een aanmeerconstructie van een drijvend bouwwerk wordt bepaald op basis van:

- a. de belastingen die op de aanmeerconstructies worden uitgeoefend als gevolg van de belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.15c, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a; en
- b. de fundamentele belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.12, waarbij de belasting door ijs volgens NEN-EN 1997 is meegenomen als veranderlijke belasting.

O

Aan artikel 4.151 worden drie leden toegevoegd, luidende:

- 3. Een bijna energieneutraal gebouw als bedoeld in artikel 4.149, zesde lid, dat een kantoorgebouw met een bruto-vloeroppervlakte van meer dan 100 m<sup>2</sup>, een bijeenkomstgebouw of een celgebouw is, voldoet aan de volgende waarden:

| Gebouwfunctie                           | Energiebehoefte [kWh/m <sup>2</sup> /jr] | Primair fossiel energiegebruik [kWh/m <sup>2</sup> /jr] | Aandeel hernieuwbare energie [%] |
|---|--|---|----------------------------------|
| Kantoorgebouw (>100 m <sup>2</sup> BVO) | 50                                       | 25  | 50                               |
| Bijeenkomstgebouw                       | 60                                       | 25  | 50                               |
| Celgebouw                               | 60                                       | 60  | 50                               |

- 4. Een gebruiksfunctie van een bijna energieneutraal gebouw als bedoeld in artikel 4.149, zesde lid, anders dan een in het derde lid bedoeld gebouw, voldoet aan de energieprestatiecoëfficiënt, bedoeld in artikel 4.149, eerste lid.
- 5. De waarden, bedoeld in het derde lid, worden bepaald met de Handreiking BENG van 28 augustus 2017.

P

Artikel 4.152, zevende lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. "uitwendige schedingsconstructie" wordt vervangen door "uitwendige scheidingsconstructie".
2. Aan het slot van het lid wordt een punt geplaatst.

Q

Artikel 4.153 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid wordt "bij ministeriële regeling" vervangen door "in het derde lid".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. De gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend met de formule:

$$U_{gem} = \sum_{n=1}^{n=x} (U_n \times A_n / A_t)$$

waarin wordt verstaan onder:

x: het aantal ramen, deuren en kozijnen van het bouwwerk;

U<sub>n</sub>: de warmtedoorgangscoefficiënt van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068;

A<sub>n</sub>: het geprojecteerde oppervlak van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068; en

A<sub>t</sub>: het totale geprojecteerde oppervlak van alle ramen, deuren en kozijnen van het bouwwerk.

R

Tabel 4.174 komt te luiden:

**Tabel 4.174**

| gebruiksfunctie      | leden van toepassing                       |       |
|----------------------|--|-------|
|                      | aanwezigheid, afmetingen en bereikbaarheid |       |
|                      | artikel 4.175                              |       |
|                      | lid 1                                      | lid 2 |
| 1 Woonfunctie        |  |       |
| a voor studenten     | -  | -     |
| b andere woonfunctie | 1  | 2     |

S

In artikel 4.208, tweede lid, wordt "lid" vervangen door "als bedoeld in het eerste lid".

T

In artikel 4.215, eerste lid, wordt "de artikelen 5.2 tot en met 5.6" vervangen door "artikel 5.4.5".

U

Artikel 4.241 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. Als een te bouwen gebouw gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen als bedoeld in het eerste lid nodig heeft om onderhoud veilig te kunnen uitvoeren, wordt om die voorzieningen te beoordelen gebruikgemaakt van de Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012.

V

Artikel 4.243 komt te luiden:

**Artikel 4.243 (kooldioxidemeter)**

1. Een verblijfsruimte in een onderwijsfunctie voor basisonderwijs heeft een kooldioxidemeter.
2. Een kooldioxidemeter:
  - a. functioneert continu op de gangbare elektrische netspanning en een tijdelijke onderbreking van de elektrische aansluiting verstoort de ingestelde signaalniveaus niet;
  - b. kalibreert zichzelf automatisch;
  - c. heeft ten minste een CO<sub>2</sub>-meetfunctie met:
    - 1° een meetbereik van ten minste 300 tot 5.000 ppm;
    - 2° een bedrijfstemperatuur van 0 – 50 °C;
    - 3° een nauwkeurigheid in temperatuurbereik van +15 tot + 35 °C:  
bij een CO<sub>2</sub>-waarde van 300-1.000 ppm : < 10% van meetwaarde en  
bij een CO<sub>2</sub>-waarde van 1.000-5.000 ppm : < 100 ppm; en
    - 4° een resolutie van 1 ppm;
  - d. waarschuwt tijdig voor ventilatieproblemen door middel van een duidelijke indicatie over de mate waarin een vertrek wordt geventileerd;
  - e. heeft drie signaalniveaus met een eigen kleurcode:
    - 1° een CO<sub>2</sub>-concentratie van minder dan 1.001 ppm;
    - 2° een CO<sub>2</sub>-concentratie van 1.001 tot en met 1.400 ppm; en
    - 3° een CO<sub>2</sub>-concentratie van meer dan 1.400 ppm; en
  - f. heeft een duidelijk display waarop de CO<sub>2</sub>-concentratie afleesbaar is, waarbij de hoogte van cijfers en letters in het display ten minste 8 mm bedraagt.

W

In artikel 5.20 wordt "herziene richtlijn energieprestatie gebouwen" vervangen door "richtlijn energieprestatie gebouwen".

X

Na artikel 6.5 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 6.5a (grondslag uitvoeringstechnische, administratieve en meet- en rekenvoorschriften)**

Bij ministeriële regeling kunnen uitvoeringstechnische, administratieve en meet- en rekenvoorschriften worden gesteld over activiteiten waarop dit besluit van toepassing is, voor zover die regels zijn gesteld op grond van artikel 23.1 van de wet.

Y

Artikel 6.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef vervalt ", eerste lid,".
2. onderdeel b komt te luiden:
  - b. een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument;

Z

Artikel 6.39 komt te luiden:

**Artikel 6.39 (afstellen, onderhoud en rapportage)**

1. Een keuring als bedoeld in artikel 6.38 omvat:
  - a. de afstelling voor de verbranding;
  - b. het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht;
  - c. de afvoer van verbrandingsgassen; en
  - d. voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW de meting van het gehalte koolmonoxide, gemeten voorafgaand aan de afstelling van de verbranding, uitgedrukt in mg/Nm<sup>3</sup> bij een zuurstofpercentage van 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor, 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen, of 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.
2. De meting van koolmonoxide, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt voor een stookinstallatie die in gebruik is genomen voor 20 december 2018 vanaf:
  - a. 1 januari 2024, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW heeft; of
  - b. 1 januari 2029, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 5 MW heeft.
3. Aan het eerste lid, onderdeel d, wordt, voor een stookinstallatie die niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is, in ieder geval voldaan, als een meetrapport van de fabrikant wordt overlegd van een koolmonoxide-meting die is uitgevoerd aan de stookinstallatie of een stookinstallatie van hetzelfde merk en type, overeenkomstig de eisen, bedoeld in het eerste lid, onderdeel d.
4. Als uit de keuring blijkt dat de installatie onderhoud nodig heeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats.

AA

Na artikel 6.39 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 6.39a (verslag keuring)**

1. Van de keuring, bedoeld in artikel 6.38, wordt een verslag gemaakt.
2. Het verslag voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW omvat:
  - a. de naam en het adres van de gebruiker;
  - b. het adres van de stookinstallatie;
  - c. een unieke identificatie van de stookinstallatie;
  - d. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in MW van de stookinstallatie;
  - e. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuilmotor, gasturbine, ketel, formuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;
  - f. gegevens over het type gebruikte brandstoffen en het aandeel ervan, onderverdeeld naar vaste rië-biomassa, houtpellets, andere vaste brandstof, gasolie, dieselolie, huisbrandolie, biodiesel, andere vloeibare brandstoffen, aardgas, propaangas, butaangas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen;
  - g. de datum waarop de stookinstallatie in gebruik is genomen;
  - h. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik,
  - i. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;
  - j. de datum en meetresultaten van de laatst verrichte emissiemetingen van koolmonoxide en zuurstof en de emissieconcentratie van deze stoffen die tijdens de keuring is gemeten;
  - k. als het gaat om een stookinstallatie die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht: een verklaring dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uren in bedrijf is; en
  - l. wijzigingen aan de stookinstallatie of in de bedrijfsvoering die hebben geleid tot een verandering van de emissiegrenswaarde.

3. Voor het bepalen van het aantal uren dat een stookinstallatie als bedoeld in het tweede lid, onder k, niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, wordt het aantal uren dat de stookinstallatie in gebruik is maandelijks geregistreerd.

AB

De artikelen 6.40 en 6.41 komen te luiden:

**Artikel 6.40 (certificatie keuringsinstelling)**

Een keuring als bedoeld in artikel 6.38 wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

**Artikel 6.41 (inzage in bescheiden)**

1. De volgende gegevens en documenten worden ten minste zes jaar bij de stookinstallatie bewaard:
  - a. het verslag van de keuring bedoeld in artikel 6.39a, ondertekend door degene die de keuring heeft verricht;
  - b. een bewijs van uitvoering van onderhoud als bedoeld in artikel 6.39, vierde lid, gedateerd en ondertekend door degene die het onderhoud heeft uitgevoerd;
  - c. de registratie van het aantal draaiuren, bedoeld in artikel 6.39a, derde lid;
  - d. de resultaten van de laatst verrichte metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
  - e. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
  - d. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur;
  - f. een overzicht van de gevallen van niet-voldoen aan de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen.
2. Als een stookinstallatie bij de keuring of na het onderhoud, bedoeld in artikel 6.39, vierde lid, voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, wordt deze afgemeld in het afmeldsysteem van de Stichting SCIOS.
3. De afmelding bevat de gegevens, genoemd in artikel 6.39a, tweede lid.

AC

Artikel 7.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. in het eerste lid wordt "maatwerkvoorschrift" vervangen door "maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift, als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet,".
2. in het tweede en derde lid wordt "maatwerkvoorschrift" vervangen door "maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift".
3. het vijfde lid vervalt.

AD

In artikel 7.10, tweede lid, wordt "vijf werkdagen" vervangen door "een week".

AE

Aan artikel 7.11 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Een sloopmelding die betrekking heeft op slopen waarbij asbest wordt verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, wordt alleen langs elektronische weg gedaan.

AF

Artikel 7.12 komt te luiden:

**Artikel 7.12 (informereren: aanvang en beëindiging sloopwerkzaamheden)**

1. Ten minste twee werkdagen voor het begin van sloopwerkzaamheden wordt het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, daarover geïnformeerd.
2. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest wordt verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden gaat verrichten, in afwijking van het eerste lid, ten minste twee werkdagen voor het begin van de sloopwerkzaamheden de datum van aanvang in het LAVS in.
3. Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, wordt uiterlijk op de eerste werkdag na beëindiging van de sloopwerkzaamheden daarover geïnformeerd.
4. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest is verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden heeft verricht, in afwijking van het derde lid, uiterlijk de eerste werkdag na de beëindiging van de sloopwerkzaamheden de datum van beëindiging in het LAVS in.
5. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest is verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden heeft verricht, binnen twee weken nadat de eindbeoordeling, bedoeld in artikel 7.22, is verricht, in het LAVS een bewijs in van de afvoer van het asbestafval, onder opgave van het gewicht en van de afvoerbepemming van het asbestafval.
6. Het eerste tot en met vierde lid zijn alleen van toepassing op het slopen van een bouwwerk waarvoor een sloopmelding nodig is.

AG

Na artikel 7.40 wordt een hoofdstuk ingevoegd, luidende:

**Hoofdstuk 7A OVERGANGSRECHT**

**Artikel 7a.1 (gemeentelijke monumenten en voorbeschermd gemeentelijke monumenten)**

1. Voor de toepassing van de artikelen 2.8, onder a, 2.15g, eerste en tweede lid, en 6.28, onder b, wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermd gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.
2. Het eerste lid is van toepassing:
  - a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
  - b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of het omgevingsplan nog geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

**Artikel 7a.2 (rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten)**

Artikel 2.15g, derde lid, is van overeenkomstige toepassing op een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in dat lid die wordt verricht op een locatie waarvoor een op grond van artikel 4.35, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet als instructie geldende aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 35, eerste lid, van de Monumentenwet 1988 zoals die wet luidde

voor de inwerkingtreding van de Erfgoedwet van kracht is, zolang in het omgevingsplan aan die locatie nog niet de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven.

### **Artikel 7a.3 (algemeen overgangsrecht lopende aanvragen en meldingen)**

1. Op een aanvraag om een omgevingsvergunning, een aanvraag om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel of een aanvraag om een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften, ingediend voor het tijdstip waarop een wijziging van dit besluit in werking treedt, of op bezwaar of beroep, ingesteld tegen een beslissing over een dergelijke aanvraag, blijven de regels van dit besluit van toepassing zoals die golden op het tijdstip waarop de aanvraag is ingediend.
2. Op een melding gedaan voor het tijdstip waarop een wijziging van dit besluit in werking treedt, blijven de regels van dit besluit van toepassing zoals die golden op het tijdstip waarop de melding is gedaan.

AH

In Bijlage I, onder A, wordt in de alfabetische volgorde ingevoegd:

*achtererfgebied*: erf achter de lijn die het hoofdgebouw doorkruist op 1 m achter de voorkant en van daaruit evenwijdig loopt met het aangrenzend openbaar toegankelijk gebied, zonder het hoofdgebouw opnieuw te doorkruisen of in het erf achter het hoofdgebouw te komen, waarbij als op een perceel meer gebouwen aanwezig zijn die noodzakelijk zijn voor het verrichten van de op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op het perceel toegestane activiteiten of als het hoofdgebouw geen woning is, maar op het perceel wel een of meer op de grond staande woningen aanwezig zijn, voor het leggen van deze lijn bepalend is het hoofdgebouw, de woning of een van de andere hiervoor bedoelde gebouwen, waarvan de voorkant het dichtst is gelegen bij openbaar toegankelijk gebied;

*antennedragers*: antennemast of andere constructie bedoeld voor de bevestiging van een antenne;  
*antenne-installatie*: installatie bestaande uit een antenne, een antennedragers, de bedrading en de in een of meer techniekkasten opgenomen apparatuur, met de daarbij behorende bevestigingsconstructie;

*bijbehorend bouwwerk*: uitbreiding van een hoofdgebouw of functioneel met een zich op hetzelfde perceel bevindend hoofdgebouw verbonden, daar wel of niet tegen aangebouwd gebouw, of ander bouwwerk, met een dak;

*bedreigd subbrandcompartiment*: subbrandcompartiment waarin een brand begint;

*daknok*: hoogste punt van een schuin dak;

*dakvoet*: laagste punt van een schuin dak;

*erf*: bebouwd of onbebouwd perceel, of een gedeelte daarvan, dat direct is gelegen bij een hoofdgebouw en in feitelijk opzicht is ingericht ten dienste van het gebruik van dat gebouw, waarbij het omgevingsplan die inrichting niet verbiedt;

*gemeentelijk monument*: monument of archeologisch monument waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven;

*hoofdgebouw*: gebouw, of bouwkundig en functioneel te onderscheiden gedeelte daarvan, dat noodzakelijk is voor het verrichten van andere activiteiten dan bouwactiviteiten die op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op het perceel zijn toegestaan en, als meer gebouwen op het perceel aanwezig zijn, gelet op die toegestane activiteiten het belangrijkste is;

*huisvesting in verband met mantelzorg*: huisvesting in of bij een woning van één huishouden van ten hoogste twee personen, van wie ten minste één persoon mantelzorg verleent aan of ontvangt van een bewoner van de woning;

*LAVS*: landelijk asbestvolgsysteem, bedoeld in artikel 9.5.7 van de Wet milieubeheer;

*mantelzorg*: intensieve zorg of ondersteuning, die niet in het kader van een hulpverlenend beroep wordt geboden aan een hulpbehoevende, ten behoeve van zelfredzaamheid of participatie, rechtstreeks voortvloeiend uit een tussen personen bestaande sociale relatie, die de gebruikelijke



hulp van huisgenoten voor elkaar overstijgt, en waarvan de behoefte met een verklaring van een huisarts, wijkverpleegkundige of andere door de gemeente aangewezen sociaal-medisch adviseur kan worden aangetoond;

*openbaar toegankelijk gebied*: wegen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van de Wegenverkeerswet 1994, en pleinen, parken, plantsoenen, openbaar vaarwater en ander openbaar gebied dat voor publiek algemeen toegankelijk is, met uitzondering van wegen alleen bedoeld voor de ontsluiting van percelen door langzaam verkeer;

*provinciaal monument*: monument of archeologisch monument waaraan in het omgevingsplan of de omgevingsverordening de functie-aanduiding provinciaal monument is gegeven;

*voor erfgebied*: erf dat geen onderdeel is van het achtererfgebied;

*voorbeschermd gemeentelijk monument*: monument of archeologisch monument waarvoor het omgevingsplan een voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument te geven;

*voorbeschermd provinciaal monument*: monument of archeologisch monument waarvoor het omgevingsplan of de omgevingsverordening een voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in het omgevingsplan of de omgevingsverordening de functie-aanduiding provinciaal monument te geven; .

AI

In Bijlage I, onderdeel B, wordt in de alfabetische volgorde ingevoegd:

*bijeenkomstgebouw*: gebouw of gedeelte daarvan met uitsluitend een of meer bijeenkomstfuncties en nevenfuncties daarvan;

*celgebouw*: gebouw of gedeelte daarvan met alleen een of meer celfuncties en nevenfuncties daarvan; .

## HOOFDSTUK 3 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

### Artikel 3.1 (Besluit kwaliteit leefomgeving)

Het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 wordt “Bijlage I bij dit besluit bevat begrippen en definities” vervangen door “Bijlage I bevat begripsbepalingen”.

B

Artikel 1.2 komt te luiden:

#### Artikel 1.2 (exclusieve economische zone)

De artikelen 1.1, 2.8a, 2.8b, 3.1, 3.15, 4.1, onder b, onder 3<sup>o</sup>, 4.2a en 4.8 tot en met 4.10, afdeling 4.4, hoofdstuk 8, met uitzondering van de afdelingen 8.1 en 8.3 en artikel 8.17, en de artikelen 10.11b, 10.16 en 10.37 zijn ook van toepassing op de exclusieve economische zone.

C

Aan hoofdstuk 2 wordt een afdeling toegevoegd, luidende:

### AFDELING 2.0 OMGEVINGSWAARDEN GEMEENTE OF PROVINCIE

#### Artikel 2.0 (onderbouwing omgevingswaarden gemeente of provincie)

1. Als bij omgevingsplan of omgevingsverordening op grond van artikel 2.11 respectievelijk 2.12 van de wet omgevingswaarden worden vastgesteld, berusten deze op onderzoek verricht door een onafhankelijke deskundige.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. omgevingswaarden die op grond van afdeling 2.3 van de wet of regels als bedoeld in artikel 2.22 of 2.24 van de wet zijn vereist; en
- b. afwijkende omgevingswaarden als bedoeld in artikel 2.11, tweede lid, of 2.12, tweede lid, van de wet.

D

Paragraaf 2.1.1 komt te luiden:

*§ 2.1.1 Omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen*

#### Artikel 2.0a (omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen)

Voor de veiligheid van primaire waterkeringen gelden de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.0c.

#### Artikel 2.0b (toepassingsbereik veiligheid primaire waterkeringen)

De omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen gelden voor een dijktraject als bedoeld in bijlage II, onder A, waarvan de locatie bij ministeriële regeling is begrensd.

**Artikel 2.0c (omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen per dijktraject)**

1. Voor dijktrajecten als bedoeld in bijlage II, onder A, geldt de ten hoogste toelaatbare kans per jaar op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 1.
2. In afwijking van het eerste lid geldt voor de dijktrajecten 201, 204a, 204b, 205, 206, 208 tot en met 212, 214 tot en met 219 en 222 tot en met 227 de ten hoogste toelaatbare kans per jaar op verlies van waterkerend vermogen waardoor de hydraulische belasting op een achterliggend dijktraject substantieel wordt verhoogd, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 2.
3. In afwijking van het eerste lid geldt voor dijktraject 16-5 de ten hoogste toelaatbare kans op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade per keer dat het een hydraulische belasting ondervindt door het overstromen van het gebied dat door een voorliggend dijktraject beschermd is, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 3.
4. Voor de dijktrajecten 25-3, 27-3, 27-4, 31-3, 33-1, 34-3, 34-4 en 34-5 geldt ook de ten hoogste toelaatbare kans op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade per keer dat een toename van hydraulische belasting optreedt door een maatregel gericht op het vergroten van de afvoer- of bergingscapaciteit van een watersysteem, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 4.
5. Voor de dijktrajecten 208 tot en met 210 en 225 geldt ook de ten hoogste toelaatbare kans op niet-sluiten van de stormvloedkering per keer dat het noodzakelijk is die te sluiten, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 5.

**Artikel 2.0d (termijn en aard omgevingswaarde veiligheid primaire waterkeringen)**

1. Aan de omgevingswaarden wordt voldaan met ingang van 1 januari 2050.
2. De omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen zijn resultaatsverplichtingen.

**Artikel 2.0e (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen die niet in beheer zijn bij het Rijk)**

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen, voor zover die niet in beheer zijn bij het Rijk, kan in het waterbeheerprogramma een uitzondering worden gemaakt.
2. Het eerste lid geldt voor gevallen waarin:
  - a. de maatregelen om te voldoen aan de omgevingswaarde geprogrammeerd staan op het onderdeel van het deltaprogramma, bedoeld in artikel 4.9 van de Waterwet, dat de maatregelen bevat die Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat of waterschappen moeten treffen om een reden, bedoeld in artikel 7.24, eerste lid, onder a, b of c, van die wet;

- b. het voldoen aan de omgevingswaarde onevenredig kostbaar is;
- c. door omstandigheden buiten de invloedssfeer van het algemeen bestuur van het waterschap de resultaten van de beoordeling van de veiligheid van de primaire waterkering zo wijzigen dat niet wordt of kan worden voldaan aan de omgevingswaarde; of
- d. ondanks de verrichte handelingen daartoe niet binnen een passende termijn is of kan worden voldaan aan de omgevingswaarde door de doorlooptijd van het treffen van maatregelen om te voldoen aan de omgevingswaarde.

**Artikel 2.Of (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen kan in het nationaal waterprogramma, als het gaat om een primaire waterkering in beheer bij het Rijk, een uitzondering worden gemaakt.
2. Het eerste lid geldt voor gevallen als bedoeld in artikel 2.0e, tweede lid, onderdelen b, c en d, waarbij in onderdeel c in plaats van 'het algemeen bestuur van het waterschap' wordt gelezen 'Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat'.

E

Paragraaf 2.1.2 komt te luiden:

*§ 2.1.2 Omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk*

**Artikel 2.Og (omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

Voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, als het gaat om waterkeringen die in beheer zijn bij het Rijk, genoemd in bijlage II, onder 2, onder B, bij het Omgevingsbesluit, gelden de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.Oi.

**Artikel 2.Oh (toepassingsbereik veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

De omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn bij het Rijk, gelden voor:

- a. dijktrajecten als bedoeld in bijlage IIa, onder A, waarvan de locaties bij ministeriële regeling zijn begrensd, of
- b. een waterkerend kunstwerk in een in bijlage IIa, onder A, weergegeven ingegraven deel van een waterkering.

**Artikel 2.Oi (omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

1. Voor dijktrajecten als bedoeld in bijlage IIa, onder A, geldt de gemiddelde overschrijdingskans per jaar van de hoogste hoogwaterstand waarop het dijktraject moet zijn berekend, bedoeld in bijlage IIa, onder B.
2. Voor waterkerende kunstwerken in ingegraven delen van waterkeringen als bedoeld in bijlage IIa, onder A, geldt de gemiddelde overschrijdingskans per jaar van de hoogste hoogwaterstand waarop het kunstwerk moet zijn berekend van 1:100.

**Artikel 2.Oj (termijn en aard omgevingswaarde veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

1. Aan de omgevingswaarden wordt voldaan met ingang van 1 januari 2032.
2. De omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn van het Rijk, zijn resultaatsverplichtingen.

**Artikel 2.0k (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn bij het Rijk, kan in het nationaal waterprogramma een uitzondering worden gemaakt.
2. Het eerste lid geldt voor gevallen als bedoeld in artikel 2.0e, tweede lid, onderdelen b, c en d, waarbij in onderdeel c in plaats van 'het waterschap' wordt gelezen 'Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat'.

F

Artikel 2.1 komt te luiden:

**Artikel 2.1 (omgevingswaarden luchtkwaliteit)**

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.8a.

G

Na artikel 2.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 2.1a (omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit en richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht)**

1. De omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.8, gelden bij 293 K en 101,3 kPa voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, benzeen, koolmonoxide en ozon en bij heersende temperatuur en druk voor PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>.
2. Bij omgevingsplan of omgevingsverordening kan voor de kwaliteit van de buitenlucht een aanvullende omgevingswaarde of een afwijkende omgevingswaarde die strenger is dan de omgevingswaarden, bedoeld in het eerste lid, worden vastgesteld. Bij de vaststelling daarvan worden de economische effecten betrokken.

H

Voor artikel 2.2 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 2.2.1.1 Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit.*

I

In het opschrift van artikel 2.2 wordt na "omgevingswaarden" ingevoegd "richtlijn".

J

Na het opschrift van paragraaf 2.2.1.1 wordt een opschrift ingevoegd, luidende:

*§ 2.2.1.2 Omgevingswaarden richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht.*

K

Voor artikel 2.8 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 2.2.1.3 Omgevingswaarden nec-richtlijn*

**Artikel 2.8a (omgevingswaarden nec-richtlijn)**

1. Voor de totale jaarlijkse antropogene emissies van in Nederland gelegen bronnen van de volgende stoffen geldt een daarbij aangegeven reductiepercentage ten opzichte van 2005, waaraan wordt voldaan met ingang van 1 januari van het daarbij aangegeven jaar:

a. voor zwaveldioxide:

1°. 28%, in 2020; en

2°. 53%, in 2030;

b. voor stikstofoxiden:

1°. 45%, in 2020; en

2°. 61%, in 2030;

c. voor vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan:

1°. 8%, in 2020; en

2°. 15%, in 2030;

d. voor ammoniak:

1°. 13%, in 2020; en

2°. 21%, in 2030; en

e. voor PM<sub>2,5</sub>:

1°. 37%, in 2020; en

2°. 45%, in 2030.

2. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder zwaveldioxide: alle zwavelverbindingen, uitgedrukt als zwaveldioxide, waaronder zwaveltrioxide, zwavelzuur en gereduceerde zwavelverbindingen zoals zwavelwaterstof, mercaptanen en dimethylsulfiden.

3. De omgevingswaarden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan, ammoniak en PM<sub>2,5</sub> zijn resultaatsverplichtingen.

**Artikel 2.8b (uitzonderingsmogelijkheden omgevingswaarden)**

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.8a, kan alleen een uitzondering worden gemaakt voor zover dat is toegestaan volgens de nec-richtlijn.2. Het eerste lid geldt als niet aan een omgevingswaarde kan worden voldaan:

a. door een uitzonderlijk koude winter of een uitzonderlijk droge zomer: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan als het gemiddelde van de jaarlijkse emissies voor het lopende, het voorgaande en het komende jaar voldoet aan de omgevingswaarde;

b. na alle kosteneffectieve maatregelen te hebben uitgevoerd en als het gaat om de omgevingswaarde bedoeld in artikel 2.8a, eerste lid, onder e, onder 2°: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan gedurende ten hoogste vijf jaar, als voor elk jaar daarvan het niet voldoen wordt gecompenseerd met een gelijkwaardige emissiereductie van een andere stof waar een omgevingswaarde als bedoeld in artikel 2.8a voor geldt; of

c. door een plotselinge en uitzonderlijke onderbreking of capaciteitsverlies in het stroom- of warmtevoorzienings- of productiesysteem die redelijkerwijs niet kon worden voorspeld: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan gedurende ten hoogste drie jaar, als:

- 1°. alle redelijke inspanningen, met inbegrip van de uitvoering van nieuwe maatregelen en nieuw beleid, zijn geleverd om naleving te verzekeren;
- 2°. die inspanningen worden voortgezet om de periode van niet-naleving zo kort mogelijk te houden; en
- 3°. de uitvoering van maatregelen en beleid in aanvulling op de maatregelen en het beleid, bedoeld onder 1°, zou leiden tot onevenredig hoge kosten, een aanzienlijk risico zou inhouden voor de nationale energiezekerheid of een aanzienlijk deel van de bevolking zou blootstellen aan een substantieel risico van energiearmoede.

L

In artikel 2.10, tweede lid, onder a, wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.

M

Artikel 2.11, eerste lid, komt te luiden:

1. Een krw-oppervlaktewaterlichaam verkeert in een goede ecologische toestand. Van een goede ecologische toestand is sprake als het krw-oppervlaktewaterlichaam:
  - a. voor de kwaliteitselementen die voor dat type natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam zijn uitgewerkt, voldoet aan de definities van de goede ecologische toestand voor dat type, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabellen 1.2.1 tot en met 1.2.4, bij die richtlijn, uitgewerkt in het Stowa-rapport voor natuurlijke watertypen; en
  - b. voor het kwaliteitselement specifiek verontreinigende stoffen geen hogere concentratie van een in bijlage IIIa vermelde stof bevat dan de waarde die daarin voor die stof is vermeld.

N

Artikel 2.12, tweede lid, vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

O

Artikel 2.13 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.
2. In het tweede lid wordt “een andere verplichting, bedoeld in” vervangen door “een andere verplichting als bedoeld in”.

P

In artikel 2.14, eerste lid, onder a en b, wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.

Q

Het opschrift van artikel 2.15 komt te luiden:

**Artikel 2.15 (omgevingswaarden water onttrokken op een waterwinlocatie in een krw-oppervlaktewaterlichaam)**

R

Artikel 2.17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder c, het derde lid onder c en vierde lid onder b, wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.
2. Het tweede lid, onder d, komt te luiden:  
d. een minder strenge doelstelling en de motivering daarvan voor het waterlichaam wordt opgenomen in het regionale waterprogramma, als het gaat om regionale wateren, of het nationale waterprogramma, als gaat om rijkswateren.
3. In het vierde lid, onder c, wordt na “de motivering” ingevoegd “voor het waterlichaam”.

S

In artikel 2.18, tweede lid, onder b, wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.

T

Artikel 2.19, derde lid, komt te luiden:

3. Bij omgevingsverordening kan voor de kwaliteit van een zwemlocatie een aanvullende omgevingswaarde of een afwijkende omgevingswaarde die strenger is dan de omgevingswaarde, bedoeld in het eerste lid, worden vastgesteld. Bij de vaststelling daarvan worden de economische effecten betrokken.

U

In artikel 3.1 wordt “programma, bedoeld in artikel 4.8,” vervangen door “programma van maatregelen mariene strategie”.

V

Artikel 3.2 komt te luiden:

**Artikel 3.2 (aanwijzing zwemlocaties)**

Gedeputeerde staten wijzen jaarlijks, in overeenstemming met de beheerders van de oppervlaktewaterlichamen, uit de locaties waar naar hun oordeel door een groot aantal personen wordt gezwommen de zwemlocaties aan. Zij betrekken bij het aanwijzen van zwemlocaties:

- a. de ontwikkelingen van het aantal personen dat op de locaties zwemt, de infrastructuur of faciliteiten; en
- b. de ter bevordering van het zwemmen getroffen maatregelen.

W

Artikel 3.7 wordt als volgt gewijzigd:



1. In het opschrift wordt “proliferatie” vervangen door “overmatige groei”.
2. In het eerste lid wordt “Als zich een proliferatie van cyanobacteriën voordoet” vervangen door “ Als overmatige groei van cyanobacteriën zich voordoet”.
3. In het tweede lid wordt “Als zich een proliferatie van macroalgen of marien fytoplankton voordoet” vervangen door “Als overmatige groei van macroalgen of marien fytoplankton zich voordoet”.

X

In artikel 3.8 wordt “zwemwaterverontreiniging als bedoeld in artikel 10.21, eerste lid, aanhef en onder c,” vervangen door “zwemwaterverontreiniging door teerachtige residuen, glas, plastic, rubber of ander afval”.

Y

In artikel 3.13, onder b, wordt “artikel 2.20, tweede lid” vervangen door “artikel 2.21, eerste lid”.

Z

Het opschrift van afdeling 3.5 komt te luiden:

**AFDELING 3.5 BEHEERSING VAN GELUID AFKOMSTIG VAN WEGEN, SPOORWEGEN EN INDUSTRIETERREINEN**

AA

Na afdeling 3.5 worden twee afdelingen ingevoegd, luidende:

**AFDELING 3.6 TOEVALSVONDST VAN VERONTREINIGING OP OF IN DE BODEM**  
[Gereserveerd]

**AFDELING 3.7 BESCHERMING HABITATS EN SOORTEN**  
[Gereserveerd]

AB

Artikel 4.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b, onder 1°, vervalt “of”.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b, onder 2°, door “; of” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:  
3°. de omgevingswaarden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan, ammoniak en PM<sub>2,5</sub>, bedoeld in artikel 2.8a.

AC

Na artikel 4.2 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.2a (eisen aan nationaal nec-programma)**

Het nationaal nec-programma bevat de gegevens en maatregelen, bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de nec-richtlijn in overeenstemming met bijlage III bij die richtlijn.

AD

Artikel 4.3 wordt als volgt gewijzigd:

In artikel 4.3 vervalt onderdeel d, onder toevoeging van “en” aan het slot van onderdeel b en onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel c door een punt.

AE

In artikel 4.4 vervalt onderdeel d, onder toevoeging van “en” aan het slot van onderdeel b en onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel c door een punt.

AF

Na artikel 4.4 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.4a (goed ecologisch potentieel in regionaal waterprogramma)**

Als in een regionaal waterprogramma voor een op grond van artikel 4.4, tweede lid, onder a, aangewezen kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam, een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid wordt vastgesteld, gebeurt dat, gegeven de fysische omstandigheden die voortvloeien uit de kunstmatige of sterk veranderde kenmerken van het krw-oppervlaktewaterlichaam:

- a. zoveel mogelijk in overeenstemming met de definities voor de biologische, hydromorfologische en fysisch-chemische kwaliteitselementen van de goede ecologische toestand van de meest vergelijkbare typen natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam; en
- b. met inachtneming van de definities van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabel 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

AG

Na artikel 4.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 4.10a (goed ecologisch potentieel in nationaal waterprogramma)**

Als in het nationale waterprogramma voor een op grond van artikel 4.10, tweede lid, onder a, aangewezen kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid wordt vastgesteld, gebeurt dat, gegeven de fysische omstandigheden die voortvloeien uit de kunstmatige of sterk veranderde kenmerken van het krw-oppervlaktewaterlichaam:

- a. zoveel mogelijk in overeenstemming met de definities voor de biologische, hydromorfologische en fysisch-chemische kwaliteitselementen van de goede ecologische toestand van de meest vergelijkbare typen natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam; en
- b. met inachtneming van de definities van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabel 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

AH

Artikel 4.13 komt te luiden:

**Artikel 4.13 (omgevingswaarden en goed ecologisch potentieel krw-oppervlaktewaterlichaam en waterprogramma's)**

1. Tenzij een uitzonderingsmogelijkheid als bedoeld in de artikelen 2.17, tweede tot en met vijfde lid, 2.18, of 4.16, tweede of derde lid, van toepassing is, wordt met de uitvoering van een waterbeheerprogramma, een regionaal waterprogramma en het nationale waterprogramma voor elk van de daarin op grond van de artikelen 4.4, tweede lid, aanhef en onder a, of 4.10, tweede lid, aanhef en onder a, aangewezen krw-oppervlaktewaterlichamen:

- a. voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, en 2.11, eerste lid; en
  - b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, bereikt.
2. In afwijking van het eerste lid wordt met de uitvoering van een programma als bedoeld in dat lid, dat geldt voor een periode die na 21 december 2021 begint, op 22 december 2027 voldaan aan de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, aanhef en onder a, voor zover het gaat om de stoffen, waarvoor dat in bijlage III is bepaald.

AI

In het opschrift van artikel 4.14 wordt "grondwater" vervangen door "grondwaterlichaam".

AJ

Artikel 4.15 komt te luiden:

**Artikel 4.15 (geen achteruitgang toestand)**

1. Met de uitvoering van een waterbeheerprogramma, een regionaal waterprogramma en het nationale waterprogramma wordt voorkomen:

- a. de achteruitgang van de chemische toestand en de achteruitgang van de ecologische toestand van elk van de op grond van de artikelen 4.4, tweede lid, aanhef en onder a, of 4.10, tweede lid, aanhef en onder a, daarin aangewezen krw-oppervlaktewaterlichamen; en
- b. de achteruitgang van de chemische toestand en de achteruitgang van de kwantitatieve toestand van elk van de op grond van artikel 4.4, tweede lid, aanhef en onder b aangewezen grondwaterlichamen.

2. Er wordt voldaan aan de plicht tot voorkoming van achteruitgang van de toestand van een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam als bedoeld in het eerste lid, als een stof of kwaliteitselement waarvoor op grond van dit besluit een omgevingswaarde als bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, of 2.14, eerste lid, voor water geldt:

- a. in dezelfde toestandsklasse is gebleven of in een hogere terecht is gekomen; of
- b. in de laagste toestandsklasse niet is verslechterd.

3. Het tweede lid geldt voor zover het gaat om de stoffen waarvoor dit in bijlage III is aangegeven, met ingang van 22 december 2021.

AK

Artikel 4.16, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b, wordt “is voldaan” vervangen door “wordt voldaan”.
2. In onderdeel c, wordt “de motivering voor dat waterlichaam” vervangen door “de motivering voor het waterlichaam”.

AL

Het opschrift van artikel 4.20 komt te luiden:

**Artikel 4.20 (omgevingswaarden water onttrokken op een waterwinlocatie in een krw-oppervlaktewaterlichaam en waterprogramma’s)**

AM

In artikel 4.22 wordt na “artikel 3.9, eerste lid,” ingevoegd “onder b,”.

AN

Aan artikel 4.23 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Op het bepalen van het aantal bewoners van woningen dat door een of meer geluidbronnen wordt gehinderd of ernstig gehinderd dan wel van wie daardoor de slaap wordt verstoord, bedoeld in het eerste lid, onder h, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

AO

In artikel 4.25 wordt na “artikel 3.9, eerste lid,” ingevoegd “onder b,”.

AP

In In het opschrift van afdeling 4.5 wordt voor “programmatische” ingevoegd “nationale”.

AQ

Afdeling 4.6 komt te luiden:

**AFDELING 4.6 GEMEENTELIJKE PROGRAMMATISCHE AANPAK STIKSTOF**  
[Gereserveerd]

AR

Na afdeling 4.6 wordt een afdeling ingevoegd, luidende:  
**AFDELING 4.7 PROGRAMMA MET VERGUNNINGVRIJE NATURA 2000-ACTIVITEITEN OF FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEITEN**  
[Gereserveerd]

AS

Na artikel 5.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

### **Artikel 5.1a (dienstenrichtlijn)**

Een omgevingsplan voldoet aan artikel 14, aanhef en onder 5, van richtlijn nr. 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 12 december 2006 betreffende de diensten op de interne markt (PbEU L 376).

AT

Artikel 5.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “die is toegelaten” vervangen door “die op een locatie is toegelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
2. Het derde lid komt te luiden:
3. Onder een beperkt kwetsbaar, kwetsbaar en zeer kwetsbaar gebouw en een beperkt kwetsbare en kwetsbare locatie wordt ook verstaan een gebouw of locatie als bedoeld in bijlage VI dat of die nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is toegelaten.

AU

Na artikel 5.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

### **Artikel 5.3a (eerbiedigende werking)**

1. Artikel 5.2 is niet van toepassing voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling.
2. De bepalingen in paragraaf 5.1.2.2 zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties, voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie waren toegestaan en aanwezig waren op 1 april 2015, als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder C
3. Een locatie voor evenementen in de open lucht voor ten minste 5.000 personen voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie is toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van paragraaf 5.1.2.2 en tot dat tijdstip werd aangemerkt als beperkt kwetsbaar object, wordt aangemerkt als beperkt kwetsbare locatie, als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit die op dat tijdstip op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit rechtmatig op een locatie wordt verricht of is toegestaan.
4. Een gebouw met een gezondheidszorgfunctie zonder bedgebied dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie is toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van paragraaf 5.1.2.2 en dat tot dat tijdstip werd aangemerkt als beperkt kwetsbaar object, wordt aangemerkt als beperkt kwetsbaar gebouw, als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit die op dat tijdstip op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit rechtmatig op een locatie wordt verricht of is toegestaan.

AV

Artikel 5.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “op het toelaten” vervangen door “op het op een locatie toelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
2. In het tweede lid wordt “artikel 3.101” vervangen door “artikel 3.101, eerste lid onder a tot en met d,”.

AW

In artikel 5.5 wordt na “kwetsbare locaties” ingevoegd “waar een activiteit als bedoeld in bijlage VII wordt verricht of” en wordt “die activiteit” vervangen door “een activiteit als bedoeld in bijlage VII”.

AX

Artikel 5.7 komt te luiden:

**Artikel 5.7 (plaatsgebonden risico: kwetsbare gebouwen en locaties en zeer kwetsbare gebouwen)**

1. In een omgevingsplan wordt een grenswaarde voor het plaatsgebonden risico van een activiteit in acht genomen van ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar voor kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het toelaten van kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties in verband met het externe veiligheidsrisico van binnenwateren die behoren tot het basisnet, met uitzondering van zeevaartroutes, het Amsterdam-Rijnkanaal en het Lekkanaal.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen op een locatie:
  - a. die parallel aan een tunnel is gelegen; en
  - b. boven een tunnel waardoor het vervoer van brandbare gassen in bulkhoeveelheden en ontplofbare stoffen niet is toegestaan.

AY

Artikel 5.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, vervalt “en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.”
2. Onder vernummering van het derde lid tot vijfde lid worden twee leden ingevoegd, luidende:
3. Als de afstand, bedoeld in het eerste lid, onder b, alleen een deel van de breedte van de weg, de spoorweg of het binnenwater beslaat, laat het omgevingsplan boven de volle breedte geen kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen of kwetsbare locaties toe.
4. Als een weg of spoorweg die tot het basisnet behoort gedeeltelijk bestaat uit een tunnel waardoor het vervoer van brandbare gassen in bulkhoeveelheden en ontplofbare stoffen is toegestaan, laat het omgevingsplan boven dat gedeelte geen kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen of kwetsbare locaties toe.

AZ

Artikel 5.9 komt te luiden:

**Artikel 5.9 (plaatsgebonden risico: tot waar afstanden gelden)**

1. De afstanden, bedoeld in artikel 5.8, gelden:

- a. voor zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare gebouwen, anders dan woonschepen of woonwagens: tot de gevel;
- b. voor nieuw te bouwen kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen: tot de locatie waar een gevel mag komen;
- c. voor kwetsbare locaties: tot de begrenzing van de locatie voor het verblijf van personen; en
- d. voor woonschepen en woonwagens: tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen.

2. De afstanden gelden voor zeer kwetsbare gebouwen ook tot de begrenzing van de locatie voor het verblijf van personen buiten het gebouw, als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder 1a, onder B, C, D, onder 2, en E, onder 2 tot en met 13.

BA

In de artikelen 5.10, eerste lid, aanhef, en 5.11, tweede lid, wordt “ten hoogste een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

BB

In de artikelen 5.11, eerste lid, wordt “een op de miljoen per jaar” vervangen door “1 op de 1.000.000 per jaar”.

BC

Na artikel 5.11 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.11a (plaatsgebonden risico: beperkt kwetsbare gebouwen en locaties, uitzonderingen basisnet)**

1. Artikel 5.11, eerste lid is niet van toepassing op het toelaten van beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties in verband met het externe veiligheidsrisico van binnenwateren die behoren tot het basisnet, met uitzondering van zeevaartroutes, het Amsterdam-Rijnkanaal en het Lekkanaal.

2. Artikel 5.11, eerste lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties op een locatie:

- a. die parallel aan een tunnel is gelegen; en
- b. boven een tunnel waardoor het vervoer van brandbare gassen in bulkhoeveelheden en ontplofbare stoffen niet is toegestaan.

3. Als een weg of spoorweg die tot het basisnet behoort gedeeltelijk bestaat uit een tunnel waardoor het vervoer van brandbare gassen in bulkhoeveelheden en ontplofbare stoffen is toegestaan, wordt in het omgevingsplan boven dat gedeelte rekening gehouden met een standaardwaarde voor het plaatsgebonden risico van de activiteit van 1 op de 1.000.000 per jaar voor beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties.

BD

In artikel 5.12, vierde lid, wordt na “gifwolkaandachtsgebied” ingevoegd “voor de toepassing van deze paragraaf”.

BE

Artikel 5.13 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder a, komt te luiden:
  - a. de onderdelen A, onder 1a en 7, B, onder 2 en 5, C, en E, onder 9, 10 en 13: de afstand, aangegeven bij die activiteit; en
  2. In het vierde lid vervalt “en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.”

BF

In artikel 5.14, vierde lid, vervalt “en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd”.

BG

Na artikel 5.15 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.15a (eerbiedigende werking)**

Artikel 5.15 is niet van toepassing:

- a. voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling; of
- b. op beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling.

BH

In artikel 5.16, derde lid, wordt “een op de miljoen” vervangen door “1 op de 1.000.000”.

BI

In artikel 5.17, onder a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

BJ

In artikel 5.18, aanhef, wordt “artikel 3.101” vervangen door “artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d,”.



BK

Artikel 5.20 komt te luiden:

**Artikel 5.20 (vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik)**

Deze paragraaf is ook van toepassing op het op een locatie toelaten van het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in verband met het externe veiligheidsrisico voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die zijn toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

BL

Artikel 5.21, eerste lid, komt te luiden:

1. In een omgevingsplan wordt voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties de afstand, bedoeld in artikel 4.1042, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving in acht genomen, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, van dat artikel geldt.

BM

In artikel 5.22, onderdeel b, wordt “drijvende woonfuncties” vervangen door “woonschepen” en wordt “die drijvende woonfunctie of woonwagen” vervangen door “dat woonschip of die woonwagen”.

BN

Artikel 5.23 komt te luiden:

**Artikel 5.23 (explosieaandachtsgebieden vuurwerk)**

Explosieaandachtsgebieden vuurwerk om een activiteit als bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn de locaties die worden begrensd door de afstanden, bedoeld in bijlage VIII, onder A en B.

BO

In artikel 5.24, tweede lid, wordt “artikel 5.20” vervangen door “artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

BP

Artikel 5.26, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “op het toelaten” vervangen door “op het op een locatie toelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.
2. In onderdeel a wordt “artikel 3.34” vervangen door “artikel 3.33”.

BQ

Artikel 5.27, eerste lid, komt te luiden:

1. In een omgevingsplan worden voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties de afstanden, bedoeld in artikel 4.1051, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in acht genomen, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

BR

Artikel 5.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a, onder 2°, vervalt “en berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.

2. Onderdeel b komt te luiden:

b. als het gaat om activiteiten op de locaties, genoemd in bijlage IX, onder D, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd: de gebieden, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, rondom die locaties.

BS

Artikel 5.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

2. In het eerste lid, onder b, onder 1°, wordt “een op de miljoen per jaar” vervangen door “1 op de 1.000.000 per jaar”.

3. In het eerste lid, onder b, onder 2°, wordt “een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

BT

In artikel 5.31 wordt “op het toelaten” vervangen door “op het op een locatie toelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

BU

In artikel 5.32, onder a, vervalt “en berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.

BV

Artikel 5.34 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

2. In het eerste lid, onder b, wordt “een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

3. In het tweede lid wordt “berekende afstand” vervangen door “bepaalde afstand” en wordt “berekenen” vervangen door “bepalen”.

BW

Artikel 5.36 komt te luiden:

**Artikel 5.36 (eerbiedigende werking)**

De bepalingen in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4 en 5.1.3.5 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten:

- a. op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen; of
- b. zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

BX

In artikel 5.38, tweede lid, wordt “artikel 2.20, tweede lid” vervangen door “artikel 2.20, eerste lid” en wordt “waterschapsschapsverordening” vervangen door “waterschapsverordening”.

BY

In artikel 5.40, tweede lid, onder b, vervalt “de herbouw of verbouw van een bestaand bouwwerk met” en wordt “grondoppervlakte van ten hoogste 10%” vervangen door “grondoppervlak van een bestaand bouwwerk met ten hoogste 10%”.

BZ

In artikel 5.46, eerste lid, onder I, wordt “functieverandering” vervangen door “verandering van een gebruiksfunctie”.

CA

Artikel 5.51 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “van toepassing is op” vervangen door “van toepassing op”.
2. In het eerste lid, onder a, wordt “het gebruik van” vervangen door “de aanleg of wijziging van” en wordt na “spoorwegen” ingevoegd “of het gebruik daarvan, niet zijnde een activiteit als bedoeld in artikel 5.50, eerste lid”.

CB

Artikel 5.53 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of het houden van landbouwhuisdieren” vervangen door “veehouderij”. 2. In het derde lid wordt “gebruiksfuncties” vervangen door “activiteiten”.

CC

Artikel 5.54 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel e vervalt “of”.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel f, door “; of” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - g. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het begin of een wijziging met een toename van het aantal dieseltractie-uren van ten hoogste 7.500 uur per jaar.

CD

Artikel 5.55 komt te luiden:

**Artikel 5.55 (toepassingsbereik)**

1. Paragraaf 5.1.4.2 is van toepassing op het toelaten:
  - a. op een locatie van een activiteit, anders dan het wonen, die geluid veroorzaakt op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit; of
  - b. van een geluidgevoelig gebouw waarop geluid wordt veroorzaakt door een activiteit, anders dan het wonen, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.
2. In afwijking van het eerste lid is paragraaf 5.1.4.2:
  - a. niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen die geheel of gedeeltelijk zijn gelegen op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder;
  - b. met uitzondering van de artikelen 5.58 en 5.59, niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat in een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar; en
  - c. niet van toepassing op doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen.

CE

Artikel 5.56 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt na “geen geluidgevoelige ruimten toelaat” ingevoegd “, tenzij het gebouw een woonschip of een woonwagen is”.
2. In het derde lid wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

CF

In artikel 5.57, tweede lid, wordt “woonwagens en drijvende woonfuncties” vervangen door “woonschepen en woonwagens”.

CG

Artikel 5.58, onder a, komt te luiden:

a. een activiteit die in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving is aangewezen; of.

CH

In artikel 5.59 wordt een lid ingevoegd, luidende:

3. Op het bepalen van het geluid door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CI

Artikel 5.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "drijvende woonfunctie" vervangen door "woonschip" en wordt "geldt" vervangen door "gelden".

2. Onderdeel b komt te luiden:

b. op een woonschip of woonwagons gelden op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagons; en

CJ

Artikel 5.63 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf, met uitzondering van artikel 5.73, niet van toepassing op:

a. activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht; en

b. evenementen, anders dan op een locatie voor evenementen en anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 5.68.

CK

Artikel 5.65 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vierde lid komt te luiden:

4. Als een omgevingsplan een woonschip toelaat, kan het omgevingsplan, in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, en het derde lid, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,F,LT}$  van geluid en het maximaal geluidniveau  $L_{A,max}$  door de activiteit op dat woonschip, als waarden de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.65.1, verhoogd met 5 dB(A), bevatten:

1°. als de locatie voor 1 juli 2012 voor een woonschip was bestemd; of

2°. als de locatie voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening is aangewezen om door een drijvende woonfunctie te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 voor een woonschip is bestemd, of als de aanwezigheid van een woonschip voor 1 juli 2022 in een omgevingsplan is toegelaten.

2. Het vijfde lid vervalt.

CL

In artikel 5.73, eerste lid, onder b, wordt na “stemgeluid” ingevoegd “, tenzij het muziekgeluid is of daarmee vermengd is”.

CM

Artikel 5.74 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid en derde lid, wordt “het exploiteren van” vervangen door “het opwekken van elektriciteit met”.
2. Het vierde lid vervalt.

CN

Artikel 5.76 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “afdekking” vervangen door “gesloten afdekking” en vervalt onderdeel c, onder toevoeging van “of” aan het slot van onderdeel a en onder vervanging van “; of” aan het slot van onderdeel b door een punt.
2. In het derde lid, onder a, vervalt “of een combinatie daarvan als bedoeld in het eerste lid, onder c,”.
3. In het derde lid, onder b, wordt “als bedoeld in het eerste lid onder a” vervangen door “als bedoeld in het eerste lid, onder b” en vervalt “of een combinatie daarvan als bedoeld in het eerste lid, onder c,”.
4. Het vijfde lid vervalt.

CO

Artikel 5.79 komt te luiden:

**Artikel 5.79 (toepassingsbereik)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het toelaten:
  - a. op een locatie, van een activiteit, anders dan het wonen, die trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz veroorzaakt in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit; of
  - b. een trillinggevoelig gebouw waarop trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz plaatsvinden die veroorzaakt worden door een activiteit, anders dan het wonen, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.
2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf:
  - a. niet van toepassing op een trillinggevoelige ruimte in een trillinggevoelig gebouw dat geheel of gedeeltelijk is gelegen op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder;
  - b. met uitzondering van de artikelen 5.82 en 5.83, niet van toepassing op een trillinggevoelig gebouw dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar;
  - c. met uitzondering van de artikelen 5.82 tot en met 5.85 niet van toepassing op:

- 1°. activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht; en  
 2°. evenementen, anders dan op een locatie voor evenementen; en  
 d. niet van toepassing op doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen.

CP

Artikel 5.80 als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. In het derde lid wordt "woonwagens en drijvende woonfuncties" vervangen door "woonschepen en woonwagens".

CQ

In artikel 5.82, onder a, komt te luiden:

- a. een activiteit die in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving is aangewezen; of.

CR

Artikel 5.86 komt te luiden:

**Artikel 5.86 (verhouding met aanvaardbaarheid)**

1. Aan artikel 5.83, tweede lid, wordt voldaan door toepassing te geven aan de artikelen 5.87, eerste lid en 5.87a, eerste lid.
2. In afwijking van het eerste lid kan aan artikel 5.83, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan de artikelen 5.87, derde lid, 5.87a, derde lid, 5.88 of 5.89.

CS

Artikel 5.87 komt te luiden:

**Artikel 5.87 (standaardwaarden continue trillingen)**

1. Een omgevingsplan bevat voor de toelaatbare continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.87.

**Tabel 5.87 Standaardwaarden toelaatbare continue trillingen in trillinggevoelige ruimten**

| Soort  | Standaardwaarde   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
|  | 07.00 – 23.00 uur | 23.00 – 07.00 uur |
| A <sub>1</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub> | 0,1               | 0,1               |
| A <sub>2</sub> trillingssterkte V <sub>max</sub> | 0,4               | 0,2               |
| A <sub>3</sub> trillingssterkte V <sub>per</sub> | 0,05              | 0,05              |

2. Bij de toepassing van het eerste lid bepaalt het omgevingsplan dat:

- a. continue trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden voor die trillingen onder A<sub>1</sub>; en
- b. als niet wordt voldaan aan een waarde als bedoeld onder a: continue trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden onder A<sub>2</sub> en A<sub>3</sub>.

3. In afwijking van het eerste lid kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.23, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van de vergunning of het maatwerk was toegelaten.

4. Op het bepalen van de trillingen waarvoor het omgevingsplan een waarde als bedoeld in het eerste lid of in afwijking daarvan een hogere of lagere waarde bevat, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CT

Na artikel 5.87 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.87a (standaardwaarden herhaald voorkomende trillingen)**

1. Een omgevingsplan bevat voor de toelaatbare herhaald voorkomende trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.87a.

**Tabel 5.87a Standaardwaarden toelaatbare herhaald voorkomende trillingen in trillinggevoelige ruimten**

|  | 07.00 – 23.00 uur | 23.00 – 07.00 uur |
|--|-------------------|-------------------|
| A <sub>1</sub> trillingssterkte $V_{\max}$       | 0,2               | 0,2               |
| A <sub>2</sub> trillingssterkte $V_{\max}$       | 0,8               | 0,4               |
| A <sub>3</sub> trillingssterkte $V_{\text{per}}$ | 0,1               | 0,1               |

2. Bij de toepassing van het eerste lid bepaalt het omgevingsplan dat:

a. herhaald voorkomende trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden voor die trillingen onder A<sub>1</sub>; en

b. als niet wordt voldaan aan een waarde als bedoeld onder a: herhaald voorkomende trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden onder A<sub>2</sub> en A<sub>3</sub>.

3. In afwijking van het eerste lid kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.23, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van de vergunning of het maatwerk was toegelaten.

4. Op het bepalen van de trillingen waarvoor het omgevingsplan een waarde als bedoeld in het eerste lid of in afwijking daarvan een hogere of lagere waarde bevat, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CU

Artikel 5.88 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. In afwijking van de artikelen 5.87, eerste en derde lid, en 5.87a, eerste en derde lid, kan een omgevingsplan hogere of lagere waarden bevatten.



2. In het tweede lid, onder b, wordt “de tabellen 5.87.1 en 5.87.2” vervangen door “de tabellen 5.87 en 5.87a”.

CV

Artikel 5.89 komt te luiden:

**Artikel 5.89 (afwijken van standaardwaarde en grenswaarde)**

Als zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen, kan een omgevingsplan hogere waarden bevatten dan:

- a. de standaardwaarden, bedoeld in de artikelen 5.87, eerste lid, of 5.87a, eerste lid;
- b. de grenswaarde, bedoeld in de artikelen 5.87, derde lid, of 5.87a, derde lid; of
- c. de grenswaarde, bedoeld in artikel 5.88, tweede lid, onder b.

CW

Na paragraaf 5.1.4.4 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 5.1.4.4a Slagschaduw van windturbines*

**Artikel 5.89a (toepassingsbereik)**

Deze paragraaf is van toepassing op het toelaten:

- a. op een locatie van een windturbine met een rotordiameter van 2 m of meer als bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, die slagschaduw veroorzaakt in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw, dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit; of
- b. van een slagschaduwgevoelig gebouw waarin slagschaduw wordt veroorzaakt door een windturbine als bedoeld onder a, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf, met uitzondering van artikel 5.89c, niet van toepassing op slagschaduwgevoelige gebouwen die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

**Artikel 5.89b (slagschaduwgevoelige gebouwen)**

1. Een slagschaduwgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
- d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

2. Onder een slagschaduwgevoelig gebouw wordt ook verstaan een slagschaduwgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

**Artikel 5.89c (rekening houden met en aanvaardbaarheid)**

1. In een omgevingsplan wordt rekening gehouden met de slagschaduw in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw door een windturbine.
2. Een omgevingsplan voorziet erin dat de slagschaduw door een windturbine in verblijfsruimten van slagschaduwgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.

#### **Artikel 5.89d (functionele binding)**

Als een omgevingsplan regels bevat over de slagschaduw door een windturbine, bepaalt het omgevingsplan dat die regels niet van toepassing zijn op de slagschaduw in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die windturbine.

#### **Artikel 5.89e (voormalige functionele binding)**

Als een omgevingsplan regels bevat over de slagschaduw door een windturbine bij een activiteit:

a. in de agrarische sector als bedoeld in artikel 3.200, 3.205, 3.208, 3.211, 3.215, 3.218, 3.221 of 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of

b. uitgevoerd op een bedrijventerrein;

kan het omgevingsplan bepalen dat die regels niet van toepassing zijn op de slagschaduw door de windturbine in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw dat eerder functioneel verbonden was met die activiteit of die windturbine.

#### **Artikel 5.89f (aanvaardbare slagschaduw)**

1. Aan artikel 5.89c, tweede lid, wordt in ieder geval voldaan als een omgevingsplan dat een windturbine toelaat, bepaalt dat in verblijfsruimten van slagschaduwgevoelige gebouwen die op een afstand van minder dan twaalf maal de rotordiameter van de windturbine zijn gelegen ten hoogste gemiddeld zeventien dagen per jaar gedurende niet meer dan twintig minuten per dag slagschaduw door de windturbine kan optreden.

2. De afstand wordt gemeten van een punt op ashoogte van de windturbine:

a. tot de gevel van een slagschaduwgevoelig gebouw; en

b. tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen.

CX

Artikel 5.90 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “op het toelaten van” vervangen door “op het toelaten”.

2. In het eerste lid, onder a wordt “een activiteit” vervangen door “op een locatie van een activiteit” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

3. In het eerste lid, onder b, wordt “een geurgevoelig gebouw” vervangen door “van een geurgevoelig gebouw”, wordt “die is toegelaten” vervangen door “die op een locatie is toegelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

CY

In artikel 5.91, derde lid, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit” en wordt “gerealiseerd” vervangen door “gebouwd”.

CZ

Artikel 5.93 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, wordt “een drijvende woonfunctie of een woonwagen” vervangen door “een woonschip of woonwagen” en wordt “van die drijvende woonfunctie of woonwagen” vervangen door “van dat woonschip of die woonwagen”.
2. In het derde lid wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit” en wordt “gerealiseerd” vervangen door “gebouwd”.

DA

Artikel 5.94 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, wordt “een geurgevoelig gebouw dat nog niet gebouwd is” vervangen door “een nieuw te bouwen geurgevoelig gebouw”.
2. In het eerste lid, onder c, wordt “een drijvende woonfunctie of een woonwagen” vervangen door “een woonschip of woonwagen” en wordt “die drijvende woonfunctie of woonwagen” vervangen door “dat woonschip of die woonwagen”.

DB

Artikel 5.95, tweede lid, komt te luiden:

2. De afstanden, bedoeld in de subparagrafen 5.1.4.6.3 en 5.1.4.6.4, zijn niet van toepassing als het geurgevoelige gebouw een functionele binding heeft met de activiteit.

DC

Artikel 5.96, tweede lid, komt te luiden:

2. De afstanden, bedoeld in de subparagrafen 5.1.4.6.3 en 5.1.4.6.4, kunnen buiten toepassing worden gelaten als het om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder a, b of c, gaat en het geurgevoelige gebouw eerder functioneel verbonden was met die activiteit.

DD

Artikel 5.104 komt te luiden:

**Artikel 5.104 (begripsbepalingen)**

Voor de toepassing van deze subparagraaf wordt verstaan onder:

*houden van landbouwhuisdieren*: exploiteren van een veehouderij, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van pelsdieren;

*landbouwhuisdieren met geuremissiefactor*: landbouwhuisdieren waarvoor bij ministeriële regeling een emissiefactor voor geur is vastgesteld en die vallen binnen een van de volgende diercategorieën:

- a. varkens, kippen, schapen of geiten;
- b. als deze worden gehouden voor de vleesproductie:
  - 1°. rundvee tot 24 maanden;
  - 2°. kalkoenen;

3°. eenden; of

4°. parelhoenders;

*landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor*: landbouwhuisdieren waarvoor bij ministeriële regeling geen emissiefactor voor geur is vastgesteld, met uitzondering van pelsdieren.

DE

Artikel 5.106 komt te luiden:

**Artikel 5.106 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor - verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking bij afstand gevel dierenverblijf tot geurgevoelig gebouw)**

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voor de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor voldaan als toepassing wordt gegeven aan:
  - a. artikel 5.109, eerste lid of 5.109a; en
  - b. artikel 5.116.
2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen die kleiner is dan de op grond van artikel 5.116 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, als het omgevingsplan bepaalt dat op die locatie:
  - a. de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor niet mag toenemen; en
  - b. het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.109, tweede of derde lid, of 5.117.

DF

Na artikel 5.106 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.106a (geur landbouwhuisdieren zonder emissiefactor - verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking)**

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voor de geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor voldaan als toepassing wordt gegeven aan:
  - a. artikel 5.112, eerste lid, of 5.115; en
  - b. artikel 5.116.
2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen die kleiner is dan de op grond van artikel 5.112, tweede lid, 5.115 of 5.116 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, als het omgevingsplan bepaalt dat op die locatie het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.112, tweede of derde lid, of 5.117.

DG

In artikel 5.107 wordt “emissiepunt van een dierenverblijf” vervangen door “emissiepunt, bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

DH

In artikel 5.108, tweede lid, wordt “één of meerdere concentratiegebieden” vervangen door “een concentratiegebied” en wordt “de geometrisch begrenzing” vervangen door “de geometrische begrenzing”.

DI

Artikel 5.109 komt te luiden:

**Artikel 5.109 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – standaardwaarde en grenswaarde)**

1. Een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, bevat als waarde voor de toelaatbare geur door die activiteit op een geurgevoelig gebouw de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.109.1.

**Tabel 5.109.1 Standaardwaarde toelaatbare geur  $ou_E/m^3$  als 98-percentiel door landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw**

| Geurgevoelig gebouw   | Standaardwaarde |
|---|-----------------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied | 2,0 $ou_E/m^3$  |
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied | 3,0 $ou_E/m^3$  |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied | 8,0 $ou_E/m^3$  |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied | 14,0 $ou_E/m^3$ |

2. Het omgevingsplan kan een lagere of hogere waarde bevatten dan de standaardwaarde, mits die waarde niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.109.2.

**Tabel 5.109.2 Grenswaarde toelaatbare geur  $ou_E/m^3$  als 98-percentiel door houden landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw**

| Geurgevoelig gebouw   | Grenswaarde     |
|---|-----------------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied | 8,0 $ou_E/m^3$  |
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied | 14,0 $ou_E/m^3$ |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied | 20,0 $ou_E/m^3$ |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied | 35,0 $ou_E/m^3$ |

3. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten dan de grenswaarde, bedoeld in het tweede lid.

4. Op het berekenen van de geur waarvoor het omgevingsplan een waarde bevat als bedoeld in het eerste lid, of in afwijking daarvan een waarde die hoger of lager is dan die waarde, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

DJ

Na artikel 5.109 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.109a (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – eerbiedigende werking bij waarde)**

1. Als een omgevingsplan op grond van artikel 5.109 voor een locatie een waarde bevat die lager is dan de waarde die gold onmiddellijk voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan, en de geur op die locatie op dat tijdstip rechtmatig meer bedraagt dan die lagere waarde, bepaalt het omgevingsplan dat die lagere waarde niet van toepassing is, als op die locatie de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor niet toeneemt en het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toeneemt.
2. Het eerste lid geldt ook in het geval dat het omgevingsplan voor een locatie op grond van artikel 5.109 een waarde bevat die hoger is dan de waarde die gold onmiddellijk voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan, en de geur op die locatie op dat tijdstip rechtmatig meer bedraagt dan die hogere waarde.
3. Voor gevallen als bedoeld in het eerste en tweede lid, bepaalt het omgevingsplan dat uitbreiding van een dierenverblijf met landbouwhuisdieren met geuremissiefactor of van het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor alleen is toegestaan, als:
  - a. een geurbelastingreducerende maatregel wordt getroffen; en
  - b. de totale geur na uitbreiding niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de in het omgevingsplan opgenomen waarde en de geur die de activiteit onmiddellijk voorafgaand aan het treffen van de maatregel rechtmatig mocht veroorzaken.

DK

De artikelen 5.110, 5.111 en 5.112 komen te luiden:

**Artikel 5.110 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – afstand tot geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000)**

De artikelen 5.109, eerste en tweede lid, en 5.109a zijn niet van toepassing in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, voor een locatie ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.110, in acht wordt genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan; of
- b. een geurgevoelig gebouw dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan.

**Tabel 5.110 Afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor**

| <b>Geurgevoelig gebouw met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000</b> | <b>Afstand</b> |
|---|----------------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur  | 100 m          |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur  | 50 m           |

**Artikel 5.111 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning)**

De artikelen 5.109, eerste en tweede lid, en 5.109a zijn niet van toepassing als in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, voor een locatie ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.111, in acht wordt genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
  - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
  - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de dierenverblijven; en
  - 3°. in samenhang met de sloop van dierenverblijven of bedrijfsgebouwen voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- b. een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig gebouw als bedoeld onder a, is gebouwd.

**Tabel 5.111 Afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor**

| Ruimte-voor-ruimtewoning                 | Afstand |
|--|---------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 50 m    |

**Artikel 5.112 (geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor – afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw)**

1. In een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor toelaat, wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.112.1, in acht genomen.

**Tabel 5.112.1 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor**

| Geurgevoelig gebouw                      | Afstand |
|--|---------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 50 m    |

2. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, mits die afstand niet kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in tabel 5.112.2.

**Tabel 5.112.2 Ondergrens afwijkende afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor**

| Geurgevoelig gebouw                      | Ondergrens afstand |
|--|--------------------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 50 m               |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 25 m               |

3. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan in het omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het tweede lid.

DL

De artikelen 5.113 en 5.114 vervallen.

DM

Artikel 5.115 komt te luiden:

**Artikel 5.115 (geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor – afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning)**

In afwijking van artikel 5.112 wordt in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor toelaat, ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.115, in acht genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
  - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
  - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de dierenverblijven; en
  - 3°. in samenhang met de sloop van dierenverblijven of bedrijfsgebouwen voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- b. een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig gebouw als bedoeld onder a, is gebouwd.

**Tabel 5.115 Afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor**

| Ruimte-voor-ruimtewoning                 | Afstand |
|--|---------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 50 m    |

DN

In artikel 5.116, derde en vierde lid, vervallen.

DO

Artikel 5.117, onderdeel b, komt te luiden:

- b. artikel 5.110, 5.112, tweede lid, of 5.116, eerste lid, in een omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in die artikelen.

DP

Artikel 5.119 vervalt.

DQ

De artikelen, 5.120, 5.121, 5.122, 5.123, 5.124, 5.125 en 5.126 komen te luiden:

**Artikel 5.120 (geur opslaan van vaste mest, champost en dikke fractie – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. het exploiteren van een veehouderij, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;



- b. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- d. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- e. het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m<sup>3</sup>, champost of dikke fractie, bedoeld in artikel 4.835 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.120, in acht genomen.

**Tabel 5.120 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m<sup>3</sup>, champost en dikke fractie**

| <b>Opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m<sup>3</sup>, champost en dikke fractie</b> | <b>Afstand</b> |
|--|----------------|
| Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur   | 100 m          |
| Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur   | 50 m           |

**Artikel 5.121 (geur opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. op het telen van gewassen in kassen, bedoeld in artikel 3.205 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- d. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van gebruikt substraatmateriaal, bedoeld in artikel 4.848 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.121, in acht genomen.

**Tabel 5.121 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong**

| <b>Opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong</b> | <b>Afstand</b> |
|---|----------------|
| Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur              | 100 m          |
| Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur              | 50 m           |

**Artikel 5.122 (geur opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. het exploiteren van een veehouderij, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 4.841 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.122, in acht genomen.

**Tabel 5.122 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen**

| Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen | Afstand |
|---|---------|
| Niet afgedekt opslaan                           | 50 m    |
| Afgedekt opslaan                                | 25 m    |

3. Het tweede lid geldt niet voor in plastic folie verpakte veevoederbalen.

**Artikel 5.123 (geur opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

a. het exploiteren van een veehouderij, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

b. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

c. het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in artikel 4.855 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, met een gezamenlijk oppervlak van ten hoogste 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijk volume van ten hoogste 2.500 m<sup>3</sup>, worden vanaf het mestbassin ten minste de afstanden, bedoeld in tabel 5.123, in acht genomen.

**Tabel 5.123 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin met een gezamenlijk oppervlak van ten hoogste 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijk volume van ten hoogste 2.500 m<sup>3</sup>**

| Opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin       | Afstand tot een geurgevoelig gebouw                               |  |
|---|---|--|
|   | Zonder functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving | Met functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving |
| Gezamenlijke oppervlakte minder dan 350 m <sup>2</sup>                    | 50 m  | 25 m   |
| Gezamenlijke oppervlakte 350 m <sup>2</sup> tot en met 750 m <sup>2</sup> | 100 m   | 50 m   |

**Artikel 5.124 (geur voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten, bedoeld in artikel 4.864 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met een capaciteit van ten hoogste 25.000 m<sup>3</sup> per jaar aan dierlijke meststoffen, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de voorziening ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.124, in acht genomen.

**Tabel 5.124 Afstand tot een geurgeoelig gebouw bij geur door een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten**

| Voorziening voor het biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na het vergisten | Afstand |
|---|---------|
| Geurgeoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur                               | 100 m   |
| Geurgeoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur                               | 50 m    |

**Artikel 5.125 (geur composteren of opslaan van groenafval – afstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. het exploiteren van een veehouderij, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. op het telen van gewassen in kassen, bedoeld in artikel 3.205 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- d. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- e. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- f. het voor onderhoud van de openbare ruimte opslaan van stoffen en onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.250 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het composteren of opslaan van groenafval, bedoeld in artikel 4.879 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.125, in acht genomen.

**Tabel 5.125 Afstand tot een geurgeoelig gebouw bij geur door het composteren of opslaan van groenafval**

| Composteren of opslaan van groenafval                       | Afstand |
|---|---------|
| Geurgeoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 100 m   |
| Geurgeoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 50 m    |

3. De afstand geldt vanaf de composteringshoop of de opslagplaats voor groenafval.

**Artikel 5.126 (eerbiedigende werking)**

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van vaste mest of champost, bedoeld in artikel 5.120, het opslaan van straatmateriaal, bedoeld in artikel 5.121, het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 5.122, en het composteren van groenafval, bedoeld in artikel 5.125, als:

- a. de afstand tussen een activiteit als bedoeld in het eerste lid, en een geurgeoelig gebouw op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in de artikelen 5.120, tweede lid, 5.121, tweede lid, 5.122, tweede lid, of 5.125, tweede lid;
- b. het opslaan al voor 1 januari 2013 plaatsvond; en

- c. verplaatsing van de opslagplaats of composteringshoop redelijkerwijs niet kan worden gevegd.
- 2. Dit artikel is ook van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in artikel 5.123, eerste lid, als:
  - a. de afstand tussen een activiteit als bedoeld in het eerste lid, en een geurgevoelig gebouw, op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 5.123, tweede lid;
  - b. het mestbassin voor 1 januari 2013 is opgericht; en
  - c. verplaatsing van het mestbassin redelijkerwijs niet kan worden gevegd.
- 3. In een omgevingsplan dat een activiteit als bedoeld in het eerste of tweede lid toelaat:
  - a. wordt de rechtmatig kleinere afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, in acht genomen; en
  - b. wordt bepaald dat maatregelen of voorzieningen getroffen worden die ertoe leiden dat de geur aanvaardbaar is.

DR

Artikel 5.128 komt te luiden:

#### **Artikel 5.128 (eerbiedigende werking)**

De bepalingen in de paragrafen 5.1.5.2 en 5.1.5.3 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten:

- a. op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen; of
- b. zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

DS

De paragrafen 5.1.5.3 en 5.1.5.4 komen te luiden:

#### *§ 5.1.5.3 PKB-Waddenzee en Waddengebied*

#### **Artikel 5.129a (aanwijzing PKB-Waddenzee en Waddengebied)**

- 1. De PKB-Waddenzee is de locatie die is weergegeven op de kaart in bijlage XIIIa, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.
- 2. Het Waddengebied is de locatie die is weergegeven op de kaart in bijlage XIIIa, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

#### **Artikel 5.129b (landschappelijke kernkwaliteiten en kenmerkend cultureel erfgoed)**

- 1. Als landschappelijke kernkwaliteiten van de PKB-Waddenzee worden aangemerkt de rust, weidsheid, open horizon en natuurlijkheid met inbegrip van de duisternis.
- 2. Als kenmerkend cultureel erfgoed van de PKB-Waddenzee worden aangemerkt:
  - a. historische scheepswrakken, verdrongen en ondergeslibde nederzettingen en ontginningssporen, en andere in de PKB-Waddenzee aanwezige archeologische monumenten;
  - b. zeedijken en daaraan verbonden historische sluisen;

- c. landaanwinningswerken;
- d. het systeem van stuifdijken;
- e. het systeem van historische vaar- en uitwateringsgeulen;
- f. kapen; en
- g. het ensemble Afsluitdijk.

**Artikel 5.129c (activiteiten met mogelijk significant nadelige gevolgen)**

Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, laat het omgevingsplan geen activiteiten toe die afzonderlijk of in combinatie met andere activiteiten significant nadelige gevolgen kunnen hebben voor de landschappelijke kernkwaliteiten van de PKB-Waddenzee of het cultureel erfgoed van de PKB-Waddenzee, tenzij:

- a. er voor de activiteit geen reële alternatieven voorhanden zijn;
- b. zwaarwegende redenen van groot openbaar belang het toelaten van de activiteit rechtvaardigen, waaronder belangen van sociale of economische aard, belangen die verband houden met de bescherming van de gezondheid, de openbare veiligheid of bereikbaarheid of als sprake is van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten; en
- c. de nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt.

**Artikel 5.129d (niet toegelaten activiteiten)**

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op de PKB-Waddenzee, laat het omgevingsplan de volgende activiteiten niet toe:

- a. het bouwen van een windturbine;
- b. de aanleg of zeewaartse uitbreiding van een haven of jachthaven, met uitzondering van:
  - 1°. een beperkte zeewaartse uitbreiding van een jachthaven op een Waddeneiland, als die uitbreiding noodzakelijk is voor de veiligheid of bereikbaarheid en er geen andere passende oplossing is;
  - 2°. een zeewaartse verlegging van de veerhaven in de gemeente Den Helder; en
  - 3°. een zeewaartse uitbreiding van de haven van de gemeente Harlingen, als een binnendijkse uitbreiding van die haven redelijkerwijs niet mogelijk is;
- c. de aanleg of zeewaartse uitbreiding van een bedrijventerrein;
- d. andere bouwactiviteiten, dan die, bedoeld onder a, b en c, met uitzondering van het bouwen van:
  - 1°. een bouwwerk dat noodzakelijk is voor de veiligheid van de scheepvaart;
  - 2°. een bouwwerk voor alternatieve mosselzaadbronnen;
  - 3°. een bouwwerk voor een adequate afwatering van het vasteland;
  - 4°. een wadwachtpost, als het gaat om een locatie die niet vanaf het vasteland of een Waddeneiland bewaakt kan worden;
  - 5°. een tijdelijk bouwwerk als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voor wetenschappelijk onderzoek en monitoring;
  - 6°. een bouwwerk voor activiteiten als bedoeld onder b, onder 1° tot en met 3°, en onder f, onder 1° en 2°; en
  - 7°. een bouwwerk dat een bestaand bouwwerk vervangt, voor zover het gaat om een bouwwerk van gelijke aard, omvang en karakter;
- e. het inpolderen, bedijken of indijken van delen van de PKB-Waddenzee;
- f. het winnen van mineralen door afbaggering van de zeebodem, met uitzondering van:
  - 1°. het winnen van vrijkomend zand bij onderhoud en de incidentele verdieping van vaargeulen en bij overeenkomstig dit artikel toegelaten bouwactiviteiten; en
  - 2°. het winnen van schelpen beneden 5 m onder NAP; en
- g. het parkeren van een booreiland of andere offshore-installatie.

2. Op het in het omgevingsplan toelaten van de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, aanhef, onder b, onder 1° tot en met 3°, onder d, onder 1° tot en met 6°, en onder f, onder 1° en 2°, is artikel 5.129c van overeenkomstige toepassing.
3. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op een locatie direct grenzend aan de Waddenzee, is het eerste lid, aanhef en onder b en c, van overeenkomstige toepassing.

#### **Artikel 5.129e (mijnbouwactiviteiten)**

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op de PKB-Waddenzee, het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Waddenzee, het werelderfgoed Waddenzee, of de Waddeneilanden, laat dat omgevingsplan geen mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen toe.
2. Het eerste lid geldt niet voor het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een locatie waarop zich een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt dat op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig was.
3. Een omgevingsplan dat bouwwerken voor het opsporen of winnen van delfstoffen als bedoeld in artikel 1, onderdelen e en f, van de Mijnbouwwet toelaat op het vasteland, voor zover dat is gelegen in het Waddengebied en niet is gelegen in de PKB-Waddenzee, de op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebieden Waddenzee en Noordzeekustzone of het Werelderfgoed Waddenzee, bepaalt dat de bouwwerken voor de opsporing en winning worden ingepast in het landschap zodat die bouwwerken de openheid van het landschap niet aantasten.
4. Het derde lid geldt niet voor verplaatsbare mijnbouwwerken, voor zover het gaat om het aanleggen, aanpassen, onderhouden, repareren of buiten gebruik stellen van een boorgat op een locatie waarop zich een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt dat op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig was.

#### **Artikel 5.129f (overige toegelaten activiteiten)**

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, laat het omgevingsplan:
  - a. geen aanleg van een burgerluchthaven toe; en
  - b. de uitbreiding van de luchthavens in de gemeenten Texel en Ameland alleen toe als dat noodzakelijk is voor de vliegveiligheid.
2. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, met uitzondering van de PKB-Waddenzee, en bouwactiviteiten toelaat, bepaalt het omgevingsplan:
  - a. voor bouwactiviteiten in stedelijk gebied dat de maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken aansluit bij de hoogte van de bestaande bebouwing; en
  - b. voor bouwactiviteiten buiten stedelijk gebied dat de maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken evenals de aard en doeleinden van nieuwe bebouwing passen bij de aard van het omringende landschap.
3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, bepaalt een omgevingsplan voor bouwactiviteiten in het stedelijk gebied van de gemeenten Den Helder, Harlingen, Delfzijl en de Eemshaven dat nieuwe bouwwerken worden ingepast in de stedenbouwkundige structuur van dat stedelijk gebied.

#### *§ 5.1.5.4 Ladder voor duurzame verstedelijking*

**Artikel 5.129g (zorgvuldig ruimtegebruik en tegengaan van leegstand)**

1. Dit artikel is van toepassing op een stedelijke ontwikkeling die bestaat uit de ontwikkeling of uitbreiding van een bedrijventerrein, een zeehaventerrein, een woningbouwlocatie, van kantoren, een detailhandelvoorziening of een andere stedelijke voorziening en die voldoende substantieel is.
2. Voor zover een omgevingsplan voorziet in een nieuwe stedelijke ontwikkeling wordt met het oog op het belang van zorgvuldig ruimtegebruik en het tegengaan van leegstand in het omgevingsplan rekening gehouden met:
  - a. de behoefte aan die stedelijke ontwikkeling; en
  - b. als die stedelijke ontwikkeling is voorzien buiten het stedelijk gebied of buiten het stedelijk groen aan de rand van de bebouwing van stedelijk gebied, de mogelijkheden om binnen dat stedelijk gebied of binnen dat stedelijk groen aan de rand van de bebouwing van stedelijk gebied in die behoefte te voorzien.
3. Als een omgevingsplan voorziet in de vestiging van een dienst als bedoeld in artikel 1 van de Dienstenwet en de beoordeling van de behoefte aan een stedelijke ontwikkeling heeft betrekking op de economische behoefte, de marktvrage of de mogelijke of actuele economische gevolgen van die vestiging, heeft de beoordeling alleen tot doel na te gaan of de vestiging van een dienst in overeenstemming is met een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

DT

Artikel 5.132 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. In het eerste lid (nieuw) wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "buitenplanse omgevingsplanactiviteit".
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. De bepalingen in de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4 en 5.1.6.5 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

DU

Artikel 5.141 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "kan het omgevingsplan" vervangen door "bevat het omgevingsplan" en wordt "de functie haven- en industrieterrein toedelen" vervangen door "de functie-aanduiding haven- en industrieterrein".
2. In het tweede lid wordt "voor locaties waaraan de functie" vervangen door "voor locaties waarvoor de functie-aanduiding" en wordt "toegedeeld" vervangen door "gegeven".

DV

Artikel 5.144, aanhef, tweede lid, komt te luiden:

2. In afwijking van het eerste lid kan een omgevingsplan ter plaatse van het natuur- en recreatiegebied Midden-IJsselmonde die activiteiten toelaten die vóór 30 december 2011

op die locatie waren toegelaten, als op die datum:.

DW

In de artikelen 5.145 en 5.146 wordt “deelt” vervangen door “laat” en wordt “de functie natuur en recreatie toe en stelt het regels over het gebruik daarvan” vervangen door “natuur en recreatie toe”.

DX

Artikel 5.148 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “deelt het omgevingsplan geen andere functies toe en laat dat plan geen andere activiteiten toe dan de functies en activiteiten” vervangen door “laat het omgevingsplan geen andere activiteiten toe dan de activiteiten”.
2. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:
  - b. tijdelijke activiteiten die worden toegelaten tot uiterlijk 1 januari 2024.

DY

Artikel 5.149 komt te luiden:

**Artikel 5.149 (eerbiedigende werking)**

1. De bepalingen in de paragrafen 5.1.7.2, 5.1.7.3, met uitzondering van de artikelen 5.157 en 5.159, 5.1.7.4, 5.1.7.5 en 5.1.7.6 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen.
2. De bepalingen in de paragrafen 5.1.7.2, 5.1.7.3 en 5.1.7.4 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

DZ

Artikel 5.155 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, aanhef, komt te luiden:
  1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op gebieden waar bouwwerken het radarbeeld kunnen verstoren, laat het omgevingsplan niet toe dat:
  2. Het derde lid komt te luiden:
  3. In een omgevingsplan kan worden bepaald dat het verboden is zonder omgevingsvergunning bouwwerken respectievelijk windturbines te bouwen die hoger zijn dan de maximale hoogte, bedoeld in het eerste lid, als regels worden gesteld die ertoe strekken dat de omgevingsvergunning alleen wordt verleend als die bouwwerken of windturbines geen onaanvaardbare gevolgen hebben voor het radarbeeld.

EA

In artikel 5.159, eerste lid, wordt na “een hoogspanningsverbinding” ingevoegd “met een spanning van ten minste 220 kV”.



EB

De paragrafen 5.1.7.5 en 5.1.7.6 komen te luiden:

*§ 5.1.7.5 Communicatie-, navigatie- en randapparatuur voor de burgerluchtvaart*

**Artikel 5.161a (hoogtebeperkingen objecten buiten beperkingengebieden luchthavens)**

1. Gebieden waar bouwwerken communicatie-, navigatie- en radarapparatuur buiten Schiphol of overige burgerluchthavens van nationale en regionale betekenis kunnen verstoren, zijn de locaties, genoemd in bijlage XVa, en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.
2. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op een gebied als bedoeld in het eerste lid laat het omgevingsplan geen bouwwerken toe die de maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken overschrijden, bedoeld in bijlage XVa.
3. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op een gebied als bedoeld in het eerste lid laat het omgevingsplan geen windturbines toe met een tiphoogte die de maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken en windturbines overschrijden, bedoeld in bijlage XVa.
4. In een omgevingsplan kan worden bepaald dat het verboden is zonder omgevingsvergunning bouwwerken of windturbines te bouwen die hoger zijn dan de maximale hoogte, bedoeld in het tweede respectievelijk derde lid, als regels worden gesteld die ertoe strekken dat de omgevingsvergunning alleen wordt verleend als die bouwwerken of windturbines geen onaanvaardbare gevolgen hebben voor de apparatuur, bedoeld in het eerste lid.

*§ 5.1.7.6 Landelijke fiets- en wandelroutes*

**Artikel 5.161b (behoud landelijke fiets- en wandelroutes)**

Voor zover een omgevingsplan voorziet in nieuwe ontwikkelingen die de landelijke fiets- en wandelroutes, genoemd in bijlage XVI, kunnen doorsnijden, wordt het belang van de instandhouding van deze fiets- en wandelroutes bij het omgevingsplan betrokken.

EC

Artikel 5.166 komt te luiden:

**Artikel 5.166 (onthefing instructieregels omgevingsplan)**

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van het college van burgemeester en wethouders ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, eerste en tweede lid, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5, en 5.1.7 en artikel 5.163.

ED

Na artikel 5.166 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

#### **Artikel 5.167 (ontheffing blijft geldig)**

1. Een ontheffing die is verleend voor een besluit tot vaststelling van een projectbesluit geldt als ontheffing voor een latere wijziging van een omgevingsplan, voor zover die wijziging toelaat wat op grond van het projectbesluit was toegestaan.
2. Een ontheffing die is verleend voor een besluit tot verlening van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit geldt als ontheffing voor:
  - a. het in overeenstemming brengen van het omgevingsplan met die omgevingsvergunning; en
  - b. een latere wijziging van een omgevingsplan, voor zover die wijziging toelaat wat op grond van een wijziging van het omgevingsplan als bedoeld onder a was toegestaan.

EE

Artikel 6.2 komt te luiden:

#### **Artikel 6.2 (beoordelingsregels activiteit met gevolgen voor waterlichaam)**

1. Dit artikel is van toepassing op een waterschapsverordening die regelt dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten die gevolgen kan hebben voor een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam.
2. De waterschapsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er in ieder geval niet toe mag leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, de regionale waterprogramma's, de stroomgebiedsbeheerplannen, de overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:
  - a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;
  - b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en
  - c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.
3. Het tweede lid is niet van toepassing:
  - a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of
  - b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:
    - 1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en
    - 2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.
4. De waterschapsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er ook niet toe mag leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

EF

Artikel 7.1 komt te luiden:

**Artikel 7.1 (algemeen)**

Afdeling 5.1 is van overeenkomstige toepassing op een omgevingsverordening, voor zover die regels als bedoeld in artikel 4.2, tweede lid, van de wet bevat.

EG

Artikel 7.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "een reeks" vervangen door "een serie".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Koloniën van Weldadigheid is de locatie bekend als een serie van agrarische koloniën gesticht door de Maatschappij van Weldadigheid, gelegen op het grondgebied van de provincies Drenthe, Overijssel en Fryslân, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

EH

Artikel 7.4, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt ", of daarmee samenhangende regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet".
2. In onderdeel b wordt "onder 3°" vervangen door "onder 4°".

EI

Het opschrift van paragraaf 7.3.1 vervalt.

EJ

In de artikelen 7.6, eerste lid, en 7.7, eerste lid, vervalt "of krachtens".

EK

Artikel 7.8, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt ", of daarmee samenhangende regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet".
2. In onderdeel b wordt "onder 3°" vervangen door "onder 4°".

EL

In artikel 7.11, tweede lid, wordt "aanhef en onder b" vervangen door "aanhef en onder a".

EM

Artikel 7.12 komt te luiden:

**Artikel 7.12 (beoordelingsregels activiteit met gevolgen voor waterlichaam)**

1. Dit artikel is van toepassing op een omgevingsverordening die regelt dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten die gevolgen kan hebben voor een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam.

2. De omgevingsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er in ieder geval niet toe mag leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, de regionale waterprogramma's, de stroomgebiedsbeheerplannen, de overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:

- a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;
- b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en
- c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.

3. Het tweede lid is niet van toepassing:

- a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of
- b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:
  - 1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en
  - 2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.

4. De omgevingsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er ook niet toe mag leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

EN

In artikel 7.14 wordt "artikel 5.19, tweede lid, van de wet" vervangen door "artikel 5.19, eerste lid, van de wet".

EO

Afdeling 7.6 vervalt.

EP

Artikel 7.15 komt te luiden:

**Artikel 7.15 (onthefing instructieregels omgevingsverordening)**

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van gedeputeerde staten ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4,

5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, eerste en tweede lid, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5 en 5.1.7 en artikel 7.9.

EQ

Afdeling 8.1 komt te luiden:

## AFDELING 8.1 OMGEVINGSVERGUNNING OMGEVINGSPLANACTIVITEIT

### *§ 8.1.1 Beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit*

#### *§ 8.1.1.1 Algemene beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit*

#### **Artikel 8.0 (toepassingsbereik en oogmerk)**

Deze afdeling is van toepassing op omgevingsplanactiviteiten die niet vergunningvrij zijn op grond van artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving en is opgenomen met het oog op de doelen van de wet.

#### **Artikel 8.0a (beoordelingsregels omgevingsplanactiviteit algemeen)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een omgevingsplanactiviteit wordt als het gaat om een activiteit waarvoor in het omgevingsplan is bepaald dat het is verboden deze zonder omgevingsvergunning te verrichten de omgevingsvergunning verleend als de activiteit in overeenstemming is met de regels die in het omgevingsplan zijn gesteld over het verlenen van de omgevingsvergunning.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit wordt de omgevingsvergunning alleen verleend met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

#### *§ 8.1.1.2 Specifieke beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit*

#### **Artikel 8.0b (doorwerking instructieregels, instructies, voorbereidingsbesluiten en projectbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit, niet van provinciaal of nationaal belang)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, anders dan een omgevingsplanactiviteit van provinciaal of nationaal belang, zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:
  - a. de regels van hoofdstuk 5;
  - b. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over omgevingsplannen; en
  - c. de op grond van de artikelen 2.33 en 2.34 van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:
  - a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel of instructie als bedoeld in het eerste lid;
  - b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan; of

c. de omgevingsplanactiviteit het uitvoeren van een project waarvoor een projectbesluit is vastgesteld door een bestuursorgaan van de provincie of het Rijk belemmert.

3. Het tweede lid, aanhef en onder c, is alleen van toepassing gedurende de termijn, bedoeld in artikel 4.19a, derde lid, van de wet.

4. Als in een op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regel over omgevingsplannen toepassing is gegeven aan artikel 2.32, eerste lid, van de wet, kan een verzoek om ontheffing van de gestelde regel als bedoeld in dat lid ook worden gedaan door Onze Minister die het aangaat.

**Artikel 8.0c (doorwerking instructieregels, instructies, voorbereidingsbesluiten en projectbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:

a. de regels van hoofdstuk 5;

b. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over omgevingsplannen, voor zover die ook gelden voor een projectbesluit dat wordt vastgesteld door gedeputeerde staten; en

c. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over een projectbesluit dat wordt vastgesteld door gedeputeerde staten, voor zover die strekken tot uitvoering van afdeling 7.2 of 7.3 en andere regels zijn dan de regels over omgevingsplannen, bedoeld in onderdeel b; en

d. de op grond van artikel 2.34 van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.

2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:

a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel of instructie als bedoeld in het eerste lid;

b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan die is gesteld bij een voorbereidingsbesluit van een bestuursorgaan van de provincie of het Rijk; of

c. de omgevingsplanactiviteit het uitvoeren van een project waarvoor een projectbesluit is vastgesteld door een bestuursorgaan van het Rijk belemmert.

3. Het tweede lid, aanhef en onder c, is alleen van toepassing gedurende de termijn, bedoeld in artikel 4.19a, derde lid, van de wet.

**Artikel 8.0d (doorwerking instructieregels, instructies en voorbereidingsbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:

a. de regels, bedoeld in artikel 9.1, tweede lid;

b. de artikelen 9.2 en 9.3; en

c. de op grond van artikel 2.34, vierde lid, van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.

2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:

a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel, artikel of instructie als bedoeld in het eerste lid; of

b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan die is gesteld bij een voorbereidingsbesluit van een bestuursorgaan van het Rijk.

**Artikel 8.0e (doorwerking maatwerkregel – buitenplanse omgevingsplanactiviteit)**

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een maatwerkregel in het omgevingsplan, wordt bij de beoordeling of wordt voldaan aan artikel 8.0a, tweede lid, rekening gehouden met de regels die gelden voor het stellen van die maatwerkregel.

ER

In artikel 8.1, eerste lid, onder d, wordt “paragraaf 7.2.4” vervangen door “de paragrafen 6.2.7a en 7.2.4”.

ES

In artikel 8.2, eerste lid, wordt na “een aanvraag” ingevoegd “om een omgevingsvergunning”.

ET

Artikel 8.3 komt te luiden:

**Artikel 8.3 (afbakening maatwerk)**

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:

- a. een weg in beheer bij het Rijk is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 8.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing;
- b. een spoorweg is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 9.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing; en
- c. een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 6.56f en 7.47 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

EU

Afdeling 8.3 komt te luiden:

**AFDELING 8.3 OMGEVINGSVERGUNNING BOUWACTIVITEIT**

*§ 8.3.1 Beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning bouwactiviteit*

**Artikel 8.3a (toepassingsbereik en oogmerk)**

Deze afdeling is van toepassing op vergunningplichtige bouwactiviteiten als bedoeld in artikel 2.15d van het Besluit bouwwerken leefomgeving en is opgenomen met het oog op het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en duurzaamheid en bruikbaarheid.

**Artikel 8.3b (beoordelingsregels bouwactiviteit)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit die het bouwen van een nieuw bouwwerk inhoudt, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als aannemelijk is dat wordt voldaan aan de regels van hoofdstuk 4 en afdeling 7.1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving en de maatwerkregels die op grond van artikel 4.7 van dat besluit in het omgevingsplan zijn gesteld.

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit die het verbouwen of het verplaatsen van een bestaand bouwwerk inhoudt, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als aannemelijk is dat wordt voldaan aan de regels van hoofdstuk 5 en afdeling 7.1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

#### *§ 8.3.2 Voorschriften omgevingsvergunning bouwactiviteit*

##### **Artikel 8.3c (voorschriften over uitgestelde aanvraagvereisten)**

1. Op verzoek van de aanvrager wordt aan de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit een voorschrift verbonden dat inhoudt dat bij ministeriële regeling aangewezen gegevens en bescheiden pas verstrekt hoeven te worden uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van het onderdeel van de bouwactiviteit waarop die gegevens en bescheiden betrekking hebben.

2. Als de bouwactiviteit naar het oordeel van het bevoegd gezag daartoe aanleiding geeft, kan aan de omgevingsvergunning voor die activiteit een voorschrift worden verbonden dat inhoudt dat bij ministeriële regeling aangewezen gegevens en bescheiden pas verstrekt hoeven te worden uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van het onderdeel van de bouwactiviteit waarop die gegevens en bescheiden betrekking hebben.

##### **Artikel 8.3d (afbakening maatwerk)**

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 4.5, 4.6, 7.5 en 7.23 van het Besluit bouwwerken leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

##### **Artikel 8.3e (verdere beperking voorschriften bouwactiviteit)**

Tenzij het gaat om een voorschrift als bedoeld in artikel 8.3c of om een voorschrift dat op grond van artikel 8.3d aan de omgevingsvergunning kan worden verbonden, kunnen alleen voorschriften van administratieve aard aan de omgevingsvergunning worden verbonden.

EV

In het opschrift van afdeling 8.4 wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit".

EW

In artikel 8.4 wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten" en wordt "paragraaf 7.2.9" vervangen door "de paragrafen 6.2.5 en 7.2.9".

EX

Artikel 8.5 komt te luiden:



### **Artikel 8.5 (beoordelingsregels mijnbouwlocatieactiviteit)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, en artikel 7.67, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:
  - a. medegebruik van een bestaande mijnbouwinstallatie niet mogelijk is; en
  - b. zichthinder veroorzaakt door de nieuwe mijnbouwinstallatie wordt geminimaliseerd.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, en artikel 7.67, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met de belangen van:
  - a. de uitoefening van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van daarop betrekking hebbende activiteiten, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd oefen- en schietgebied;
  - b. de scheepvaart en de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd drukbevaren deel van de zee; of
  - c. de belangen van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark en van de veiligheid van het windpark, voor zover het gaat om een gebied dat is aangewezen in een kavelbesluit of een voorbereidingsbesluit als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid, respectievelijk 9, eerste lid, van de Wet windenergie op zee.
3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, en artikel 7.67, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met de belangen van:
  - a. de uitoefening van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van daarop betrekking hebbende activiteiten, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd oefen- en schietgebied;
  - b. de scheepvaart en van de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd aanloopgebied; of
  - c. de belangen van de scheepvaart en van de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd ankergebied in de buurt van een aanloophaven.
4. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, en artikel 6.46, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is het tweede lid, aanhef en onder a, van overeenkomstige toepassing.
5. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, en artikel 6.46, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is het derde lid, aanhef en onder a, van overeenkomstige toepassing.

EY

In artikel 8.6 wordt na "een aanvraag" ingevoegd "om een omgevingsvergunning", wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit" en wordt "de artikelen 6.14 en 7.14" vervangen door "de artikelen 6.56f en 7.47".

EZ

In artikel 8.9, derde lid, wordt “afwijkactiviteiten” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteiten”.

FA

Na artikel 8.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 8.10a (bepalen maatregelen in verband met ongevallen)**

1. Bij de beoordeling of de milieubelastende activiteit voldoet aan het criterium, bedoeld in artikel 8.9, eerste lid, aanhef en onder g, wordt bij het bepalen van de nodige maatregelen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken in ieder geval rekening gehouden met:

a. voor zover het gaat om de risico's van branden, rampen en crises als bedoeld in artikel 10, onder a en b, van de Wet veiligheidsregio's, het belang van:

1°. het voorkomen, beperken en bestrijden van die branden, rampen en crises;

2°. de mogelijkheden voor personen om zich daarbij in veiligheid te brengen; en

3°. de geneeskundige hulpverlening aan personen, bedoeld in artikel 1 van de Wet veiligheidsregio's;

b. de standaardwaarde voor het plaatsgebonden risico van de activiteit van 1 op de 1.000.000 per jaar voor beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties; en

c. de kans op het overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door de activiteit voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties binnen een brandaandachtsgebied, een explosieaandachtsgebied en een gifwolkaandachtsgebied, voor zover dat gebied niet is gelegen binnen een risicogebied externe veiligheid.

2. Op de beoordeling, bedoeld in het eerste lid, onder b, is artikel 5.11 derde tot en met vijfde lid van overeenkomstige toepassing.

3. Op de beoordeling, bedoeld in het eerste lid, onder c, is artikel 5.12 en 5.13 van overeenkomstige toepassing.

4. Het eerste lid, aanhef en onder b en c, is niet van toepassing voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 8.14, eerste lid, 8.15, eerste lid, en 8.16, eerste lid.

FB

Artikel 8.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “afwijkactiviteiten” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteiten”.

2. In het tweede lid wordt “artikel 5.19, tweede lid” vervangen door “artikel 5.19, eerste lid”.

FC

Artikel 8.12 komt te luiden:

**Artikel 8.12 (beoordelingsregels activiteit externe veiligheidsrisico's)**

1. Dit artikel is van toepassing voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op milieubelastende activiteiten als bedoeld in bijlage VII, onder B en E.

2. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als een grenswaarde voor het plaatsgebonden risico van de activiteit in acht wordt genomen van ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar voor kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties.
3. Op de beoordeling van de aanvraag zijn de artikelen 5.3 tot en met 5.6, 5.8 tot en met 5.10 en 5.11, tweede tot en met vijfde lid, van overeenkomstige toepassing.
4. Het tweede lid is niet van toepassing op het plaatsgebonden risico van een activiteit in een risicogebied externe veiligheid.

FD

In artikel 8.16, eerste lid, wordt “stoffen en voorwerpen” vervangen door “stoffen of voorwerpen”.

FE

Artikel 8.17 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:
  - b. als het verrichten van de activiteit leidt tot een verhoging van de kalenderjaargemiddelde concentratie van stikstofdioxide of PM<sub>10</sub> van 1,2 µg/m<sup>3</sup> of minder.
2. Onder vernummering van het derde en vierde lid tot vierde en vijfde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Het tweede lid, onder b, is niet van toepassing als het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie, bedoeld in artikel 3.202 van dat besluit:
  - 1°. waarvan de emissie van PM<sub>10</sub> vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar; en
  - 2°. op een locatie als bedoeld in artikel 5.53, eerste lid, onder b.

FF

In artikel 8.18, derde lid, onder b, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

FG

Artikel 8.19 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt “of combinatie daarvan” en wordt “afdekking” vervangen door “gesloten afdekking”.
2. In het derde lid wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

FH

In artikel 8.20, onder b, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

FI

Artikel 8.21 komt te luiden:

**Artikel 8.21 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit ammoniak en veehouderij)**

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie, bedoeld in artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover die activiteit wordt verricht in een dierenverblijf, wordt bij de beoordeling van de aanvraag alleen rekening gehouden met de gevolgen van de emissie van ammoniak door dat dierenverblijf op voor verzuring gevoelige gebieden, die gevoelig zijn voor de effecten van ammoniak als daarover regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet zijn gesteld in de omgevingsverordening.

FJ

Artikel 8.22, onder c, komt te luiden:

c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

FK

In artikel 8.25 wordt na “Voor zover een aanvraag” ingevoegd “om een omgevingsvergunning”.

FL

Na artikel 8.25 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Art. 8.25a (beoordelingsregels milieubelastende activiteit stortplaatsen voor baggerspecie op land)**

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie of een andere milieubelastende installatie voor het storten van afvalstoffen, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, onder a of b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving voor zover alleen baggerspecie wordt gestort en de installatie niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:

- a. die baggerspecie geen gevaarlijke afvalstof is; en
- b. een geohydrologisch isolatiesysteem kan worden aangebracht.

FM

Artikel 8.27 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid wordt “emissieniveaus betreffen” vervangen door “emissieniveaus gaan over”.
2. In het vierde lid wordt na “BBT-conclusies staat beschreven,” ingevoegd “als bedoeld in artikel 8.10, tweede lid,”.

FN

In artikel 8.32, tweede lid, wordt “betreft het gedeelte” vervangen door “is het gedeelte”.

FO

In artikel 8.33, derde lid, onder b, wordt “ten minste jaarlijks” vervangen door “worden ten minste jaarlijks” en wordt “de emissies worden beoordeeld” vervangen door “de emissies beoordeeld”.

FP

Artikel 8.34, tweede lid, komt te luiden:

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in bijlage I bij de PRTR-verordening kan aan de omgevingsvergunning een voorschrift worden verbonden dat de plicht inhoudt om over emissies in het PRTR-verslag gegevens van een lager aggregatieniveau te verstrekken, dan op grond van artikel 5.10, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving is vereist, als dat noodzakelijk is voor de kwaliteitsbeoordeling, bedoeld in artikel 9, tweede lid, van de PRTR-verordening.

FQ

Artikel 8.36 komt te luiden:

**Artikel 8.36 (voorschriften afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie)**

Aan een omgevingsvergunning die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of het nuttig toepassen van afvalstoffen in een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in artikel 3.88 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden voorschriften verbonden over de temperatuur en het debiet van het geloosde afvalwater.

FR

In artikel 8.39, aanhef, wordt “paragraaf 3.2.13, 3.2.17, 3.2.19, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.3.13 of 3.3.14” vervangen door “paragraaf 3.2.13, 3.2.14, 3.2.15, 3.2.17, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12 of 3.3.13”.

FS

Artikel 8.41 komt te luiden:

**Artikel 8.41 (voorschriften milieubelastende activiteit geluid – windturbines en windparken)**

Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, voor zover het gaat om een windpark met 20 of meer windturbines, bedoeld in artikel

3.12 van het Besluit activiteiten leefomgeving, of voor zover het gaat om een windpark met 3 tot 20 windturbines, bedoeld in artikel 3.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden alleen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 47 dB  $L_{den}$  en 41 dB  $L_{night}$ , als dat aangewezen is gelet op:

- a. cumulatie met het geluid van een andere windturbine of windpark; of
- b. gelet op de bijzondere aard van het gebied.

FT

Artikel 8.42 komt te luiden:

**Artikel 8.42 (voorschriften milieubelastende activiteit geluid – militaire schietbanen en militaire springterreinen)**

1. Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen die behoren tot ADR-klasse 1, door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht op een schietbaan of combinatie van schietbanen als bedoeld in artikel 3.335, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 50 dB  $B_{s,dan}$ , als de schietbaan of combinatie van schietbanen in de buitenlucht ligt.

2. Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen die behoren tot ADR-klasse 1, door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht, op een springterreinen als bedoeld in artikel 3.335, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, worden geen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 50 dB  $B_{s,dan}$ .

FU

In artikel 8.43 wordt “aan activiteit” vervangen door “het exploiteren van een militaire zeehaven, het exploiteren van een militaire luchthaven of het opslaan en bewerken of het gebruiken van ontplofbare stoffen of voorwerpen van ADR-klasse 1 door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht,” en wordt “3.335, aanhef en onder b” vervangen door “3.335, eerste lid, aanhef en onder b”.

FV

In het opschrift van paragraaf 8.5.2.4 wordt “anders dan voor baggerspecie op land” vervangen door “anders dan voor alleen baggerspecie”.

FW

Artikel 8.44 komt te luiden:

**Artikel 8.44 (toepassingsbereik voorschriften bodembescherming stortplaatsen)**

Deze paragraaf is van toepassing op een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het storten van afvalstoffen of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het storten van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in de

artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder a en b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, anders dan:

- a. het exploiteren van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort; en
- b. het exploiteren van een stortplaats waar:
  - 1°. het storten van afvalstoffen is beëindigd voor 1 maart 1995; of
  - 2°. op of na 1 maart 1995 alleen afvalstoffen worden gestort voor het aanbrengen van een bovenafdichting op die stortplaats en de gestorte hoeveelheid ten hoogste 0,3 m<sup>3</sup> afvalstof per m<sup>2</sup> stortoppervlakte bedraagt.

FX

Artikel 8.45 vervalt.

FY

In artikel 8.46 wordt “op de stortplaats werkzame personen” vervangen door “de op de stortplaats werkzame personen”.

FZ

Artikel 8.47 komt te luiden:

**Artikel 8.47 (voorschriften in verband met grondwaterstand)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het storten van afvalstoffen zo plaatsvindt dat de gestorte afvalstoffen na zetting van de bodem zich ten minste de volgende afstand boven de te verwachten gemiddeld hoogste grondwaterstand bevinden:
  - a. 0,7 m; of
  - b. 0,5 m, als een capillair onderbrekende laag van grind van ten minste 0,2 m wordt aangebracht als onderdeel van de onderafdichting.
2. Als het niet meer mogelijk is te voldoen aan de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, kunnen, in afwijking van dat lid, voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden die inhouden dat civieltechnische of geohydrologische maatregelen worden getroffen, die voldoende waarborgen dat het grondwater niet in contact kan komen met de gestorte afvalstoffen.
3. De gemiddeld hoogste grondwaterstand is de rekenkundig gemiddelde grondwaterstand over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie hoogste grondwaterstanden per hydrologisch jaar van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar.
4. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat op de plaats waar is of wordt gestort, een onderzoek wordt uitgevoerd naar de gevoeligheid van de bodem voor zettingen onder invloed van de stortplaats en de geohydrologische situatie.
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de onderafdichting, bedoeld in het eerste lid, onder b;
  - b. het bepalen van de gemiddeld hoogste grondwaterstand, bedoeld in het eerste lid; en
  - c. de uitvoering van de onderzoeken, bedoeld in het vierde lid.

GA

Artikel 8.48 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste en vierde lid vervallen “en die is uitgevoerd volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
2. In het tweede en derde lid vervallen “en die zijn uitgevoerd volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de eisen die gesteld worden aan de onderafdichting, bedoeld in het eerste lid, de civieltechnische of geohydrologische maatregelen, bedoeld in het tweede en derde lid, en de bovenafdichting, bedoeld in het vierde lid.

GB

Artikel 8.52 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt “als het een omgevingsvergunning voor een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen betreft” vervangen door “als het gaat om een omgevingsvergunning voor een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen”.
2. In het tweede lid wordt “het Besluit activiteiten leefomgeving” vervangen door “het Besluit bouwwerken leefomgeving”.

GC

Artikel 8.53 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, vervalt “volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels over de inhoud, frequentie en plaats van die metingen”.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de inhoud, de frequentie en de locatie van de metingen, bedoeld in het eerste lid, onder c.

GD

De artikelen 8.55, 8.56 en 8.57 komen te luiden:

**Artikel 8.55 (voorschriften over controlesysteem grondwater)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
  - a. een deugdelijk controlesysteem aanwezig is, waarmee de staat van de bodem kan worden onderzocht, bestaande uit:
    - 1°. beneden de gemiddeld laagste grondwaterstand gelegen, horizontaal aangebrachte drainagebuizen; en
    - 2°. bovenstrooms van de stortplaats ten minste één in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuis en benedenstrooms ten minste twee grondwaterbemonsteringsbuizen; en
  - b. de bemonstering en de vaststelling van de staat van de bodem voor elke drainagebuis of grondwaterbemonsteringsbuis afzonderlijk uit is te voeren.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in de grondwaterbemonsteringsbuizen de grondwaterstand van de bodem op de locatie waar is of wordt gestort, wordt gemeten.



3. In afwijking van het eerste lid worden, als de aanleg van voorzieningen, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, onder 1°, technisch niet mogelijk is, aan de omgevingsvergunning voorschriften verbonden, die inhouden dat een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt verzekerd als die voorzieningen en dat een deugdelijk controlesysteem aanwezig is om de staat van de bodem te kunnen onderzoeken, bestaande uit:

- a. benedenstrooms van de stortplaats een in het voorschrift aan te geven aantal van ten minste twee in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuizen; en
- b. bovenstrooms van de stortplaats ten minste een in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuis.

4. De gemiddeld laagste grondwaterstand is de rekenkundig gemiddelde grondwaterstand over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie laagste grondwaterstanden per hydrologisch jaar van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar.

5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. het bepalen van de gemiddeld laagste grondwaterstand, bedoeld in het eerste lid; en
- b. de frequentie waarmee en de wijze waarop de grondwaterstand, bedoeld in het tweede lid, wordt gemeten.

#### **Artikel 8.56 (voorschriften over oppervlaktewaterlichamen)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de hoeveelheid en de samenstelling van een in de nabijheid van de stortplaats aanwezig oppervlaktewaterlichaam wordt bepaald en bemonsterd.

2. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de frequentie en de wijze van bepalen en bemonsteren van het oppervlaktewater, bedoeld in het eerste lid.

#### **Artikel 8.57 (voorschriften over naleving, onderzoek en rapportage)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:

- a. een daarin aangegeven aantal malen per jaar wordt nagegaan of wordt voldaan aan de voorschriften die op grond van artikel 8.47 aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;
- b. de bodembeschermende maatregelen die op de stortplaats zijn getroffen, worden geïnspecteerd; en
- c. onderzoek wordt gedaan naar de staat van de bodem onder de stortplaats.

2. Aan de omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende resultaten ten minste een maal per jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden:

- a. de resultaten van de inspectie en het onderzoek, bedoeld in het eerste lid;
- b. de resultaten van de metingen van de hoeveelheid en samenstelling van de in de omgeving van de stortplaats aanwezige oppervlaktewaterlichamen, bedoeld in artikel 8.56;
- c. de resultaten van de metingen van de samenstelling en de atmosferische druk van de gasuitstoot, bedoeld in artikel 8.53; en
- d. de resultaten van de metingen van het niveau en de samenstelling van het grondwater, bedoeld in de artikelen 8.47 en 8.55.

3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. de inspectie van de bodembeschermende maatregelen, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
- b. het onderzoek naar de staat van de bodem onder de stortplaats, bedoeld in het eerste lid, onder c.

GE

Na artikel 8.57 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 8.57a (voorschriften urgentieplan op hoofdlijnen)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een urgentieplan op hoofdlijnen wordt opgesteld.
2. In het urgentieplan, bedoeld in het eerste lid, wordt aangegeven:
  - a. in welke gevallen en op welke wijze een interventiepunt wordt bepaald;
  - b. op welke wijze wordt bepaald of een interventiepunt wordt bereikt;
  - c. welke maatregelen moeten worden getroffen als het interventiepunt wordt bereikt, om verspreiding van de verontreinigende stoffen te voorkomen of de veroorzaakte bodemverontreiniging ongedaan te maken; en
  - d. de termijn waarbinnen de maatregelen, bedoeld onder c, moeten worden getroffen.
3. Het interventiepunt is het punt waarbij een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit optreedt.
4. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de maatregelen, bedoeld in het tweede lid, aanhef en onder c, voor zover dit geohydrologische maatregelen zijn.

**Artikel 8.57b (voorschriften over wanneer interventiepunten worden bereikt)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een voor de stortplaats bepaald interventiepunt is bereikt als:
  - a. de standaardwaarde is overschreden; en
  - b. deze overschrijding is bevestigd.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in afwijking van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, het interventiepunt niet is bereikt als uit de bevestiging bedoeld in het eerste lid, onder b, is gebleken dat de overschrijding niet wordt veroorzaakt door de stortplaats.
3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat referentiemeetpunten en controlemeetpunten worden vastgesteld.
4. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de standaardwaarden, bedoeld in het eerste lid, onder a;
  - b. de bevestiging, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
  - c. het vaststellen van de referentiemeetpunten en controlemeetpunten, bedoeld in het derde lid.

GF

Artikel 8.58 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "interventiepunten" ingevoegd "en uitgewerkt urgentieplan".
2. In onderdeel b wordt "artikel 8.57, eerste lid, onder d," vervangen door "artikel 8.57a, eerste lid,".

GG

Artikel 8.59 komt te luiden:

### **Artikel 8.59 (voorschriften over inspectie en keuring)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
  - a. voordat voor de eerste keer wordt gestort, daarna en onmiddellijk nadat een bovenafdichting als bedoeld in artikel 8.48 is aangebracht:
    - 1°. wordt nagegaan of wordt voldaan aan de voorschriften die op grond van artikel 8.47 aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;
    - 2°. de bodembeschermende maatregelen die op de stortplaats zijn getroffen, worden geïnspecteerd en gekeurd;
    - 3°. de technische staat van die maatregelen wordt onderzocht;
    - 4°. het percolaat wordt geanalyseerd; en
    - 5°. onderzoek wordt gedaan naar de staat van de bodem onder de stortplaats;
  - b. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse zo worden gepresenteerd dat duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
  - c. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag worden gezonden; en
  - d. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard.
2. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de wijze waarop en de frequentie waarmee de inspectie, de keuring, het onderzoek en de analyse plaatsvindt, bedoeld in het eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 4°; en
  - b. het onderzoek naar de staat van de bodem onder de stortplaats, bedoeld in het eerste lid, onder a, onder 5°.

GH

Na artikel 8.59 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

### **Artikel 8.59a (monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse)**

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater, het percolaat en het oppervlaktewater plaatsvinden volgens de actuele stand van de techniek.

GI

In artikel 8.62 wordt "8.57, 8.59 en 8.60 van dit besluit" vervangen door "8.57 tot en met 8.57b, 8.59, 8.59a en 8.60 van dit besluit".

GJ

Paragraaf 8.5.2.5 komt te luiden:

*§ 8.5.2.5 Specifieke voorschriften omgevingsvergunning milieubelastende activiteit – bodembescherming stortplaatsen voor baggerspecie op land*

### **Artikel 8.62a (toepassingsbereik voorschriften bodembescherming stortplaatsen voor baggerspecie op land)**

1. Deze paragraaf is van toepassing op een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie

voor het storten van afvalstoffen of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het storten van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder a en b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, en voor zover:

- a. op de stortplaats alleen baggerspecie wordt gestort; en
- b. de stortplaats niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:

- a. voorwerpen die afzonderlijk van of uit de waterbodem zijn verwijderd, voorwerpen die redelijkerwijs tijdens het baggeren uit de baggerspecie kunnen worden verwijderd en voorwerpen die na het baggeren uit de baggerspecie zijn verwijderd;
- b. waterbodem die is gewonnen met het oog op de toepassing als grondstof;
- c. waterbodem die niet uit een oppervlaktewaterlichaam is genomen;
- d. baggerspecie die is ontwaterd of gerijpt met het oog op de toepassing als grond, voor zover zij voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit; en
- e. stoffen en producten die zijn ontstaan door de behandeling of toepassing van baggerspecie, met uitzondering van het residu van die behandeling.

#### **Artikel 8.62b (voorschriften over vakbekwaamheid en opleiding)**

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden over de vakbekwaamheid en de opleiding van degene die de stortplaats exploiteert en de op de stortplaats werkzame personen.

#### **Artikel 8.62c (voorschriften over voorkomen overschrijding standaardwaarden voor grondwater)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende maatregelen worden getroffen, als uit een berekening blijkt dat de standaardwaarde voor het grondwater, bedoeld in bijlage XVIIIa zal worden overschreden buiten het toelaatbaar beïnvloede gebied:

- a. het aanbrengen van een organisch stofrijke minerale laag op de bodem of de taluds van de stortplaats; of
- b. het aanbrengen van een geohydrologisch isolatiesysteem waarmee wordt voorkomen dat het interventiepunt wordt bereikt.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de maatregelen, bedoeld in het eerste lid, voorkomen dat buiten het toelaatbaar beïnvloede gebied overschrijding plaatsvindt van de standaardwaarde voor het grondwater, bedoeld in bijlage XVIIIa.

3. Het toelaatbaar beïnvloede gebied is het gebied direct buiten de stortplaats, waarbinnen wordt nagegaan of het interventiepunt wordt bereikt.

4. Aan een omgevingsvergunning kunnen in afwijking van het eerste en tweede lid voorschriften worden verbonden die inhouden dat andere maatregelen worden getroffen, als is aangetoond of voldoende aannemelijk is gemaakt dat deze maatregelen even duurzaam en gelijkwaardig zijn zodat binnen het toelaatbaar beïnvloede gebied het interventiepunt niet wordt bereikt en de standaardwaarde voor het grondwater buiten het toelaatbaar beïnvloede gebied niet wordt overschreden.

5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. het bepalen of het interventiepunt binnen het toelaatbare beïnvloede gebied wordt bereikt; en
- b. het bepalen van het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in het derde lid.

**Artikel 8.62d (voorschriften over geohydrologische isolatiesystemen)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het aanbrengen en in werking stellen en houden van een geohydrologisch isolatiesysteem mogelijk moet blijven.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
  - a. als een geohydrologisch isolatiesysteem is aangebracht, dit systeem in goede staat van onderhoud wordt gehouden en zo nodig wordt hersteld; en
  - b. het met behulp van een geohydrologisch isolatiesysteem opgepompte water wordt opgevangen, verzameld en gezuiverd of afgevoerd zodat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem of het grondwater.

**Artikel 8.62e (voorschriften over afdeklaag)**

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat na het beëindigen van de stortwerkzaamheden zo nodig een afdeklaag van ten minste 1 m dikte wordt aangebracht op de gestorte baggerspecie.

**Artikel 8.62f (voorschriften over baggerspecie)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven:
  - a. het toegelaten herkomstgebied van de baggerspecie;
  - b. de klasse, klassen of verontreinigingsgraad van de baggerspecie die op de stortplaats mag worden gestort;
  - c. de totale hoeveelheid baggerspecie die op de stortplaats mag worden gestort, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid; en
  - d. tot welke hoogte mag worden gestort.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven onder welke bijzondere omstandigheden na mededeling aan het bevoegd gezag mag worden afgeweken van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, onder a en b.
3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
  - a. de hoeveelheid baggerspecie per oppervlakte-eenheid zo groot mogelijk is; en
  - b. de minst verontreinigde baggerspecie zoveel mogelijk op de bodem en langs de taluds van de stortplaats wordt aangebracht.

**Artikel 8.62g (voorschriften over controlesysteem oppervlaktewater en grondwater)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een deugdelijk controlesysteem aanwezig is, waarmee het niveau en de kwaliteit van het grondwater en de hoeveelheid en de kwaliteit van het oppervlaktewater in de directe omgeving van de stortplaats kunnen worden onderzocht.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat met het controlesysteem in elk geval kan worden nagegaan:
  - a. of en in welke mate verontreinigende stoffen zich verspreiden in het oppervlaktewater en het grondwater in de omgeving van de stortplaats; en
  - b. of het interventiepunt zal worden bereikt of is bereikt.
3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat bij het ontwerp van het controlesysteem rekening wordt gehouden met:
  - a. het ontwerp van het geohydrologisch isolatiesysteem, bedoeld in artikel 8.62d;
  - b. de maatregelen tegen de overschrijding, bedoeld in artikel 8.62c, eerste lid; en
  - c. het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, tweede, derde en vierde lid.

#### **Artikel 8.62h (voorschriften over controle oppervlaktewater)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
  - a. een inventarisatie wordt uitgevoerd waarbij de ligging, de omvang en de kenmerken worden bepaald van het oppervlaktewater, dat in de potentiële invloedssfeer van de stortplaats is gelegen; en
  - b. parameters in het oppervlaktewater, bedoeld onder a, worden gemeten op de in de voorschriften aangegeven meetpunten.
2. Vanwege de kenmerken van de stortplaats kan afgezien worden van het aan de omgevingsvergunning verbinden van voorschriften als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de frequentie van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, onder a, en de metingen, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
  - b. de vaststelling van de meetpunten, bedoeld in het eerste lid, onder b.

#### **Artikel 8.62i (voorschriften over controle grondwater)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het niveau van het grondwater binnen en in de directe omgeving van de stortplaats voor zover mogelijk wordt vastgesteld op de in de voorschriften aangegeven referentiepunten en controlemeetpunten.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven:
  - a. welke parameters worden gemeten in het grondwater;
  - b. op welke diepten in de bodem de monsterneming op elk meetpunt plaatsvindt;
  - c. dat de parameters, bedoeld onder a, voor zover mogelijk worden gemeten op de referentiepunten en de controlemeetpunten bedoeld in het eerste lid; en
  - d. dat de metingen worden verricht in een vaste periode in het jaar.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de frequentie van de vaststelling van het niveau van het grondwater, bedoeld in het eerste lid;
  - b. de wijze waarop de referentiepunten en de controlemeetpunten, bedoeld in het eerste lid, worden bepaald; en
  - c. de frequentie van de metingen, bedoeld in het tweede lid, onder c.

#### **Artikel 8.62j (voorschriften over starten stort baggerspecie)**

- Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat geen baggerspecie wordt gestort voordat:
- a. het bevoegd gezag na inspectie van de stortplaats aan degene die de stortplaats exploiteert heeft medegedeeld dat is voldaan aan de voorschriften die op grond van de artikelen 8.62c tot en met 8.62f aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;
  - b. de concentratie van elke parameter, bedoeld in artikel 8.62i, tweede lid, is bepaald op ten minste drie in de voorschriften aangegeven meetpunten; en
  - c. degene die de stortplaats exploiteert bewijs aan het bevoegd gezag heeft overgelegd dat op grond van artikel 8.6 van het Omgevingsbesluit financiële zekerheid is gesteld of een gelijkwaardige voorziening is getroffen.

#### **Artikel 8.62k (voorschriften over urgentieplan op hoofdlijnen)**

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een urgentieplan op hoofdlijnen wordt opgesteld waarin wordt aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen als een interventiepunt wordt bereikt.

#### **Artikel 8.62l (voorschriften over wanneer interventiepunten worden bereikt)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden, die inhouden dat het interventiepunt is bereikt als:
  - a. binnen het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, derde lid, op een controlemeetpunt de concentratie van een of meerdere stoffen gelijk is aan of groter is dan de signaalwaarde voor die stof vermeerderd met de streefwaarde, bedoeld in de Regeling stortplaatsen voor baggerspecie op land;
  - b. de overschrijding, bedoeld onder a, is bevestigd door een herhaalde meting; en
  - c. onderzoek is verricht naar de oorzaak van de overschrijding, bedoeld onder a, of de voor het verrichten van het onderzoek in de omgevingsvergunning aangegeven termijn is verstreken.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in afwijking van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, het interventiepunt niet is bereikt als uit het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, onder c, blijkt dat de overschrijding niet is veroorzaakt door de stortplaats.
3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden op welke wijze en binnen welke termijn de herhaalde meting, bedoeld in het eerste lid, onder b, en het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, onder c, worden verricht.
4. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
  - a. de vaststelling van de signaalwaarde, bedoeld in het eerste lid, onder a; en
  - b. de herhaalde meting, bedoeld in het eerste lid, onder b.

#### **Artikel 8.62m (voorschriften over bereiken interventiepunten en uitgewerkt urgentieplan)**

- Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat als een voor de stortplaats bepaald interventiepunt wordt bereikt:
- a. dit onverwijld aan het bevoegd gezag wordt gemeld; en
  - b. een uitgewerkt urgentieplan wordt opgesteld op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen, bedoeld in artikel 8.62k, in overleg met het bevoegd gezag, binnen een in de omgevingsvergunning bepaalde periode, waarin in ieder geval wordt aangegeven:
    - 1°. welke maatregelen binnen een daarbij aan te geven termijn worden getroffen om:
      - i. te voorkomen dat de concentratie van de betrokken stoffen buiten het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, derde lid, gelijk zal zijn aan of groter zal zijn dan de signaalwaarde voor die stof, vermeerderd met de streefwaarde, bedoeld in de Regeling stortplaatsen voor baggerspecie op land; en
      - ii. de situatie, bedoeld onder i, ongedaan te maken, als deze situatie zich al heeft voorgedaan; en
    - 2°. op welke wijze en binnen welke termijn wordt gecontroleerd of de maatregelen, bedoeld onder 1° het beoogde effect hebben.

#### **Artikel 8.62n (voorschriften over rapportage)**

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de uitkomsten van de metingen, bedoeld in artikel 8.62h, eerste lid, onder b, en artikel 8.62i, tweede lid, en de vaststelling, bedoeld in artikel 8.62i, eerste lid, worden bewaard.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende resultaten ten minste een maal per jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden:
- de uitkomsten van de metingen, vaststellingen en controle, bedoeld in het eerste lid;
  - de hoeveelheid baggerspecie die over het verstreken jaar op de stortplaats is gestort, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid;
  - tot welke hoogte baggerspecie is gestort;
  - het met baggerspecie bedekte oppervlak;
  - de toegepaste stortmethode of stortmethoden;
  - het herkomstgebied van de gestorte baggerspecie,
  - de klasse of verontreinigingsgraad van de gestorte baggerspecie;
  - het consolidatiegedrag in de stortplaats; en
  - de resterende stortcapaciteit op de stortplaats, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid.

#### **Artikel 8.62o (voorschriften over monsterneming en analyse)**

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater en het oppervlaktewater plaatsvinden volgens de actuele stand van de techniek.

GK

In artikel 8.63, eerste lid, wordt "het exploiteren van een milieubelastende installatie" vervangen door "het exploiteren van een andere milieubelastende installatie" en wordt "artikel 3.85, eerste lid," vervangen door "de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder c, en 3.85, eerste lid,".

GL

Artikel 8.66 wordt als volgt gewijzigd:

- In het eerste lid, onder b, onder 3°, vervalt "door een deskundige uitgevoerde".
- Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
- Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de controle, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, onder 3°.

GM

Artikel 8.68 wordt als volgt gewijzigd:

- In het tweede lid vervalt "door een onafhankelijke deskundige".
- Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
- Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de validatie, bedoeld in het tweede lid.

GN

In artikel 8.69, tweede lid, aanhef, vervalt "paragraaf 3.5.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving en".



GO

Artikel 8.71, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “als het betreft een activiteit” vervangen door “als het gaat om een activiteit”.
2. In onderdeel a wordt “in de onmiddellijke nabijheid van de activiteit” vervangen door “in de directe omgeving van de activiteit”.

GP

Artikel 8.72, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “als het betreft een activiteit” vervangen door “als het gaat om een activiteit”.
2. In onderdeel a wordt “in de onmiddellijke omgeving van de activiteit” vervangen door “in de directe omgeving van de activiteit”.

GQ

Artikel 8.74 komt te luiden:

**Artikel 8.74 (afbakening maatwerk)**

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning zijn de artikelen 2.23, 4.8, 4.31, 4.35, 4.37, 4.46, 4.56, 4.59, 4.65, 4.74, 4.106, 4.431e, 4.431bd, 4.442, 4.451, 4.506, 4.609, 4.612, 4.1077, 4.1083, 5.7f, 5.14 en 5.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

GR

Artikel 8.75 komt te luiden:

**Artikel 8.75 (toepassingsbereik en oogmerk)**

Deze afdeling is van toepassing op ontgrondingsactiviteiten die niet zijn aangewezen als vergunningvrije activiteiten in paragraaf 6.2.2 of 7.2.2 of afdeling 16.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving en is opgenomen met het oog op de doelen van de wet.

GS

In artikel 8.76, tweede lid, onder c, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

GT

In artikel 8.79 wordt “die niet vergunningvrij zijn op grond van hoofdstuk 13” vervangen door “die niet zijn aangewezen als vergunningvrije activiteiten in hoofdstuk 13”.

GU

In artikel 8.80, eerste lid, wordt na “Voor zover een aanvraag” ingevoegd “om een omgevingsvergunning”.

GV

In artikel 8.83, eerste lid, onder e, wordt “niet vergunningvrij zijn op grond van paragraaf 7.2.8” vervangen door “niet als vergunningvrije activiteiten zijn aangewezen in paragraaf 7.2.8”.

GW

Artikel 8.84 komt te luiden:

**Artikel 8.84 (beoordelingsregels wateractiviteit)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een wateractiviteit als bedoeld in artikel 8.83, eerste lid, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. Bij de beoordeling van de aanvraag wordt rekening gehouden met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam.

3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat:

- a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;
- b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en
- c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.

4. Het derde lid is niet van toepassing:

- a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of
- b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:

- 1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en
- 2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.

5. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van de achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

GX

Artikel 8.88 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. In het tweede lid wordt “een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

GY

Artikel 8.90, derde lid, komt te luiden:

3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, voor zover het gaat om het bouwen, aanleggen, plaatsen, veranderen of in stand houden van een kunstmatig eiland, installatie of inrichting, bedoeld in artikel 7.17, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in een gebied dat bij ministeriële regeling als drukbevaren deel van de zee is aangewezen en geometrisch begrensd, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van de scheepvaart en de veiligheid.

GZ

Artikel 8.92 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. In het artikel wordt “een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk” en wordt “artikel 5.35” vervangen door “artikel 4.5”.

HA

Artikel 8.93 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. In het artikel wordt “een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

HB

Artikel 8.96 komt te luiden:

### **Artikel 8.96 (afbakening maatwerk)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 2.23, 4.65, 4.106, 4.609 en 4.612 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk of een wateronttrekkingsactiviteit in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 6.14 en 7.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een installatie in het waterstaatswerk de Noordzee of een stortingsactiviteit op zee, is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 7.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

HC

Voor artikel 8.98 worden drie artikelen ingevoegd, luidende:

*§ 8.10.2 Specifieke gronden actualisering, wijziging en intrekking*

### **Artikel 8.97a (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)**

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 4.17 van de wet, anders dan een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal of nationaal belang, vijf jaar onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:
  - a. een regel in hoofdstuk 5;
  - b. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet; of
  - c. een instructie als bedoeld in artikel 2.33 of 2.34 van de wet.
2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:
  - a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en
  - b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:
    - 1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;
    - 2°. een wijziging van het omgevingsplan; of
    - 3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.
3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

**Artikel 8.97b (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)**

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang als bedoeld in artikel 4.17 van de wet vijf jaar onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:

- a. een regel in hoofdstuk 5;
- b. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet die op grond van artikel 8.0b, tweede lid, van toepassing is op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang; of
- c. een instructie als bedoeld in artikel 2.34 van de wet.

2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:

- a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en
- b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:

1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;

2°. een wijziging van het omgevingsplan; of

3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.

3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

**Artikel 8.97c (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit van nationaal belang wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)**

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang als bedoeld in artikel 4.17 van de wet vijf jaar onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:

- a. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet of een instructie als bedoeld in artikel 2.33 van de wet;
- b. een instructie als bedoeld in artikel 2.34, vierde lid, van de wet; of
- c. een regel in hoofdstuk 5 die op grond van artikel 8.0b, derde lid, van toepassing is op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang.

2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:

- a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en
- b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:

1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;

2°. een wijziging van het omgevingsplan; of

3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.

3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

HD

Artikel 8.98 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na “BBT-conclusies” ingevoegd “of nieuw LAP”.
2. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
3. In het eerste lid (nieuw) wordt “een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Het bevoegd gezag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit of een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk beziet binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is gaan gelden of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan.

HE

Artikel 8.99 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na “een storingsactiviteit” ingevoegd “op zee” en wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Het bevoegd gezag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit of voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk wijzigt de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften, als dit noodzakelijk is gelet op het resultaat van de toetsing, bedoeld in:
    - a. artikel 8.98, eerste lid: binnen vier jaar na de bekendmaking van nieuwe of herziene BBT-conclusies over de hoofdactiviteit van de ippc-installatie; of
    - b. artikel 8.98, tweede lid: binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer, is gaan gelden.
3. In het vierde lid wordt “artikel 8.25” vervangen door “artikel 8.28”.
4. In het vijfde lid wordt “eerste en tweede lid” vervangen door “eerste en tweede lid, onder a,”.

HF

Artikel 8.100 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. In de aanhef wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.
2. In onderdeel b wordt “het een stortplaats” vervangen door “het gaat om een stortplaats” en vervalt na “Wet milieubeheer” “betreft”.

HG

Artikel 8.101 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringtechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk”.
2. In het artikel wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringtechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk”.

HH

Artikel 8.102 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

**Artikel 8.102 (specifieke gronden – bevoegdheid tot intrekking omgevingsvergunning milieubelastende activiteit of lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk)**

2. In het eerste lid wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringtechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk”.

HI

Artikel 9.1 komt te luiden:

**Artikel 9.1 (instructieregels projectbesluit)**

1. Afdeling 5.1, met uitzondering van paragraaf 5.1.5.4, en artikel 5.165 zijn van overeenkomstige toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld door het dagelijks bestuur van een waterschap of gedeputeerde staten.
2. De paragrafen 5.1.1, 5.1.2, artikel 5.37, paragraaf 5.1.4, de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, eerste en tweede lid, de paragrafen 5.1.5.5 en 5.1.8 en artikel 5.165 zijn van overeenkomstige toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld door een van Onze Ministers.
3. In afwijking van het eerste lid is paragraaf 5.1.3.2 niet van toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld voor de aanleg, verlegging of versterking van een primaire waterkering.

HJ

Na artikel 9.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 9.3a (afwijken van regels in een waterschapsverordening of omgevingsverordening)**

1. Als met toepassing van artikel 5.53, derde of vierde lid, van de wet regels in een waterschapsverordening als bedoeld in artikel 6.1 buiten toepassing worden gelaten,

worden de eisen, bedoeld in de artikelen 10 en 11, derde lid, aanhef en onder g, van de kaderrichtlijn water, in acht genomen.

2. Als met toepassing van artikel 5.53, derde of vierde lid, van de wet regels in een waterschapsverordening als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid, of in een omgevingsverordening als bedoeld in artikel 7.12, tweede lid, buiten toepassing worden gelaten, zijn artikel 8.84, tweede, derde, vierde en vijfde lid, van overeenkomstige toepassing.

HK

Artikel 9.4 komt te luiden:

#### **Artikel 9.4 (onthefing instructieregels projectbesluit)**

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van het dagelijks bestuur van een waterschap of gedeputeerde staten ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, eerste en tweede lid, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5, 5.1.6 en 5.1.7.

HL

De artikelen 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.5 komen te luiden:

#### **Artikel 10.1 (verantwoordelijkheid gegevensverzameling externe veiligheidsrisico's)**

De volgende bestuursorganen verzamelen gegevens over externe veiligheidsrisico's:

a. het bevoegd gezag dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning of waaraan een melding als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving wordt gedaan, als het gaat om:

1°. een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder B, onder D, onder 1, en onder E, onder 1 tot en met 10 en onder 12 en 13;

2°. het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

3°. het opslaan van ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1, bedoeld in artikel 3.34 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

b. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, als het gaat om het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 3.320 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het winnen, bewerken of opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1, of het aanleggen of aanpassen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.2;

c. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, als het gaat om:

1°. het basisnet;

2°. het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d, van het Besluit activiteiten leefomgeving;

3°. het opslaan en bewerken van stoffen en voorwerpen van ADR-klasse 1.1 of 1.2 of meer dan 50 kg NEM in stoffen of voorwerpen van ADR-klasse 1.3, door de Nederlandse of een



bondgenootschappelijke krijgsmacht, bedoeld in artikel 3.332 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

d. de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming, als het gaat om het exploiteren van een inrichting waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, aanhef en onder b, van de Kernenergiewet;

e. de gemeenteraad of het bevoegd gezag dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, als het gaat om externe veiligheidsrisico's van een activiteit als bedoeld in de artikelen 5.23, 5.28 en 5.32 en bijlage VII voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties; en

f. het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten, als het gaat om het vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen in beheer bij de gemeente, het waterschap, respectievelijk de provincie, die niet behoren tot het basisnet en als het plaatsgebonden risico op de as van de weg hoger is dan 1 op de 1.000.000 per jaar.

#### **Artikel 10.2 (gegevensverzameling externe veiligheidsrisico's algemeen)**

De bestuursorganen, bedoeld in artikel 10.1, verzamelen de volgende gegevens:

a. de locatie waar een activiteit wordt verricht als bedoeld in artikel 5.23, 5.28, 5.32 en bijlage VII of waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, aanhef en onder b, van de Kernenergiewet;

b. als het gaat om een activiteit als bedoeld in artikel 5.23, 5.28, 5.32 en bijlage VII, onder A, B, D, onder 1, en onder E, of waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, aanhef en onder b, van de Kernenergiewet, voor zover van toepassing:

1°. de bedrijfsnaam;

2°. de naam en het adres van degene die de activiteit of het deel van de activiteit verricht;

3°. de datum waarop de omgevingsvergunning voor de activiteit is verleend of laatstelijk is gewijzigd of daarvoor een melding als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving is gedaan, voor zover de omgevingsvergunning of de melding betrekking heeft op externe veiligheidsrisico's;

4°. de aard van het risico;

5°. de chemische naam en het CAS-nummer en voor zover bekend het UN-nummer van de voor het risico maatgevende stof of de naam van de voor het risico maatgevende categorie van stoffen; en

6°. de gegevens, bedoeld onder 4° en onder 5°, van zowel de voor het toxisch risico maatgevende stof als de voor het risico van brand of explosie maatgevende stof;

c. voor zover het bestuursorgaan verantwoordelijk is voor het verzamelen van de gegevens, bedoeld onder a en b, en van de gegevens, bedoeld in de artikelen 10.3 tot en met 10.7: de datum van de laatste wijziging van die gegevens; en

d. als toepassing is gegeven aan artikel 5.10: de afstand tot de locatie waar het plaatsgebonden risico 1 op de 100.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

#### **Artikel 10.3 (gegevensverzameling milieubelastende activiteit, anders dan mijnbouw, basisnet en buisleidingen met gevaarlijke stoffen)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 10.1, onder a, verzamelt de volgende gegevens:

a. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A en B: de afstand voor het plaatsgebonden risico, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel;

- b. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder 1a en 7, onder B, onder 2 en 5, en onder E, onder 9 en 10 en 13: de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel;
- c. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder D, onder 1, en onder E, onder 1: de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 100.000 en een op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- d. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 9, 12 en 13: de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar, een op de 10.000.000 per jaar en 1 op de 100.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- e. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, en 12: de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- f. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder B, en onder E, onder 9 en 10, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel, voor zover van toepassing;
- g. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, 10 en 12, voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het brand- explosie- en gifwolkaandachtsgebied;
- h. de ligging van een explosieaandachtsgebied vuurwerk als bedoeld in artikel 5.23; en
- i. de ligging van een civiel explosieaandachtsgebied als bedoeld in artikel 5.28.

#### **Artikel 10.4 (gegevensverzameling mijnbouw)**

Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat verzamelt de volgende gegevens als het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11:

- a. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels, als het gaat om exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1 en het aanleggen of aanpassen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.2; en
- b. de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels, als het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1.

#### **Artikel 10.5 (gegevensverzameling basisnet, buisleidingen met gevaarlijke stoffen, militaire objecten en nucleaire installaties)**

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt de volgende gegevens:

- a. als het gaat om het basisnet:
  - 1°. de afstand die bij ministeriële regeling is vastgesteld waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is; en
  - 2°. de afstand voor het brand- of explosieaandachtsgebied, bedoeld in bijlage VII, onder C;
- b. als het gaat om het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d, van het Besluit activiteiten leefomgeving:
  - 1°. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
  - 2°. de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
  - 3°. de uitwendige diameter van de buisleiding in millimeters;
  - 4°. de maximale werkdruk in kilopascal;

- 5°. de wanddikte van de buis in millimeters;
  - 6°. de ligging van de bovenkant van de buisleiding ten opzichte van het maaiveld in centimeters;
  - 7°. de materiaalsoort van de buisleiding; en
  - 8°. de kenmerken van de buisleiding voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het brand-, explosie- en gifwolkaandachtsgebied; en
- c. de ligging van een militair explosieaandachtsgebied als bedoeld in artikel 5.32.
2. De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming verzamelt de volgende gegevens als het gaat om een inrichting waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet:
- a. de gegevens, bedoeld in artikel 10.2 onder a tot en met c; en
  - b. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

HM

In artikel 10.6 wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “buitenplanse omgevingsplanactiviteit”.

HN

Artikel 10.7 komt te luiden:

**Artikel 10.7 (gegevensverzameling wegen, anders dan het basisnet)**

Het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verzamelen gegevens over externe veiligheidsrisico's van het vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen in beheer bij de gemeente, het waterschap respectievelijk de provincie, als het gaat om wegen die niet behoren tot het basisnet en als het plaatsgebonden risico op de as van de weg hoger is dan 1 op de 1.000.000 per jaar.

HO

Paragraaf 10.1.2.1 komt te luiden:

*§ 10.1.2.1 Monitoring en gegevensverzameling waterveiligheid*

**Artikel 10.8aa (monitoring omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen)**

- 1. Monitoring voor de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.0c, vindt plaats door bepaling van de hydraulische belasting en de sterkte van een dijktraject door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.
- 2. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring als de omgevingswaarde betrekking heeft op een dijktraject dat bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

**Artikel 10.8a (monitoring omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)**

- 1. Monitoring voor de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.0i, vindt plaats door bepaling van het waterkerend vermogen van een dijktraject door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.

**Artikel 10.8b (monitoring andere parameters voor signalering over de veiligheid primaire waterkeringen)**

1. Door monitoring wordt voor de signalering of maatregelen die voor de veiligheid van primaire waterkeringen nodig zijn, bewaakt:

- a. de kans op verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 6, of
- b. de kans op verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject waardoor de hydraulische belasting op een achterliggend dijktraject substantieel wordt verhoogd, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 7.

2. Monitoring vindt plaats door bepaling van de hydraulische belasting en de sterkte van een dijktraject in de actuele toestand door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

3. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring als het gaat om een dijktraject dat bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

**Artikel 10.8c (gegevensverzameling voldoen legger grote rivieren)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de mate waarin wordt voldaan aan de voor de grote rivieren opgestelde legger.

**Artikel 10.8d (gegevensverzameling kustlijn)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de ligging van de kustlijn.

HP

Paragraaf 10.1.2.2 (oud) vervalt.

HQ

Na artikel 10.9 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 10.1.2.2 Verslagen waterveiligheid*

**Artikel 10.9a (verslag veiligheid primaire waterkeringen)**

1. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt iedere twaalf jaar een verslag op over de algemene waterstaatkundige toestand van de primaire waterkering die bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

2. Het verslag bevat:

- a. de resultaten van de monitoring voor de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.0c, en de andere parameters, bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid, en
- b. in voorkomend geval, overschrijding van een andere parameter als bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid.

**Artikel 10.9b (verslag legger grote rivieren)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt iedere twaalf jaar een verslag op over de gegevens, bedoeld in artikel 10.8c.

HR

In het opschrift van paragraaf 10.1.2.3 wordt “richtlijn overstromingsrisico’s” vervangen door “waterveiligheid”.

HS

Na artikel 10.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.10a (kaarten basiskustlijn)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt kaarten van de kustlijn, bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder b, van de wet, vast, waarop die lijn is verbeeld.

HT

Na paragraaf 10.2.1 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 10.2.1.1 Monitoring en gegevensverzameling.*

HU

Artikel 10.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

**Artikel 10.11 (monitoring omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit en richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht).**

2. In het eerste lid wordt “Monitoring van de omgevingswaarden” vervangen door “Monitoring voor de omgevingswaarden”.

3. In het tweede lid wordt “monitoring van de omgevingswaarden” vervangen door “monitoring voor de omgevingswaarden”.

4. Het vierde lid vervalt.

HV

Na artikel 10.11 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.11a (uitzondering monitoring omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit)**

De beoordeling of aan de omgevingswaarden voor de kwaliteit van de buitenlucht, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.7, wordt voldaan, vindt niet plaats op:

- a. een locatie waartoe het publiek geen toegang heeft en waar geen vaste bewoning is; of
- b. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

### **Artikel 10.11b (monitoring omgevingswaarden nec-richtlijn)**

1. Monitoring voor de omgevingswaarden voor de kwaliteit van de buitenlucht, bedoeld in artikelen 2.8a vindt plaats door het voor die stoffen opstellen van de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 8, eerste en tweede lid, van de nec-richtlijn, volgens de methode, bedoeld in artikel 9 en bijlage V bij die richtlijn.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.
3. Voor de beoordeling of aan de omgevingswaarden wordt voldaan, blijven de volgende emissies buiten beschouwing:
  - a. emissies van vliegtuigen, buiten de landings- en startcyclus;
  - b. emissies van de internationale zeevaart; en
  - c. emissies van stikstofoxiden en vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan van activiteiten die vallen onder categorieën 3B en 3D van de rapportagenomenclatuur van bijlage I bij de richtsnoeren voor de rapportage van emissies en geprojecteerde gegevens onder het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand.
4. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder:
  - a. landings- en startcyclus: de cyclus die het taxiën na landing en voor vertrek, starten, opstijgen, aanvliegen en landen en alle andere manoeuvres van het vliegtuig die plaatsvinden beneden een hoogte van 3.000 voet, omvat; en
  - b. internationale zeevaart: reizen over zee en in de kustwateren door vaartuigen van alle vlaggen, uitgezonderd vissersvaartuigen, die vertrekken van het grondgebied van het ene land en aankomen op het grondgebied van een ander land.

HW

In artikel 10.12, tweede lid, onder d, wordt “de coördinaten van de gemiddelde mechanische wrijving tussen luchtstromen en het landoppervlak” vervangen door “gegevens over terreinruwheid”

HX

Artikel 10.13 komt te luiden:

### **Artikel 10.13 (monitoring andere parameters luchtkwaliteit)**

1. Door monitoring worden bewaakt:
  - a. de jaargemiddelde concentraties in de buitenlucht van:
    - 1°. de chemische samenstellingen van PM<sub>2,5</sub>, waaronder in ieder geval sulfaat, nitraat, natrium, kalium, ammonium, chloride, calcium, magnesium, elementair koolstof en organisch koolstof;
    - 2°. vluchtige organische stoffen;
  - b. de jaargemiddelde achtergrondconcentraties in de buitenlucht van:
    - 1°. arseen, cadmium, kwik, nikkel en benzo(a)pyreen; en
    - 2°. andere relevante polycyclische aromatische koolwaterstoffen dan benzo(a)pyreen, waaronder in ieder geval benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantheen, benzo(j)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, indeen(1,2,3-cd)pyreen en dibenzo(a,h)antracene;
  - c. de jaargemiddelde depositie van:
    - 1°. arseen, cadmium, kwik, nikkel en benzo(a)pyreen; en
    - 2°. de onder b, onder 2°, bedoelde andere polycyclische aromatische koolwaterstoffen;

d. de totale jaarlijkse antropogene emissies van in Nederland gelegen bronnen van de volgende stoffen:

1°. cadmium, kwik en lood; en

2°. persistente organische verontreinigende stoffen, zijnde polycyclische aromatische koolwaterstoffen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen indeen(1,2,3-cd)pyreen, dioxine/furaan, polychloorbifenylen en hexachloorbenzeen; en

e. de negatieve effecten van de verontreiniging van de buitenlucht op ecosystemen.

2. Monitoring vindt plaats door metingen en berekeningen in overeenstemming met de bij ministeriële regeling gestelde regels.

3. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.

HY

Artikel 10.14 vervalt.

HZ

Na artikel 10.13 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 10.2.1.2 Gegevensbeheer en toegang tot gegevens kwaliteit buitenlucht*

**Artikel 10.14 (register richtlijn middelgrote stookinstallaties)**

1. Er is een landelijk register voor middelgrote stookinstallaties.

2. Het register wordt beheerd door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

3. Het register is voor eenieder langs elektronische weg toegankelijk.

4. Het register bevat in ieder geval de gegevens, bedoeld in artikel 4.431aj van het Besluit activiteiten leefomgeving.

5. De gegevens worden in het register opgenomen vanaf de dag waarop een melding is ontvangen of een omgevingsvergunning is verleend.

IA

Voor artikel 10.15 worden zeven artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.14a (monitoring andere parameters waterkwaliteit)**

Door monitoring worden bewaakt:

a. de toestand per kwaliteitselement van een kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam, uitgewerkt voor het type krw-oppervlaktewaterlichaam;

b. de stoffen in de aandachtstoffenlijst, bedoeld in artikel 8 ter, eerste lid, van de richtlijn prioritaire stoffen;

c. de indicatoren die een mogelijke bedreiging vormen voor de kwaliteit van water uit krw-oppervlaktewaterlichamen of grondwaterlichamen dat wordt onttrokken voor de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water;

d. de tendensen over de concentraties van stoffen in grondwaterlichamen;

e. escherichia coli of andere indicatoren in schelpdierwater;

f. de concentraties van verontreinigende stoffen uit bestaande verontreinigingspluimen in een grondwaterlichaam waarvoor aanvullende trendbeoordelingen als bedoeld in artikel 5, vijfde lid, van de grondwaterrichtlijn nodig zijn; en

g. de parameters nodig voor monitoring voor nader onderzoek in gevallen als bedoeld in

bijlage V, onder 1.3.3, bij de kaderrichtlijn water.

**Artikel 10.14b (vaststelling monitoringsprogramma kaderrichtlijn water met methode van monitoring)**

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt een monitoringsprogramma kaderrichtlijn water vast.
2. Het monitoringsprogramma bevat de methode van monitoring van:
  - a. de toestand van een waterlichaam per stof en kwaliteitselement voor de beoordeling van de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid; en
  - b. de andere parameters, bedoeld in artikel 10.14a.
3. Voor de uitwerking van de methode van monitoring van de parameters, bedoeld in artikel 10.14a, onder f en g, wordt het monitoringsprogramma vastgesteld door:
  - a. voor krw-oppervlaktewaterlichamen: de bestuursorganen die op grond van de artikelen 4.2, eerste lid, onder a, en 4.4, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit bevoegd zijn om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verlenen; en
  - b. voor grondwaterlichamen: gedeputeerde staten.

**Artikel 10.14c (nadere eisen methode van monitoring in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)**

1. Met het monitoringsprogramma wordt beoogd een samenhangend totaalbeeld te verkrijgen van de watertoestand binnen het Nederlandse deel van de stroomgebiedsdistricten Rijn, Maas, Schelde en Eems.
2. In het monitoringsprogramma worden:
  - a. de monitoringspunten aangewezen; en
  - b. de indicatoren, bedoeld in artikel 10.14a, onder c en e, uitgewerkt, en de stoffen, bedoeld in artikel 10.14a, onder d, aangeduid.
3. Het monitoringsprogramma bevat de methode van:
  - a. de beoordeling of voor een kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam wordt voldaan aan een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid;
  - b. de beoordeling of aan het einde van de programmaperiode of de doelstelling van geen achteruitgang van de toestand van een waterlichaam als bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, gedurende de programmaperiode wordt bereikt;
  - c. de beoordeling of de doelstelling van ombuiging van significante en stijgende trends, bedoeld in artikel 4.17, eerste lid, wordt bereikt;
  - d. de beoordeling of de doelstelling van geen bacteriële besmetting van schelpdierwater, bedoeld in artikel 4.19, wordt bereikt; en
  - e. de beoordeling of de doelstellingen van verbetering van de kwaliteit en geen achteruitgang van de kwaliteit vanwege vermindering zuiveringsinspanning, bedoeld in artikel 4.21, worden bereikt.
4. Het monitoringsprogramma wordt vastgesteld in overeenstemming met de kaderrichtlijn water, de grondwaterrichtlijn, de richtlijn prioritaire stoffen en richtlijn 2009/90/EG van de Commissie van de Europese Unie van 31 juli 2009 tot vaststelling van technische specificaties voor de chemische analyse en monitoring van de watertoestand krachtens Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad.

**Artikel 10.14d (vaststelling en indeling toestandsklasse in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)**



1. Het monitoringsprogramma bevat de methode van:
  - a. vaststelling van de toestandsklasse waarin een waterlichaam zich bevindt, per stof en kwaliteitselement; en
  - b. indeling van een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam in een toestandsklasse, waarbij de indeling in een toestandsklasse overeenkomt met:
    - 1°. bij een krw-oppervlaktewaterlichaam: de laagste toestandsklasse waarin de chemische toestand, de ecologische toestand of het ecologische potentieel verkeert;
    - 2°. bij een grondwaterlichaam: de laagste toestandsklasse waarin de kwantitatieve toestand of de chemische toestand verkeert.
2. Het monitoringsprogramma voorziet bij de vaststelling en indeling, bedoeld in het eerste lid, in de volgende toestandsklassen:
  - a. voor een krw-oppervlaktewaterlichaam:
    - 1°. voor de chemische toestand: een goede chemische toestand en geen goede chemische toestand;
    - 2°. voor de ecologische toestand: een zeer goede ecologische toestand, een goede ecologische toestand, een matige ecologische toestand, een ontoereikende ecologische toestand en een slechte ecologische toestand; en
    - 3°. voor het ecologische potentieel: een goed ecologisch potentieel, een matig ecologisch potentieel, een ontoereikend ecologisch potentieel en een slecht ecologisch potentieel;
  - b. voor een grondwaterlichaam:
    - 1°. voor de kwantitatieve toestand: een goede kwantitatieve toestand en een ontoereikende kwantitatieve toestand; en
    - 2°. voor de chemische toestand: een goede chemische toestand en een ontoereikende chemische toestand.

#### **Artikel 10.14e (eisen gegevensverstrekking in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)**

Het monitoringsprogramma bevat eisen aan de verstrekking van de monitoringsresultaten en de beoordeling daarvan door het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

#### **Artikel 10.14f (toetsing monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)**

Het monitoringsprogramma wordt getoetst en zo nodig bijgesteld als niet voldaan wordt aan een omgevingswaarde als bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, of 2.15, eerste lid, of als een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, of een doelstelling als bedoeld in de artikelen 4.15, eerste lid, 4.17, eerste lid, 4.19 of 4.21 niet wordt bereikt.

#### **Artikel 10.14g (uitvoering monitoring monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)**

1. De bestuursorganen die op grond van de artikelen 4.2, eerste lid, onder a, en 4.4, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit bevoegd zijn om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verlenen, zijn belast met de uitvoering van de monitoring volgens het monitoringsprogramma is voor krw-oppervlaktewaterlichamen.
2. Gedeputeerde staten zijn belast met de uitvoering van de monitoring volgens het monitoringsprogramma voor grondwaterlichamen.

IB

In artikel 10.15 wordt “de waterschappen” vervangen door “een waterschap”.

IC

Na artikel 10.15 worden drie artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.15a (gegevensverzameling opstellen stroomgebiedsbeheerplannen)**

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen de benodigde gegevens voor het opstellen van stroomgebiedsbeheerplannen, bedoeld in artikel 4.6, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.

**Artikel 10.15b (gegevensverzameling analyses en beoordeling artikel 5 van de kaderrichtlijn water)**

1. Het gemeentebestuur verzamelt de benodigde gegevens voor de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor zover het gaat om inzameling en het transport van stedelijk afvalwater.
2. Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen de benodigde gegevens voor de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.
3. De bestuursorganen, bedoeld in het eerste lid, verrichten de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor hun aandeel.

**Artikel 10.15c (gegevensverzameling voortgang uitvoering van maatregelen)**

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen gegevens over de voortgang van de uitvoering van de maatregelen, bedoeld in de artikelen 4.3, eerste lid, aanhef en onder a, 4.4, derde lid, aanhef en onder a, 4.10, derde lid, aanhef en onder a, en 6.1, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.

ID

In artikel 10.16, derde lid, wordt “het programma, bedoeld in artikel 4.8,” vervangen door “het programma van maatregelen mariene strategie”.

IE

Paragraaf 10.2.2.5 komt te luiden:

*§ 10.2.2.5 Verslagen kaderrichtlijn water*

**Artikel 10.18a (verslag andere parameters waterkwaliteit)**

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stellen een verslag op over de resultaten van de monitoring van de andere parameters voor waterkwaliteit, bedoeld in artikel 10.14a.

IF

In artikel 10.19 vervalt “met de gegevens”.

IG

Artikel 10.21 komt te luiden:

**Artikel 10.21 (monitoring andere parameters zwemlocaties)**

1. In een zwemlocatie worden door monitoring bewaakt:
  - a. de mogelijke overmatige groei van cyanobacteriën;
  - b. de neiging tot overmatige groei van macroalgen of marien fytoplankton; en
  - c. zwemwaterverontreinigingen door teerachtige residuen, glas, plastic, rubber of ander afval.
2. Monitoring van de mogelijke overmatige groei van cyanobacteriën vindt plaats in overeenstemming met het Blauwalgenprotocol.
3. Monitoring van zwemwaterverontreinigingen als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, vindt plaats door visuele inspectie.
4. De beheerder van het oppervlaktewaterlichaam waarin de zwemlocatie is gelegen, is belast met de uitvoering van de monitoring.

IH

Artikel 10.22 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “in beheer bij de provincie” vervangen door “, niet zijnde wegen in beheer bij het Rijk,”.
2. In het tweede lid wordt “welke andere burgerluchthavens” vervangen door “welke overige burgerluchthavens”.

II

Artikel 10.23 komt te luiden:

**Artikel 10.23 (gegevensverzameling voor geluidbelastingkaarten)**

1. Het college van burgemeester en wethouders van een gemeente die behoort tot een bij ministeriële regeling aangewezen agglomeratie verzamelt gegevens over de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  door:
  - a. wegen en spoorwegen als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder a en b, van de wet;
  - b. luchthavens als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder c, van de wet, voor zover de geluidbelasting binnen de gemeente meer is dan 55 dB  $L_{den}$  of 50 dB  $L_{night}$ ; en
  - c. een activiteit of een samenstel van activiteiten als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder d, van de wet, voor zover het gaat om:
    - 1°. activiteiten die worden verricht op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de gezamenlijke activiteiten op het industrieterrein meer is dan 55 dB  $L_{den}$  of 50 dB  $L_{night}$ ;
    - 2°. activiteiten in een gebied waarvoor in het omgevingsplan voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  van geluid een hogere waarde is vastgesteld dan de standaardwaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder a, tweede, derde, of vierde lid, en de geluidbelasting door die activiteiten op omliggende geluidgevoelige gebouwen meer kan zijn dan 55 dB  $L_{den}$  of 50 dB  $L_{night}$ ; of
    - 3°. activiteiten buiten een gebied als bedoeld onder 2° en de ten hoogste toegelaten geluidbelasting door de activiteit meer is dan 55 dB  $L_{den}$  of 50 dB  $L_{night}$ .

2. Gedeputeerde staten verzamelen gegevens over de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  door de belangrijke wegen, belangrijke spoorwegen en belangrijke burgerluchthavens van regionale betekenis die op grond van artikel 10.40, tweede lid, onder a, van het Omgevingsbesluit zijn gepubliceerd.
3. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  door de wegen en spoorwegen, bedoeld in artikel 3.9, eerste lid, onder b, onder 1° en 2° van de wet, de luchthaven Schiphol, bedoeld in artikel 3.9, eerste lid, onder b, onder 3°, van de wet en de belangrijke overige burgerluchthavens van nationale betekenis die op grond van artikel 10.40, tweede lid, onder b, van het Omgevingsbesluit zijn gepubliceerd.
4. De gegevensverzameling vindt plaats door berekening van:
  - a. de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  door de geluidbronnen, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, in het kalenderjaar voorafgaand aan dat van de vaststelling van een geluidbelastingkaart; en
  - b. het aantal geluidgevoelige gebouwen en bewoners van woningen dat aan bij ministeriële regeling vastgestelde waarden van de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  wordt blootgesteld.
5. Op het berekenen van de geluidbelasting  $L_{den}$  en de geluidbelasting  $L_{night}$  zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

IJ

Onder vernummering van de paragrafen 10.2.5.1 en 10.2.5.2 tot 10.2.5.2 en 10.2.5.3 wordt voor artikel 10.26 een nieuwe paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 10.2.5.1 Algemene bepalingen*

IK

In artikel 10.28, tweede lid, wordt “voldoet aan een of meer van de eisen, bedoeld in de artikelen” vervangen door “voldoet aan artikel”.

IL

Artikel 10.37 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “bijlage I bij de monitoringsmechanismeverordening” vervangen door “bijlage V, deel 2, van de verordening governance van de energie-unie”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Monitoring vindt plaats door het voor die broeikasgassen opstellen van de broeikasgasinventarissen, bedoeld in artikel 26 van de verordening governance van de energie-unie en het nationale inventarisatiesysteem, bedoeld in artikel 37 van die verordening.

IM

Na hoofdstuk 10 wordt een hoofdstuk ingevoegd luidende:

**HOOFDSTUK 10A OVERGANGSRECHT**

## AFDELING 10A.1 OVERGANGSRECHT GELUID

### **Artikel 10a.1 (tijdelijke instructieregel geluid windturbines en windparken)**

Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip bevat het omgevingsplan voor een windturbine of windpark geen lagere waarden in verband met cumulatie met het geluid van een windturbine die of een windpark dat behoort tot een samenstel van activiteiten waarvoor tot 1 januari 2011 een vergunning in werking en onherroepelijk was of een melding was gedaan.

## AFDELING 10A.2 OVERGANGSRECHT GEUR DOOR HET HOUDEN VAN PELSDIEREN IN DIERENVERBLIJF

### **Artikel 10a.11 (toepassingsbereik en geldingsduur)**

1. Deze afdeling is van toepassing op de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover:
  - a. die activiteit wordt verricht in een dierenverblijf; en
  - b. het gaat om fokteven van nertsen.
2. Onder fokteven van nertsen wordt verstaan: fokteven van nertsen, behorend tot de bij ministeriële regeling aangewezen diercategorie pelsdieren, met uitzondering van jongen.
3. Deze afdeling vervalt op 1 januari 2024.

### **Artikel 10a.12 (functionele binding, voormalige functionele binding en bebouwingscontour)**

1. Voor de toepassing van de artikelen 5.95, tweede lid, en 5.96, tweede lid, wordt in plaats van “de subparagrafen 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4” gelezen “subparagraaf 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4 of afdeling 10a.2”.
2. Voor de toepassing van artikel 5.97, eerste lid, wordt in plaats van “de subparagrafen 5.1.4.6.2, 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4” gelezen “subparagraaf 5.1.4.6.2, 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4 of afdeling 10a.2”.

### **Artikel 10a.13 (verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking)**

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voldaan als toepassing wordt gegeven aan:
  - a. artikel 10a.15, eerste of tweede lid, 10a.16, eerste lid, of 10a.17; en
  - b. artikel 10a.18.
2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen is die kleiner is dan de op grond van artikel 10a.15, derde lid, 10a.16, tweede lid, 10a.17 of 10a.18 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, mits het omgevingsplan bepaalt dat op die locatie het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 10a.15, derde of vierde lid, 10a.16, tweede of derde lid, of 10a.19.

### **Artikel 10a.14 (vanaf waar afstanden gelden)**

Artikel 5.107 is van overeenkomstige toepassing.

### **Artikel 10a.15 (afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw)**

1. In een omgevingsplan wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 10a.15, in acht genomen.

**Tabel 10a.15 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| Aantal fokteven van nertsen | Afstand tot geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur | Afstand tot geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur  |  |
|-----------------------------|--|---|--|
|                             |  | Ammoniakemissie groter dan 0,25 kg per dierplaats per jaar als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving | Ammoniakemissie kleiner dan of gelijk aan 0,25 kg per dierplaats per jaar als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving |
| 1–1.000                     | 175 m  | 100 m   | 75 m   |
| 1.001–1.500                 | 200 m  | 125 m   | 100 m  |
| 1.501–3.000                 | 225 m  | 150 m   | 125 m  |
| 3.001–6.000                 | 250 m  | 175 m   | 150 m  |
| 6.001–9.000                 | 275 m  | 200 m   | 175 m  |

2. Als meer dan 9.000 fokteven van nertsen worden gehouden, wordt de afstand, bedoeld in tabel 10a.15, vergroot met 25 m per extra 3.000 fokteven van nertsen.

3. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, mits die afstand niet kleiner is dan de helft van de afstand, bedoeld in die leden.

4. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan in het omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het derde lid.

**Artikel 10a.16 (afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000)**

1. In afwijking van artikel 10a.15 wordt in een omgevingsplan ten minste de afstand, bedoeld in tabel 10a.16.1, in acht genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan; of
- b. een geurgevoelig gebouw dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan.

**Tabel 10a.16.1 Afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| Geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 | Afstand |
|---|---------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur  | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur  | 50 m    |

2. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, tot een gebouw als bedoeld in het eerste lid, onder a, mits die afstand niet kleiner is dan de helft van de afstand, bedoeld in tabel 10a.16.2.

**Tabel 10a.16.2 Ondergrens afwijkende afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| <b>Geurgevoelig gebouw</b>               | <b>Ondergrens afstand</b> |
|--|---------------------------|
| Gelegen binnen de bebouwingscontour geur | 50 m                      |
| Gelegen buiten de bebouwingscontour geur | 25 m                      |

3. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het tweede lid, tot een geurgevoelig gebouw als bedoeld in het eerste lid, onder b.

**Artikel 10a.17 (afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning)**

Artikel 5.115 is van overeenkomstige toepassing.

**Artikel 10a.18 (afstand gevel dierenverblijf tot geurgevoelig gebouw)**

Artikel 5.116 van overeenkomstige toepassing.

**Artikel 10a.19 (flexibiliteit – afwijken van ondergrens afstand)**

Artikel 5.117, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing.

**Artikel 10a.20 (van overeenkomstige toepassing verklaring)**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, zijn de artikelen 10a.1 tot en met 10a.9 van overeenkomstige toepassing op de beoordeling van de aanvraag.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid, wordt geweigerd als de omgevingsplanactiviteit niet in overeenstemming is met de in dat lid bedoelde artikelen.
3. De artikelen 10a.1 tot en met 10a.9 zijn overeenkomstige toepassing op een projectbesluit.

**AFDELING 10A.2 OVERIG OVERGANGSRECHT**

**Artikel 10a.21 (overgangsfase afdeling 5.2)**

Uiterlijk twee jaar na inwerkingtreding van dit besluit geeft het bevoegd gezag uitvoering aan artikel 5.164.

**Artikel 10a.22 (tijdelijke beoordelingsregels ontgrondingsactiviteit)**

Artikel 8.76, tweede lid, onder c, is niet van toepassing op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit als:

- a. de regels voor die locatie deel uitmaken van het tijdelijk deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de wet, en die regels niet voorzien in een regeling voor de voorgenomen inrichting van die locatie na afloop van de ontgroning; of
- b. de omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit die de ontgroning toelaat in afwijking van het omgevingsplan is aangevraagd voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en de voorschriften van die vergunning niet voorzien in een regeling voor de voorgenomen inrichting van de locatie na afloop van de ontgroning.

**Artikel 10a.23 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit)**

De verplichting op grond van artikel 8.97a, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel

8.97a, derde lid, van dit besluit.

**Artikel 10a.24 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit provinciaal belang)**

De verplichting op grond van artikel 8.97b, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel 8.97b, derde lid, van dit besluit.

**Artikel 10a.25 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit nationaal belang)**

De verplichting op grond van artikel 8.97c, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel 8.97c, derde lid, van dit besluit.

IN

Bijlage I, onder A, wordt als volgt gewijzigd:

1. De begripsbepaling *beste beschikbare technieken* vervalt.
2. In de begripsomschrijving van *brandvoorschriftengebied* wordt "artikel 5.14, eerste lid" vervangen door "artikel 5.14, eerste en vijfde lid".
3. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*dijktraject*: deel van een waterkering waarop een omgevingswaarde van toepassing is; .
4. De begripsbepaling *gevaarlijke afvalstof* vervalt.
5. In de begripsomschrijving van *interventiepunt* wordt "artikel 8.57" vervangen door "artikel 8.57a".
6. De begripsbepalingen *ippc-installatie* en *krw oppervlaktewater* vervallen.
7. In de begripsomschrijving van *maximaal geluidniveau  $L_{Amax}$*  wordt "geluidsniveau" vervangen door "geluidniveau".
8. De begripsbepaling *proliferatie van cyanobacteriën* vervalt.
9. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*slagschaduwgevoelig gebouw*: slagschaduwgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 5.89b; .
10. De begripsbepalingen *storten* en *stortplaats* vervallen.
11. In de begripsomschrijving van *stedelijk gebied* wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".
12. In de alfabetische rangschikking worden ingevoegd:  
*uitwendige scheidingsconstructie*: uitwendige scheidingsconstructie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;  
*verblijfsgebied*: verblijfsgebied als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .
13. In de begripsomschrijving van *waterwinlocatie gelegen in krw-oppervlaktewaterlichaam* wordt "krw-oppervlaktewater dat wordt gebruikt" vervangen door "water dat gebruikt wordt".
14. De begripsbepalingen *windpark*, *winningsafvalstof* en *winningsafvalvoorziening* vervallen.
15. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:  
*woonschip*: drijvende woonfunctie op een locatie die in het omgevingsplan is aangewezen als een ligplaats voor een woonschip;



IO

In bijlage I, onder B, vervallen de bepalingen *kaderrichtlijn maritieme ruimtelijke planning* en *monitoringsmechanisme-verordening*.

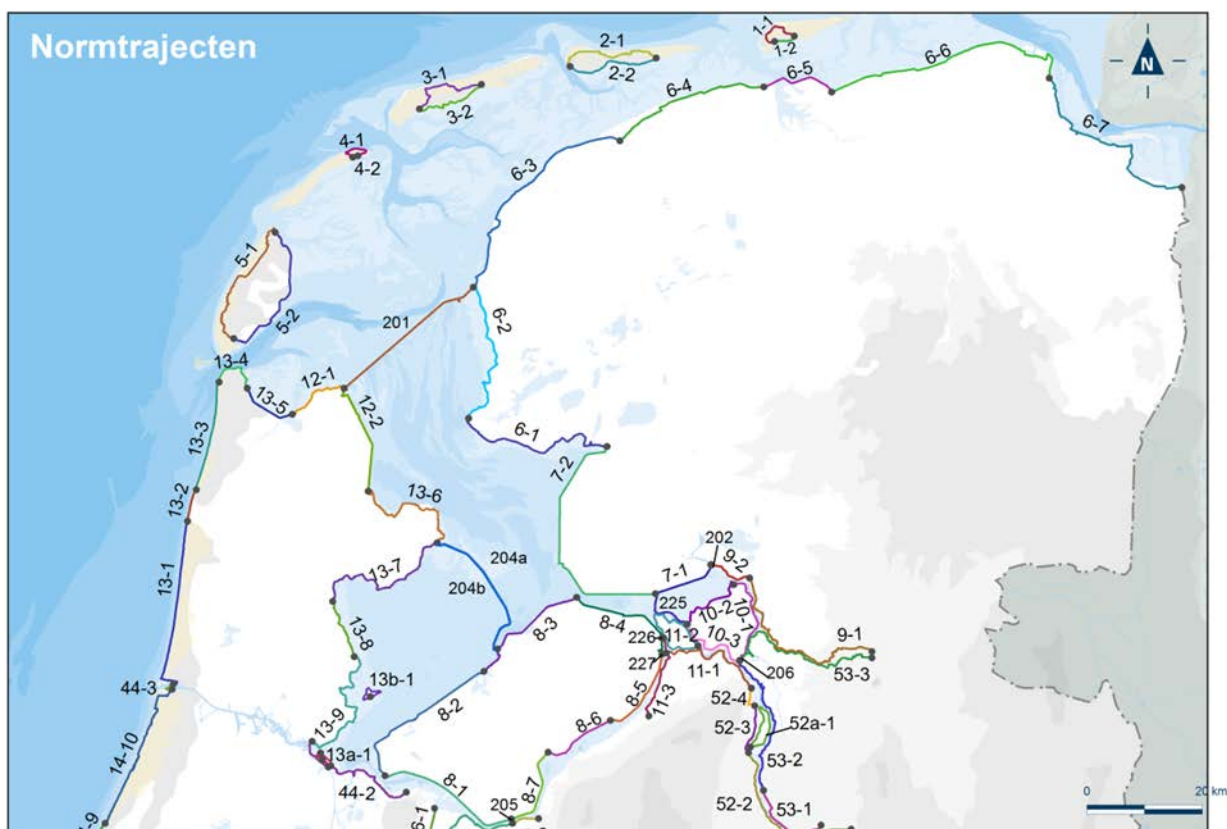
IP

Bijlage II komt te luiden:

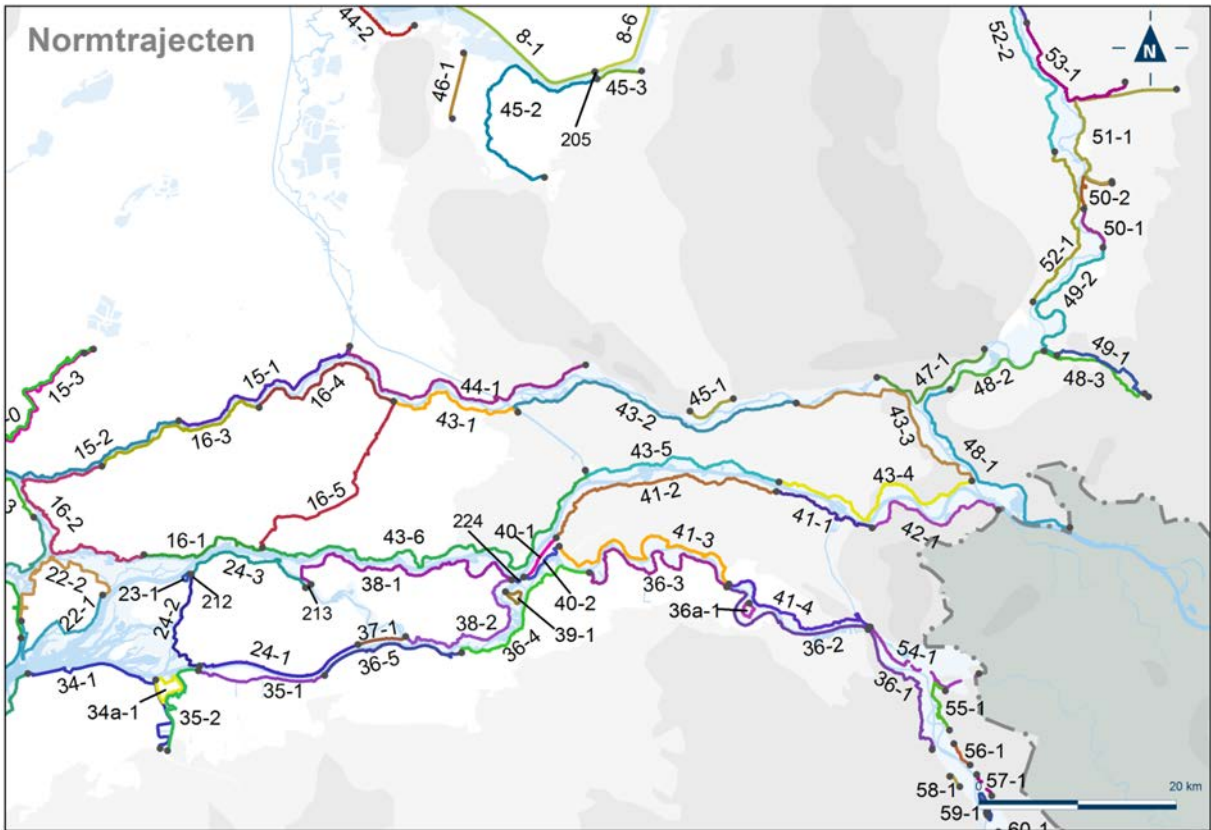
**BIJLAGE II BIJ DE ARTIKELEN 2.0B, 2.0C EN 10.8B, EERSTE LID, VAN DIT  
BESLUIT (VEILIGHEID WATERKERINGEN)**

**A. Landkaarten primaire waterkeringen en dijktrajecten als bedoeld in artikel  
2.0b**

**A.1. Kaart Noord-Nederland**



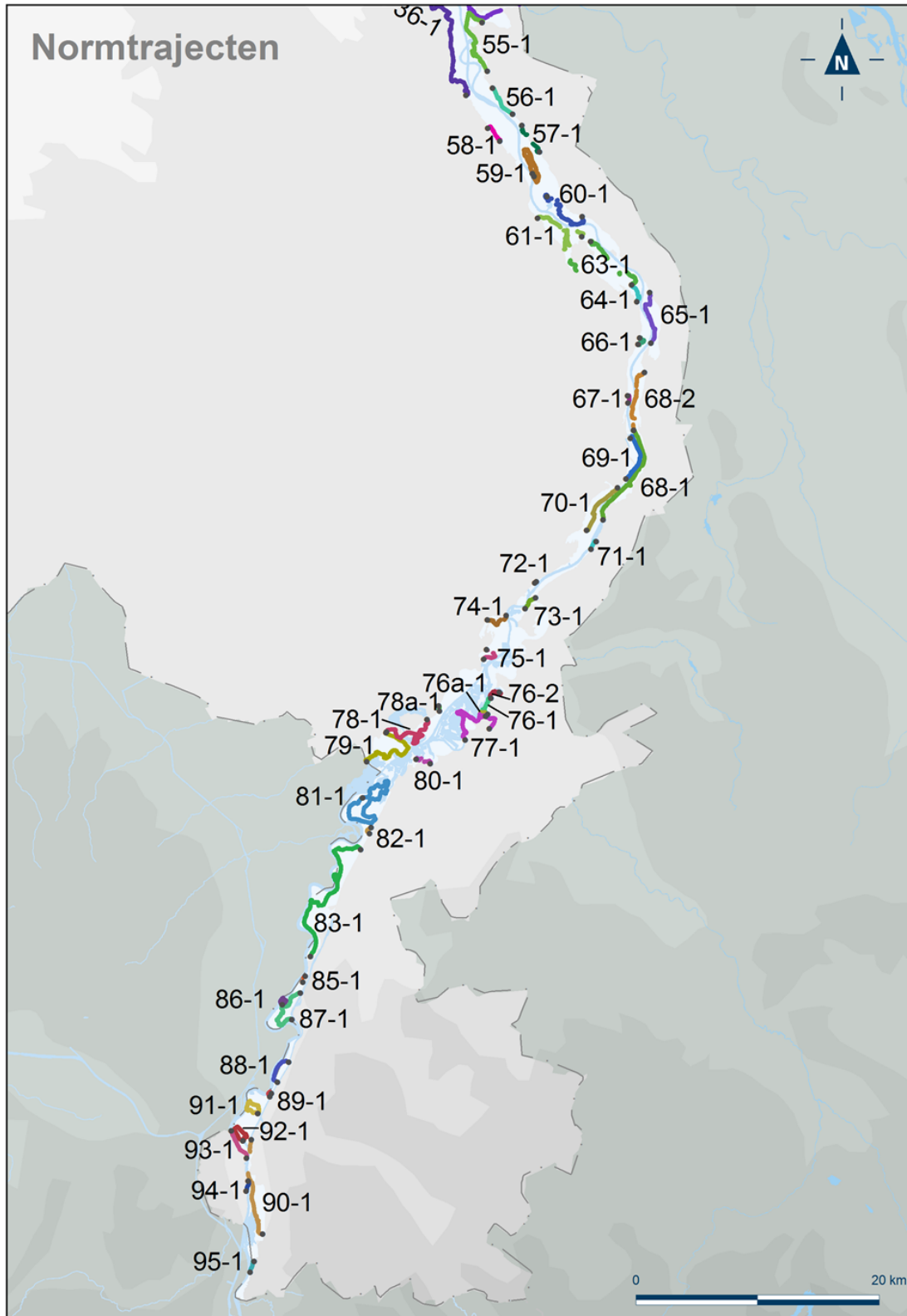
### A.2. Kaart Midden-Nederland



### A.3. Kaart Zuid-West Nederland



#### A.4. Kaart Limburg



**B. Omgevingswaarden en andere parameters voor signalering veiligheid primaire waterkeringen als bedoeld in artikel 2.0c, en artikel 10.8b, eerste lid**

|                  | Kolom 1   | Kolom 2  | Kolom 3   | Kolom 4   | Kolom 5   | Kolom 6   | Kolom 7   |
|------------------|---|--|---|---|---|---|---|
| Dijk-<br>traject | Omgevingswaarden  |  |   |   | Andere parameters voor<br>signalering   |   |   |
|                  | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>2.0c,<br>eerste lid<br>(overstrom<br>ingskans<br>per jaar) | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>2.0c,<br>tweede lid<br>(faalkans<br>per jaar) | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>2.0c, derde<br>lid<br>(overstrom<br>ingskans<br>per keer<br>dat het<br>dijktraject<br>hydraulisc<br>he<br>belasting<br>ondervindt<br>) | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>2.0c,<br>vierde lid<br>(overstrom<br>ingskans<br>per keer<br>dat de<br>afvoer- of<br>bergingsca<br>paciteit<br>van een<br>watersyste<br>em<br>vergroot<br>wordt) | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>2.0c, vijfde<br>lid (kans<br>op niet-<br>sluiten per<br>keer dat<br>sluiting<br>noodzakeli<br>jk is) | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>10.8b,<br>eerste lid,<br>onder a | Kans als<br>bedoeld in<br>artikel<br>10.8b,<br>eerste lid,<br>onder b |
| 1-1              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 1-2              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 2-1              | 1:300   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 2-2              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 3-1              | 1:3.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 3-2              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 4-1              | 1:300   |  |   |   |   | 1:300   |   |
| 4-2              | 1:300   |  |   |   |   | 1:1.000   |   |
| 5-1              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 5-2              | 1:3.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-1              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-2              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-3              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-4              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-5              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-6              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 6-7              | 1:3.000   |  |   |   |   | 1:10.000  |   |
| 7-1              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |
| 7-2              | 1:1.000   |  |   |   |   | 1:3.000   |   |

|       | <b>Kolom 1</b> | <b>Kolom 2</b> | <b>Kolom 3</b> | <b>Kolom 4</b> | <b>Kolom 5</b> | <b>Kolom 6</b> | <b>Kolom 7</b> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 8-1   | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 8-2   | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 8-3   | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 8-4   | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 8-5   | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 8-6   | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 8-7   | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 9-1   | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 9-2   | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 10-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 10-2  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 10-3  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 11-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 11-2  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 11-3  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 12-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 12-2  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-2  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-3  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-4  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-5  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-6  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-7  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-8  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13-9  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 13a-1 | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 13b-1 | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 14-1  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-2  | 1:30.000       |                |                |                |                | 1:100.000      |                |
| 14-3  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 14-4  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 14-5  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-6  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-7  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-8  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-9  | 1:30.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 14-10 | 1:30.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |

|      | Kolom 1  | Kolom 2 | Kolom 3 | Kolom 4 | Kolom 5 | Kolom 6   | Kolom 7 |
|------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 15-1 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 15-2 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 15-3 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 16-1 | 1:30.000 |         |         |         |         | 1:100.000 |         |
| 16-2 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 16-3 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 16-4 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 16-5 |          |         | 1:10    |         |         |           |         |
| 17-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 17-2 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 17-3 | 1:30.000 |         |         |         |         | 1:100.000 |         |
| 18-1 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 19-1 | 1:30.000 |         |         |         |         | 1:100.000 |         |
| 20-1 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 20-2 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 20-3 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:30.000  |         |
| 20-4 | 1:300    |         |         |         |         | 1:1.000   |         |
| 21-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 21-2 | 1:100    |         |         |         |         | 1:300     |         |
| 22-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 22-2 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 23-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 24-1 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 24-2 | 1:300    |         |         |         |         | 1:1.000   |         |
| 24-3 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 25-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 25-2 | 1:300    |         |         |         |         | 1:1.000   |         |
| 25-3 | 1:100    |         |         | 1:10    |         | 1:300     |         |
| 25-4 | 1:300    |         |         |         |         | 1:300     |         |
| 26-1 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 26-2 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 26-3 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 26-4 | 1:1.000  |         |         |         |         | 1:1.000   |         |
| 27-1 | 1:3.000  |         |         |         |         | 1:3.000   |         |
| 27-2 | 1:10.000 |         |         |         |         | 1:10.000  |         |
| 27-3 | 1:1.000  |         |         | 1:10    |         | 1:3.000   |         |
| 27-4 | 1:300    |         |         | 1:10    |         | 1:1.000   |         |
| 28-1 | 1:300    |         |         |         |         | 1:1.000   |         |

|       | Kolom 1     | Kolom 2 | Kolom 3 | Kolom 4 | Kolom 5 | Kolom 6     | Kolom 7 |
|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| 29-1  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 29-2  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 29-3  | 1:30.000    |         |         |         |         | 1:100.000   |         |
| 29-4  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:1.000     |         |
| 30-1  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 30-2  | 1:100.000   |         |         |         |         | 1:100.000   |         |
| 30-3  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 30-4  | 1:1.000.000 |         |         |         |         | 1:1.000.000 |         |
| 31-1  | 1:10.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 31-2  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 31-3  | 1:100       |         |         | 1:10    |         | 1:300       |         |
| 32-1  | 1:300       |         |         |         |         | 1:1.000     |         |
| 32-2  | 1:300       |         |         |         |         | 1:1.000     |         |
| 32-3  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 32-4  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 33-1  | 1:100       |         |         | 1:10    |         | 1:300       |         |
| 34-1  | 1:300       |         |         |         |         | 1:1.000     |         |
| 34-2  | 1:300       |         |         |         |         | 1:1.000     |         |
| 34-3  | 1:1.000     |         |         | 1:10    |         | 1:3.000     |         |
| 34-4  | 1:300       |         |         | 1:10    |         | 1:1.000     |         |
| 34-5  | 1:100       |         |         | 1:10    |         | 1:300       |         |
| 34a-1 | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 35-1  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 35-2  | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 36-1  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 36-2  | 1:10.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 36-3  | 1:10.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 36-4  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 36-5  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 36a-1 | 1:1.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 37-1  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 38-1  | 1:10.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 38-2  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 39-1  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:3.000     |         |
| 40-1  | 1:30.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 40-2  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |
| 41-1  | 1:10.000    |         |         |         |         | 1:30.000    |         |
| 41-2  | 1:3.000     |         |         |         |         | 1:10.000    |         |



|       | <b>Kolom 1</b> | <b>Kolom 2</b> | <b>Kolom 3</b> | <b>Kolom 4</b> | <b>Kolom 5</b> | <b>Kolom 6</b> | <b>Kolom 7</b> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 41-3  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 41-4  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 42-1  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 43-1  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 43-2  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 43-3  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 43-4  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 43-5  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 43-6  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 44-1  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 44-2  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 44-3  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 45-1  | 1:30.000       |                |                |                |                | 1:100.000      |                |
| 45-2  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 45-3  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 46-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 47-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 48-1  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 48-2  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 48-3  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 49-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 49-2  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 50-1  | 1:10.000       |                |                |                |                | 1:30.000       |                |
| 50-2  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 51-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 52-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 52-2  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 52-3  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 52-4  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 52a-1 | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 53-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 53-2  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 53-3  | 1:3.000        |                |                |                |                | 1:10.000       |                |
| 54-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 55-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 56-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 57-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 58-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |

|       | <b>Kolom 1</b> | <b>Kolom 2</b> | <b>Kolom 3</b> | <b>Kolom 4</b> | <b>Kolom 5</b> | <b>Kolom 6</b> | <b>Kolom 7</b> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 59-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 60-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 61-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 62-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 63-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 64-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 65-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 66-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 67-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 68-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 68-2  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 69-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 70-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 71-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 72-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 73-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 74-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 75-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 76-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 76-2  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 76a-1 | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 77-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 78-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 78a-1 | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 79-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 80-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 81-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 82-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 83-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 84-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 85-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 86-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 87-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:1.000        |                |
| 88-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 89-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 90-1  | 1:1.000        |                |                |                |                | 1:3.000        |                |
| 91-1  | 1:300          |                |                |                |                | 1:300          |                |
| 92-1  | 1:100          |                |                |                |                | 1:300          |                |

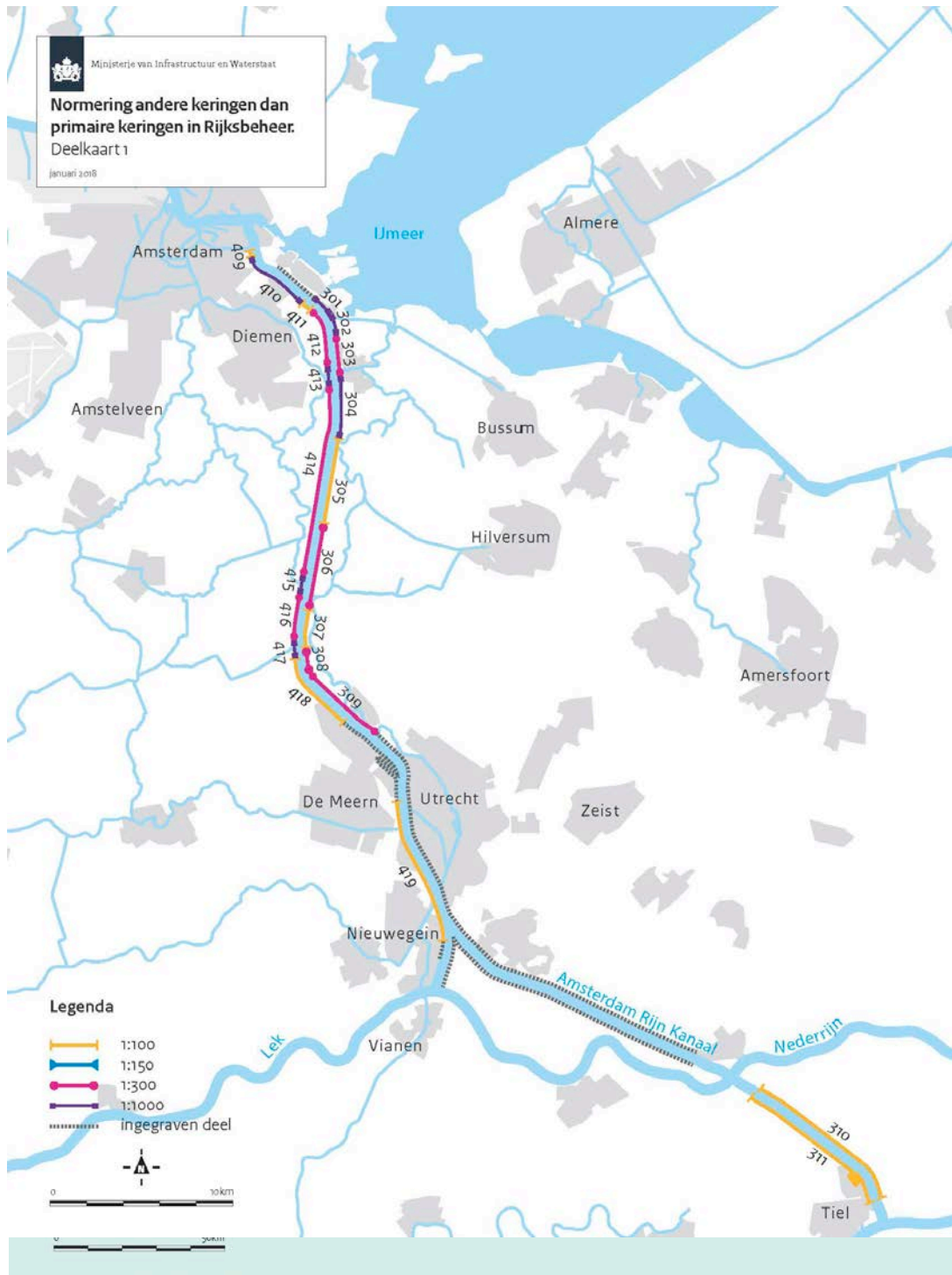
|      | Kolom 1 | Kolom 2  | Kolom 3 | Kolom 4 | Kolom 5 | Kolom 6  | Kolom 7   |
|------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| 93-1 | 1:300   |          |         |         |         | 1:1.000  |           |
| 94-1 | 1:100   |          |         |         |         | 1:300    |           |
| 95-1 | 1:100   |          |         |         |         | 1:300    |           |
| 201  |         | 1:3.000  |         |         |         |          | 1:10.000  |
| 202  | 1:3.000 |          |         |         |         | 1:10.000 |           |
| 204a |         | 1:3.000  |         |         |         |          | 1:10.000  |
| 204b |         | 1:300    |         |         |         |          | 1:1.000   |
| 205  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |
| 206  |         | 1:3.000  |         |         |         |          | 1:10.000  |
| 208  |         | 1:30.000 |         |         | 1:100   |          | 1:100.000 |
| 209  |         | 1:30.000 |         |         | 1:10    |          | 1:100.000 |
| 210  |         | 1:30.000 |         |         | 1:200   |          | 1:100.000 |
| 211  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |
| 212  |         | 1:3.000  |         |         |         |          | 1:10.000  |
| 213  | 1:3.000 |          |         |         |         | 1:10.000 |           |
| 214  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |
| 215  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 216  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |
| 217  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 218  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 219  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 221  | 1:3.000 |          |         |         |         | 1:10.000 |           |
| 222  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 223  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 224  |         | 1:10.000 |         |         |         |          | 1:30.000  |
| 225  |         | 1:10.000 |         |         | 1:100   |          | 1:30.000  |
| 226  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |
| 227  |         | 1:1.000  |         |         |         |          | 1:3.000   |

IQ

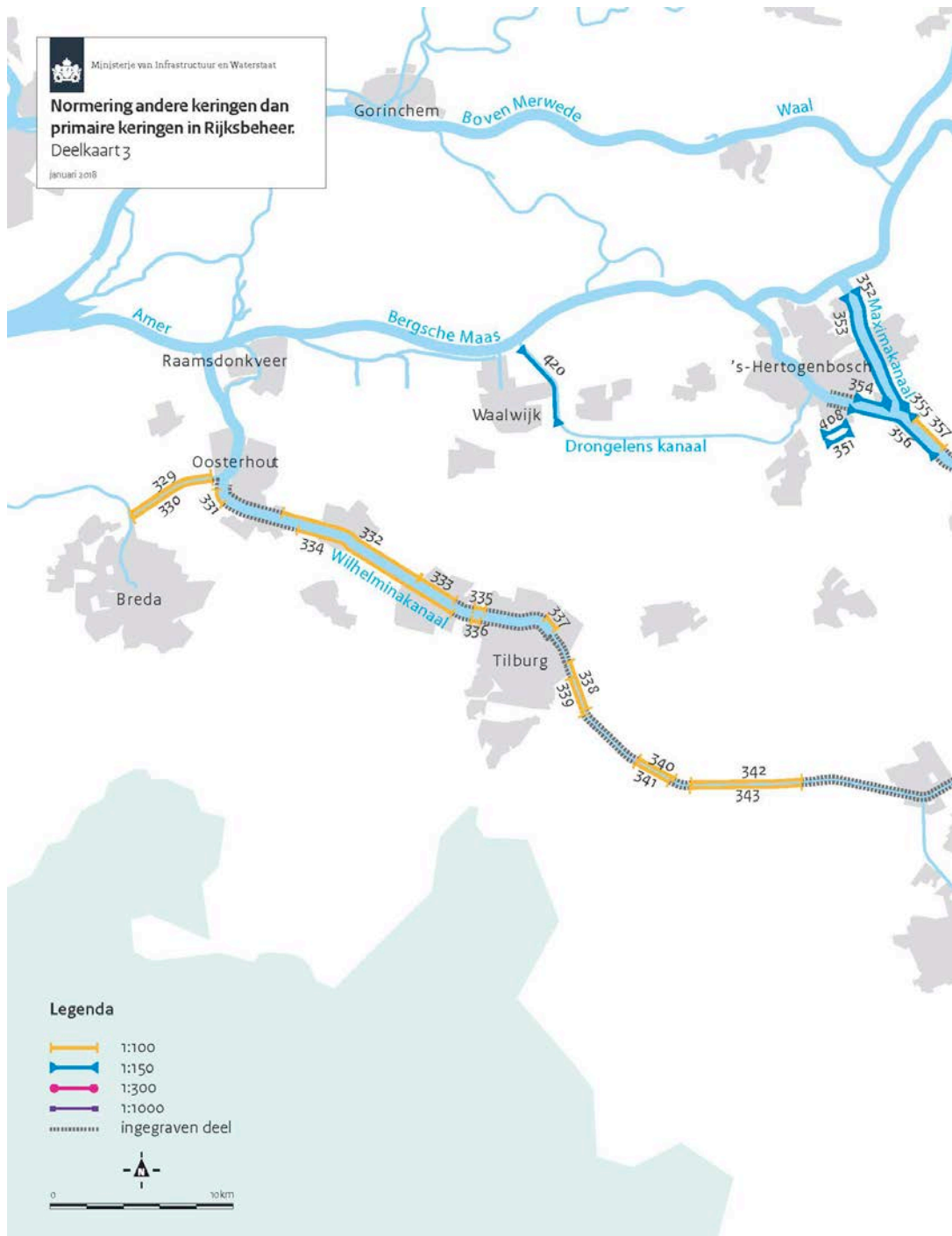
Na bijlage II wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

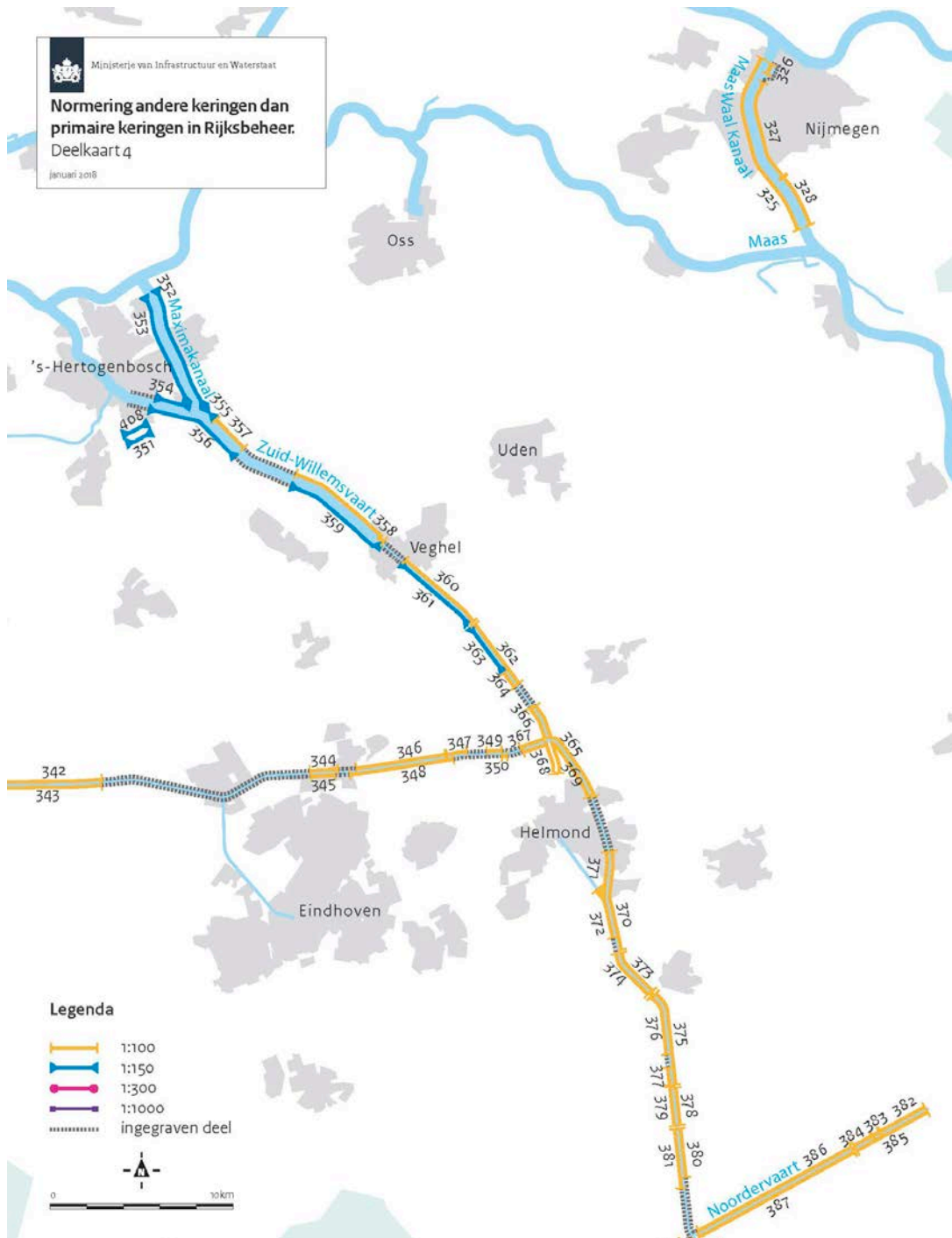
**BIJLAGE IIA BIJ DE ARTIKELEN 2.0H EN 2.0I, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT  
(VEILIGHEID ANDERE DAN PRIMAIRE WATERKERINGEN IN BEHEER BIJ HET  
RIJK)**

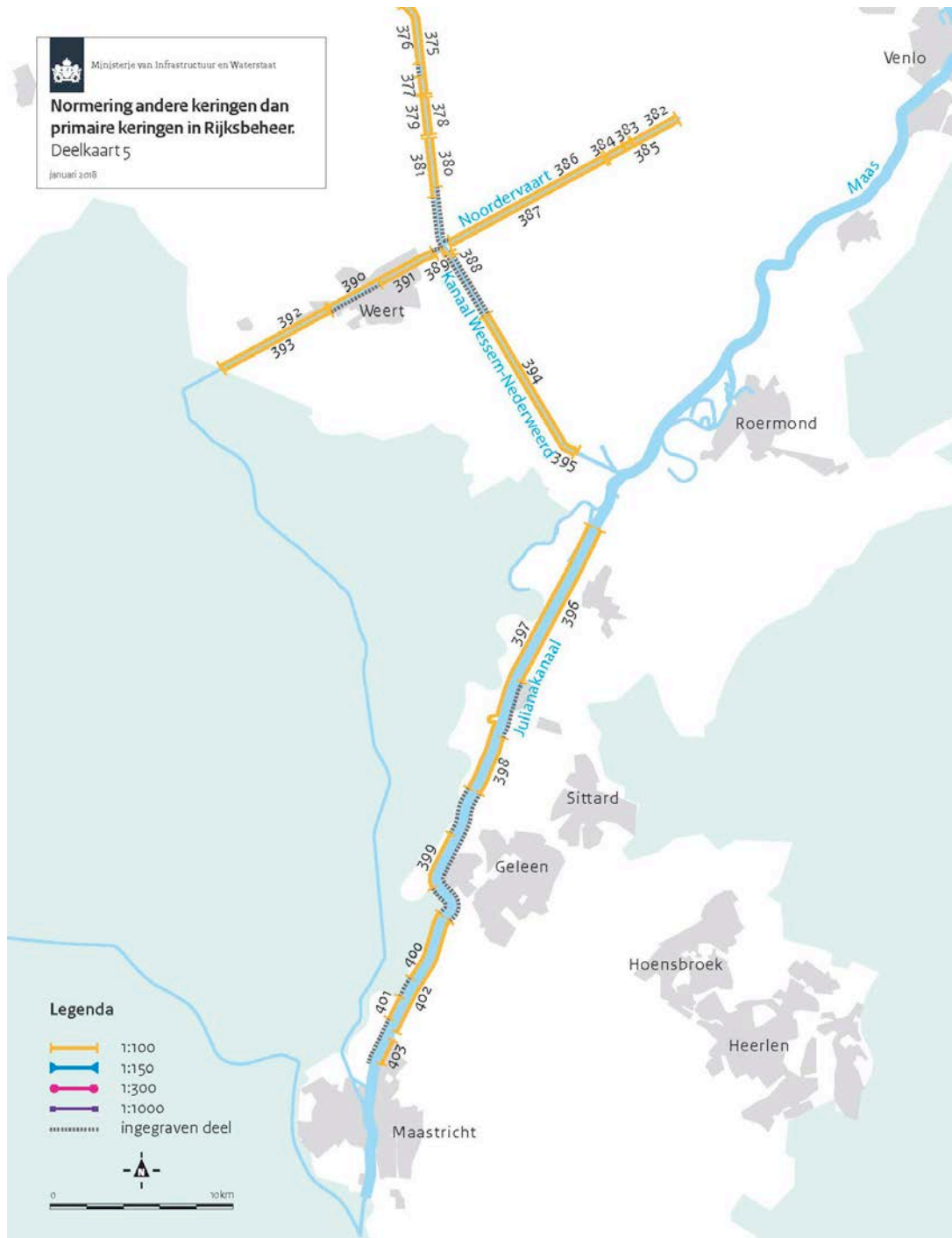
### A. Landkaarten dijktrajecten en ingegraven delen als bedoeld in artikel 2.0h















**B. Omgevingswaarden als bedoeld in artikel 2.0i, eerste lid**

| <b>Dijktraject</b> | <b>Omgevingswaarde</b> |
|--------------------|------------------------|
| 301                | 1:1.000                |
| 302                | 1:1.000                |
| 303                | 1:300                  |
| 304                | 1:1.000                |
| 305                | 1:100                  |
| 306                | 1:300                  |
| 307                | 1:100                  |
| 308                | 1:300                  |
| 309                | 1:300                  |
| 310                | 1:100                  |
| 311                | 1:100                  |
| 312                | 1:100                  |
| 313                | 1:100                  |
| 314                | 1:100                  |
| 315                | 1:100                  |
| 316                | 1:100                  |
| 317                | 1:100                  |
| 318                | 1:100                  |
| 319                | 1:100                  |
| 320                | 1:100                  |
| 321                | 1:100                  |
| 322                | 1:100                  |
| 323                | 1:100                  |
| 324                | 1:100                  |
| 325                | 1:100                  |
| 326                | 1:100                  |
| 327                | 1:100                  |
| 328                | 1:100                  |
| 329                | 1:100                  |
| 330                | 1:100                  |
| 331                | 1:100                  |
| 332                | 1:100                  |
| 333                | 1:100                  |
| 334                | 1:100                  |
| 335                | 1:100                  |
| 336                | 1:100                  |
| 337                | 1:100                  |
| 338                | 1:100                  |

|     |       |
|-----|-------|
| 339 | 1:100 |
| 340 | 1:100 |
| 341 | 1:100 |
| 342 | 1:100 |
| 343 | 1:100 |
| 344 | 1:100 |
| 345 | 1:100 |
| 346 | 1:100 |
| 347 | 1:100 |
| 348 | 1:100 |
| 349 | 1:100 |
| 350 | 1:100 |
| 351 | 1:150 |
| 352 | 1:150 |
| 353 | 1:150 |
| 354 | 1:150 |
| 355 | 1:150 |
| 356 | 1:150 |
| 357 | 1:100 |
| 358 | 1:100 |
| 359 | 1:150 |
| 360 | 1:100 |
| 361 | 1:150 |
| 362 | 1:100 |
| 363 | 1:150 |
| 364 | 1:100 |
| 365 | 1:100 |
| 366 | 1:100 |
| 367 | 1:100 |
| 368 | 1:100 |
| 369 | 1:100 |
| 370 | 1:100 |
| 371 | 1:100 |
| 372 | 1:100 |
| 373 | 1:100 |
| 374 | 1:100 |
| 375 | 1:100 |
| 376 | 1:100 |
| 377 | 1:100 |

|     |         |
|-----|---------|
| 378 | 1:100   |
| 379 | 1:100   |
| 380 | 1:100   |
| 381 | 1:100   |
| 382 | 1:100   |
| 383 | 1:100   |
| 384 | 1:100   |
| 385 | 1:100   |
| 386 | 1:100   |
| 387 | 1:100   |
| 388 | 1:100   |
| 389 | 1:100   |
| 390 | 1:100   |
| 391 | 1:100   |
| 392 | 1:100   |
| 393 | 1:100   |
| 394 | 1:100   |
| 395 | 1:100   |
| 396 | 1:100   |
| 397 | 1:100   |
| 398 | 1:100   |
| 399 | 1:100   |
| 400 | 1:100   |
| 401 | 1:100   |
| 402 | 1:100   |
| 403 | 1:100   |
| 404 | 1:300   |
| 405 | 1:100   |
| 406 | 1:300   |
| 407 | 1:100   |
| 408 | 1:150   |
| 409 | 1:100   |
| 410 | 1:1.000 |
| 411 | 1:100   |
| 412 | 1:300   |
| 413 | 1:1.000 |
| 414 | 1:300   |
| 415 | 1:1.000 |
| 416 | 1:300   |

|     |         |
|-----|---------|
| 417 | 1:1.000 |
| 418 | 1:100   |
| 419 | 1:100   |
| 420 | 1:150   |
| 421 | 1:100   |

IR

In bijlage III wordt boven de tabel “een krw-oppervlaktewater” vervangen door “een krw-oppervlaktewaterlichaam”.

IS

Na bijlage III wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

**BIJLAGE IIIA BIJ ARTIKEL 2.11 VAN DIT BESLUIT (INDICATOREN VOOR DE GOEDE ECOLOGISCHE KWALITEIT)**

Deze bijlage heeft betrekking op de kwaliteitselementen van de ecologische toestand of het ecologische potentieel, die in bijlage V, paragraaf 1.1, bij de kaderrichtlijn water zijn opgenomen als 'specifieke synthetische verontreinigende stoffen' en 'specifieke niet-synthetische verontreinigende stoffen'. De in de tabel opgenomen concentratiewaarden voor specifieke krw-verontreinigende stoffen zijn vastgesteld in overeenstemming met de procedure, die is beschreven in bijlage V, paragraaf 1.2.6, bij de kaderrichtlijn water, waarbij bij de toepassing van deze procedure ook rekening is gehouden met de toxiciteit van chemische stoffen voor mensen en dieren via het aquatische milieu en de lijst van stoffen die is opgenomen in bijlage VIII bij de kaderrichtlijn water. De indeling van een oppervlaktewaterlichaam in een van de toestandsklassen waarin de ecologische toestand of het ecologisch potentieel is onderverdeeld, vindt plaats in overeenstemming met het monitoringsprogramma, aan de hand van de omschrijvingen die zijn opgenomen in bijlage V, paragraaf 1.2, de tabellen 1.2.1 tot en met 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

**Indicatoren voor de goede ecologische kwaliteit krw-oppervlaktewaterlichamen (stoffen)**

| EG-<br>nr | CAS       | Stofnaam  | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als               | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als               | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als               | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als               |
|-----------|-----------|---|--|---------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 4         | 7440-38-2 | Arseen (en anorganische verbindingen daarvan)   | 0,5  | opgelost, AC correctie mogelijk | 0,6  | opgelost, AC correctie mogelijk | 8   | opgelost, AC correctie mogelijk | 1,1   | opgelost, AC correctie mogelijk |
| 5         | 2642-71-9 | Azinfos-ethyl                                   | 0,0011   | totaal                          | 0,00011  | totaal                          | 0,011   | totaal                          | 0,0011  | totaal                          |
| 6         | 86-50-0   | Azinfos-methyl                                  | 0,0065   | totaal                          | 0,0013   | totaal                          | 0,014   | totaal                          | 0,0028  | totaal                          |
| 9         | 100-44-7  | Benzylchloride (alfa-chloortolueen)             | 0,02   | totaal                          | 0,02   | totaal                          | n.a.  |                                 | n.a.  |                                 |
| 10        | 98-87-3   | Benzylideenchloride (alfa,alfa-dichloortolueen) | 0,0034   | totaal                          | 0,0034   | totaal                          | n.a.  |                                 | n.a.  |                                 |
| 19        | 106-47-8  | 4-Chlooraniline                                 | 0,22   | totaal                          | 0,057  | totaal                          | 1,2   | totaal                          | 0,12  | totaal                          |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr        | CAS                                 | Stofnaam               | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor land-<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als        | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor<br>andere<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als        | Maximaal<br>aanvaardba<br>re waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor land-<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als | Maximaal<br>aanvaard-<br>bare<br>waarde van<br>de<br>concentrati<br>e voor<br>andere<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als |
|------------------|-------------------------------------|------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| 49,<br>50,<br>51 | 683-18-1,<br>818-08-6,<br>1002-53-5 | Dibutyltin (kation)    | 0,13  | totaal                   | 0,09  | totaal                   | 0,28  | totaal            | 0,21  | totaal            |
| 65               | 78-87-5                             | 1,2-<br>Dichloorpropan | 280   | totaal                   | 28  | totaal                   | 1300  | totaal            | 130   | totaal            |
| 69               | 15165-67-<br>0                      | Dichloorprop-P         | 1,0   | totaal                   | 0,13  | totaal                   | 7,6   | totaal            | 0,76  | totaal            |
| 73               | 60-51-5                             | Dimethoaat             | 0,07  | totaal                   | 0,07  | totaal                   | 0,7   | totaal            | 0,7   | totaal            |
| 79               | 100-41-4                            | Ethylbenzeen           | 65  | totaal                   | 10  | totaal                   | 220   | totaal            | 22  | totaal            |
| 80               | 122-14-5                            | Fenitrothion           | 0,009   | totaal                   | n.a.  |                          | n.a.  |                   | n.a.  |                   |
| 81               | 55-38-9                             | Fenthion               | 0,003   | totaal                   | n.a.  |                          | n.a.  |                   | n.a.  |                   |
| 88               | 330-55-2                            | Linuron                | 0,17  | totaal                   | n.a.  |                          | 0,29  | totaal            | n.a.  |                   |
| 89               | 121-75-5                            | Malathion              | 0,013   | totaal                   | n.a.  |                          | n.a.  |                   | n.a.  |                   |
| 90               | 94-74-6                             | MCPA                   | 1,4   | totaal                   | 0,14  | totaal                   | 15  | totaal            | 1,5   | totaal            |
| 91               | 16484-77-<br>8                      | Mecoprop-P             | 18  | totaal                   | 1,8   | totaal                   | 160   | totaal            | 16  | totaal            |
| 94               | 7786-34-7                           | Mevinfos               | 0,00017   | totaal                   | 0,000017  | totaal                   | 0,017   | totaal            | 0,0017  | totaal            |
| 95               | 1746-81-2                           | Monolinuron            | 0,15  | totaal                   | n.a.  |                          | 0,15  | totaal            | n.a.  |                   |
| 97               | 1113-02-6                           | Omethoate              | 1,2   | totaal                   | n.a.  |                          | n.a.  |                   | n.a.  |                   |
| -99              | 56-55-3                             | Benz(a)anthraceen      | 0,00064   | totaal                   | 0,00027   | totaal                   | 0,28  | totaal            | 0,012   | totaal            |
|                  |                                     |                        | 3 µg/kg   | concentratie<br>in biota | 3 µg/kg   | concentratie<br>in biota |   |                   |   |                   |
| -99              | 218-01-9                            | Chryseen               | 0,0029  | totaal                   | 0,0014  | totaal                   | 0,17  | totaal            | 0,008   | totaal            |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr       | CAS                               | Stofnaam   | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                  | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                  | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                  | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                  |
|-----------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
|                 |                                   |  | 30 µg/kg   | concentratie<br>in biota                           | 30 µg/kg   | concentratie<br>in biota                           |   |  |   |  |
| -99             | 85-01-8                           | Fenantreen   | 1,2  | totaal   | 1,1  | totaal   | 7,2   | totaal   | 6,7   | totaal   |
| 100             | 56-38-2                           | Parathion  | 0,005  | totaal   | n.a.   |  | n.a.  |  | n.a.  |  |
| -<br>100        | 298-00-0                          | Parathion-methyl   | 0,011  | totaal   | n.a.   |  | n.a.  |  | n.a.  |  |
| 105             | 1698-60-8                         | Pyrazon<br>(Chloridazon)   | 27   | totaal   | n.a.   |  | 190   |  | n.a.  |  |
| 113             | 24017-47-<br>8                    | Triazophos   | 0,001  | totaal   | 0,0001   |  | 0,02  |  | 0,002   | totaal   |
| 114             | 126-73-8                          | Tributylfosfaat  | 66   | totaal   | 6,6  |  | 170   |  | 17  | totaal   |
| 116             | 52-68-6                           | Trichloorfon   | 0,001  | totaal   | n.a.   |  | n.a.  |  | n.a.  |  |
| 125<br>-<br>127 | 900-95-8,<br>639-58-7,<br>76-87-9 | Trifenyyltinacetaat,<br>Trifenyyltinchloride,<br>Trifenyyltinhydroxide | 0,00024  | totaal<br>trifenyyltin                             | 0,00023  | totaal<br>trifenyyltin                             | 0,49  | totaal<br>trifenyyltin                             | 0,47  | totaal   |
| 129             | 108-38-3                          | Xylenen  | 17   | totaal; geldt<br>voor de som<br>van de<br>isomeren | 1,7  | totaal; geldt<br>voor de som<br>van de<br>isomeren | 244   | totaal; geldt<br>voor de som<br>van de<br>isomeren | 49  | totaal; geldt<br>voor de som<br>van de<br>isomeren |
| 132             | 25057-89-<br>0                    | Bentazon   | 73   | totaal   | 7,3  | totaal   | 450   | totaal   | 45  | totaal   |
| A               | 7440-32-6                         | Titaan   | 20   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk              | n.a.   |  | n.a.  |  | n.a.  |  |



Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr | CAS        | Stofnaam                           | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                             | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                                     |
|-----------|------------|------------------------------------|--|---|--|---|---|---------------------------------------|---|---|
| B         | 7440-42-8  | Borium                             | 180  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | n.a.   |   | 450   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |   |
| C         | 7440-61-1  | Uranium                            | 0,17   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | n.a.   |   | 8,6   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |   |
| D         | 13494-80-9 | Tellurium                          | 100  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | n.a.   |   | n.a.  |                                       | n.a.  |   |
| E         | 7440-22-4  | Zilver                             | 0,01   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | 0,081  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk<br>(zie noot 1) | 0,01  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 0,081   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk<br>(zie noot 1) |
| F         | 556-67-2   | Octamethylcyclotetra-<br>asiloxaan | 0,2  | totaal  | 0,044  | totaal  | n.a.  |                                       | n.a.  |   |
|           |            |                                    | 7,9 mg/kg  | concentratie<br>in biota                      | 7,9 mg/kg  | concentratie<br>in biota                              |   |                                       |   |   |
|           | 71751-41-2 | Abamectine                         | 0,001  | totaal  | 0,0000035  | totaal  | 0,018   | totaal                                | 0,0009  | totaal  |
|           | 14798-03-9 | Ammonium-N                         | 0,304<br>(zie noot 2)  |   | n.a.   |   | 0,608<br>(zie noot 2)   |                                       | n.a.  |   |
|           | 7440-36-0  | Antimoon                           | 5,6  | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.   |   | 200   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |   |

## Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr | CAS         | Stofnaam       | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als  | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als  | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als |
|-----------|-------------|----------------|--|--|--|--|---|---------------------------------------|---|-------------------|
|           | 7440-39-3   | Barium         | 73   | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk  | n.a.   |  | 148   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                   |
|           | 7440-41-7   | Beryllium      | 0,08   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk  | n.a.   |  | 0,813   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                   |
|           | 133-06-2    | Captan         | 0,34   | totaal   | n.a.   |  | 0,34  | totaal                                | n.a.  |                   |
|           | 10605-21-7  | Carbendazim    | 0,6  | totaal   | n.a.   |  | 0,6   | totaal                                | n.a.  |                   |
|           | 101-21-3    | Chloorprofam   | 4,0  | totaal   | 0,8  | totaal   | 43  | totaal                                | 4,3   | totaal            |
|           | 15545-48-9  | Chloortoluron  | 0,4  | totaal   | 0,04   | totaal   | 2,3   |                                       | 0,23  | totaal            |
|           | 7440-47-3   | Chroom         | 3,4  | som van<br>chroom(III)<br>en<br>chroom(VI);<br>opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 0,6  | som van<br>chroom(III)<br>en<br>chroom(VI);<br>opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                                       | n.a.  |                   |
|           | 52918-63-5  | Deltamethrin   | 0,0000031  | totaal   | n.a.   |  | 0,00031   | totaal                                | n.a.  |                   |
|           | 333-41-5    | Diazinon       | 0,037  | totaal   | n.a.   |  | n.a.  |                                       | n.a.  |                   |
|           | 163515-14-8 | Dimethanamid-P | 0,13   | totaal   | n.a.   |  | 1,6   | totaal                                | n.a.  |                   |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr | CAS         | Stofnaam           | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                             | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     |
|-----------|-------------|--------------------|--|---|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|           | 66230-04-4  | Esfenvaleraat      | 0,0001   | totaal  | n.a.   |                                       | 0,00085   | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 22224-92-6  | Fenamiphos         | 0,012  | totaal  | n.a.   |                                       | 0,027   | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 72490-01-8  | Fenoxycarb         | 0,0003   | totaal  | n.a.   |                                       | 0,026   | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 23560-59-0  | Heptenofos         | 0,002  | totaal  | 0,0002   | totaal                                | 0,02  | totaal                                | 0,002   | totaal                                |
|           | 138261-41-3 | Imidacloprid       | 0,0083   | totaal  | 0,00083  | totaal                                | 0,2   | totaal                                | 0,02  | totaal                                |
|           | 91465-08-6  | Lambda-cyhalothrin | 0,00002  | totaal  | n.a.   |                                       | 0,00047   | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 74223-64-6  | Metsulfuron-methyl | 0,01   | totaal  | n.a.   |                                       | 0,03  | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 7440-48-4   | Kobalt             | 0,2  | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.   |                                       | 1,36  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 0,21  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk |
|           | 7440-50-8   | Koper              | 2,4<br>(zie noot 3)  | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk | 1,1  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                                       | n.a.  |                                       |
|           | 67129-08-2  | Metazachloor       | 0,08   | totaal  | 0,008  |                                       | 0,48  | totaal                                | 0,048   | totaal                                |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr | CAS        | Stofnaam           | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor land-<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als  | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor<br>andere<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als | Maximaal<br>aanvaardba<br>re waarde<br>van de<br>concentrati<br>e voor land-<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als  | Maximaal<br>aanvaard-<br>bare<br>waarde van<br>de<br>concentrati<br>e voor<br>andere<br>oppervlakte<br>-wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als     |
|-----------|------------|--------------------|---|--|---|-------------------|---|--|---|-----------------------|
|           | 18691-97-9 | Methabenzthiazuron | 1,8   | totaal   | n.a.  |                   | n.a.  |  | n.a.  |                       |
|           | 51218-45-2 | Metolachloor       | 0,4   | totaal;<br>waarde is<br>van<br>toepassing<br>op S-<br>metolachloor<br>en het<br>racemisch<br>mengsel | n.a.  |                   | 2,1   | totaal;<br>waarde is<br>van<br>toepassing<br>op S-<br>metolachloor<br>en het<br>racemisch<br>mengsel | n.a.  |                       |
|           | 7439-98-7  | Molybdeen          | 136   | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk  | n.a.  |                   | 340   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk  | n.a.  |                       |
|           | 23103-98-2 | Pirimicarb         | 0,09  | totaal   | n.a.  |                   | 1,8   | totaal   | n.a.  |                       |
|           | 29232-93-7 | Pirimifos-methyl   | 0,0005  | totaal   | n.a.  |                   | 0,0016  | totaal   | n.a.  |                       |
|           | 114-26-1   | Propoxur           | 0,01  | totaal   | n.a.  |                   | n.a.  |  | n.a.  |                       |
|           | 96489-71-3 | Pyridaben          | 0,0017  | totaal   | 0,00094   | totaal            | 0,0062  | totaal   | 0,0012  | totaal<br>(=opgelost) |
|           | 95737-68-1 | Pyriproxyfen       | 0,00003   | totaal   | n.a.  |                   | 0,026   | totaal   | n.a.  |                       |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| EG-<br>nr | CAS        | Stofnaam         | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                             | Kalenderjaar<br>gemiddeld<br>e waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde<br>van de<br>concentratie<br>voor land-<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     | Maximaal<br>aanvaardbare<br>waarde van<br>de<br>concentratie<br>voor<br>andere<br>oppervlakte-<br>wateren<br>(µg/l) | Uitgedrukt<br>als                     |
|-----------|------------|------------------|--|---|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|           | 7782-49-2  | Selenium         | 0,052  | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.   |                                       | 24,6  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 2,6   | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk |
|           | 83121-18-0 | Teflubenzuron    | 0,0012   | totaal  | n.a.   |                                       | 0,0017  | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 5915-41-3  | Terbutylazine    | 0,2  | totaal  | n.a.   |                                       | 1,3   | totaal                                | n.a.  |                                       |
|           | 7440-28-0  | Thallium         | 0,05   | opgelost,<br>geen AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.   |                                       | 0,76  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 0,34  |                                       |
|           | 7440-31-5  | Tin              | 0,6  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | n.a.   |                                       | 36  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                                       |
|           | 57018-04-9 | Tolclofos-methyl | 1,2  | totaal  | n.a.   |                                       | 7,1   |                                       | n.a.  |                                       |
|           | 7440-62-2  | Vanadium         | 3,5  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | n.a.   |                                       | n.a.  |                                       | n.a.  |                                       |
|           | 7440-66-6  | Zink             | 7,8<br>(zie noot 3)  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk         | 3  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | 15,6  | opgelost, AC<br>correctie<br>mogelijk | n.a.  |                                       |

<sup>1</sup> Deze waarde geldt bij saliniteit van 34‰, overeenkomend met de saliniteit in de Noordzee. Bij toetsing wordt rekening gehouden met de actuele saliniteit in het krw-oppervlaktewaterlichaam.

<sup>2</sup> Deze waarde is uitgedrukt in mg N (NH<sub>4</sub>-N + NH<sub>3</sub>-N)/l, en geldt bij een pH van 7,7 en een temperatuur van 15°C. In het monitoringsprogramma wordt bepaald dat bij toetsing van de resultaten van de monitoring een correctie wordt toegepast, waarbij rekening wordt gehouden met de actuele pH en temperatuur.

### Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen BKl

<sup>3</sup> Bij toetsing van de resultaten van de monitoring kan een correctie worden toegepast, waarbij rekening wordt gehouden met waterkwaliteitsparameters die de biologische beschikbaarheid van metalen beïnvloeden.

IT

Bijlage V wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

**BIJLAGE V BIJ ARTIKEL 2.15, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT (OMGEVINGSWAARDE WATER ONTTROKKEN OP EEN WATERWINLOCATIE GELEGEN IN EEN KRW-OPPERVLAKTEWATERLICHAAM).**

2. Boven de tabel wordt "krw-oppervlaktewater dat wordt gebruikt" vervangen door "water onttrokken op een waterwinlocatie".

IU

Bijlage VI wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel A, onder a, onder 1°, wordt na "woningen," ingevoegd "woonschepen".
2. In onderdeel A, onder a, onder 3°, wordt "artikel 3.101" vervangen door "artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d,".
3. In onderdeel E, onder d, wordt "een bedgebied" vervangen door "bedgebied".

IV

Bijlage VII komt te luiden:

**BIJLAGE VII BIJ DE ARTIKELEN 5.4, 5.8, EERSTE EN TWEDE LID, 5.9, TWEDE LID, 5.13, EERSTE, TWEDE EN VIERDE LID, 5.14, VIJFDE LID, 5.16, EERSTE EN DERDE LID, 8.12, EERSTE LID, EN 10.1 TOT EN MET 10.5 VAN DIT BESLUIT (OPSLAG, PRODUCTIE, GEBRUIK EN VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN WINDTURBINES)**

**A. Activiteiten met vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico zonder vergunningplicht**

**1. Behandelen, regelen en meten van aardgas**

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>Het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, als de werkdruk aan de inlaatzijde ten hoogste 10.000 kPa is en de gastoevoerleiding een diameter heeft van ten hoogste 50,8 cm, bedoeld in artikel 3.97, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving. |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>De afstanden, bedoeld in artikel 4.421, eerste lid, onder b, en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, onder b, van dat artikel geldt.  |

**1a. Tanken van LPG**

|  |
|--|
| <b>Activiteit</b><br>Het tanken van voertuigen of werktuigen met LPG, bedoeld in artikel 4.472 van het Besluit activiteiten leefomgeving.  |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>De afstanden, bedoeld in artikel 4.472c, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel geldt. |
| <b>Afstand aandachtsgebieden</b>   |

## Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

De afstand voor het:

- a. brandaandachtsgebied: 60 m vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding en pomp en het aansluitpunt van die leiding; en
- b. explosieaandachtsgebied: 160 m vanaf het vulpunt en de bovengrondse opslagtank.

### 2. Tanken van CNG

#### Activiteit

Het tanken van voertuigen, vaartuigen of werktuigen met CNG met een installatie die een nominale druk heeft van ten minste 20.000 kPa, bedoeld in artikel 4.481 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.484, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

### 3. Opslaan van brandstoffen in bunkerstations

#### Activiteit

Het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bunkerstation, bedoeld in artikel 4.522 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van bunkerstations die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.524, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het derde lid van dat artikel geldt.

### 4. Kleinschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen

#### Activiteit

Het met een handpomp of elektrische pomp tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen, als niet meer dan 25 m<sup>3</sup> vloeibare brandstoffen per jaar worden getankt, bedoeld in artikel 4.529 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het tanken van:

- a. vloeibare brandstoffen die niet behoren tot ADR-klasse 3;
- b. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger; of
- c. vloeibare brandstoffen vanaf bunkerstations of met op land geplaatste vaste tankzuilen die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.532, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

### 5. Grootschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen

#### Activiteit

Het tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen, als meer dan 25 m<sup>3</sup> vloeibare brandstoffen per jaar worden getankt, bedoeld in artikel 4.539 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het tanken van:

- a. vloeibare brandstoffen die niet behoren tot ADR-klasse 3;
- b. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger; of
- c. vloeibare brandstoffen vanaf bunkerstations of met op land geplaatste vaste tankzuilen die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.542, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

### 6. Mestvergiftingsinstallatie

#### Activiteit

Het vergisten van dierlijke meststoffen in een installatie die bestaat uit een vergistingstank en een gaszak of opslagtank voor de opslag van vergistingsgas, bedoeld in artikel 4.864, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### Afstand plaatsgebonden risico



## Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

De afstand, bedoeld in artikel 4.866, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het derde lid van dat artikel geldt.

### 7. Opslaan van propaan of propeen in opslagtanks

#### Activiteit

Het opslaan van propaan of propeen in een opslagtank, bedoeld in artikel 4.896 van het Besluit activiteiten leefomgeving, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.22, eerste lid, van dat besluit.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.899, eerste, lid aanhef en onder b, tweede en derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel geldt.

#### Afstand aandachtsgebieden

De afstanden, bedoeld in tabel A.7.

Tabel A.7

|   | Brandaandachtsgebied<br>(in m)  | Explosieaandachtsgebied<br>(in m) |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Ondergrondse opslagtank: vanaf bovengrondse vloeistofvoerende leiding, aansluitpunten van die leiding en pomp | 20                              | geen                              |
| Bovengrondse opslagtank: vanaf opslagtank   | Inhoud van $\leq 5 \text{ m}^3$ | 30                                |
|   | Inhoud van $> 5 \text{ m}^3$    | 50                                |
| > 5 bevoorradingen per jaar: vanaf vulpunt  | 60                              | 160                               |

### 8. Opslaan van oxiderende en verstikkende gassen in opslagtanks

#### Activiteit

Het opslaan van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium of lachgas in een opslagtank, bedoeld in artikel 4.902 van het Besluit activiteiten leefomgeving, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.22, eerste lid, van dat besluit.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.905, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

### 9. Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks

#### Activiteit

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank, bedoeld in artikel 4.910 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van polyesterhars, met uitzondering van opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2013.

#### Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.914, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

### 10. Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in ondergrondse opslagtanks

#### Activiteit

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een ondergrondse opslagtank, bedoeld in artikel 4.958 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- het opslaan van vloeibare brandstoffen, met uitzondering van gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van  $55 \text{ }^\circ\text{C}$  of hoger, voor het tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen vanaf de wal, met uitzondering van opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011; of

b. het opslaan van organische oplosmiddelen.

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand, bedoeld in:

- a. artikel 4.962, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt; en
- b. artikel 4.963, eerste lid, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

**11. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking**

**Activiteit**

Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 5.2, bedoeld in artikel 4.1004 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan in een opslagplaats waar meer dan:

- a. 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in gasflessen, wordt opgeslagen, als in de opslagplaats brandbare stoffen van ADR-klasse 3, 4.1, 4.2 of 4.3 worden opgeslagen; of
- b. 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen in een opslagplaats in de buitenlucht.

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

**12. Opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen**

**Activiteit**

Het tegelijkertijd voor minder dan 24 uur opstellen van niet meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers die zijn geladen met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 4.1099 van dat besluit, met uitzondering van het opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers voor het verrichten van formaliteiten, laden of lossen.

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand, bedoeld in artikel 4.1101, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

**B. Activiteiten met vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico met vergunningplicht**

**1. Koelinstallatie met ammoniak**

**Activiteit**

Het exploiteren van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak, bedoeld in artikel 3.16, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- a. minder dan 10.000 kg ammoniak; en
- b. een binnendiameter van de vloeistofleiding naar de verdamper van ten hoogste 80 mm.

**Afstand plaatsgebonden risico**

De volgende afstanden, voor zover het gaat om:

- a. één koelinstallatie in een machinekamer: de afstanden, bedoeld in tabel B.1.1; en
- b. meer dan een koelinstallatie in een machinekamer: de afstanden, bedoeld in tabel B.1.2.

**Tabel B.1.1**

|   |   | Afstand (in m)                                 |  |
|---|---|--|--|
| Werktemperatuur <sup>1</sup><br>installatie met<br>pompbeveiliging <sup>2</sup> | Hoeveelheids-klasse<br>ammoniak <sup>3</sup><br>(in kg) | Opstellings-<br>uitvoering<br><sup>4 5 6</sup> | bij binnendiameter vloeistofleiding <sup>7</sup><br>naar verdamper |
|   |   |  | vanaf machinekamer vanaf<br>vloeistofleiding                       |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

|                     |                  |   | ≤ 50 mm | 50 tot en met 80 mm | ≤ 50 mm | 50 tot en met 80 mm |
|---------------------|------------------|---|---------|---------------------|---------|---------------------|
| < -25 °C            | 1.500 tot 3.500  | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 3 | 35      | 35                  | geen    | geen                |
|                     | 3.500 tot 6.000  | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 30      | 40                  | 25      | 40                  |
|                     |                  | 3 | 65      | 65                  | 25      | 40                  |
|                     | 6.000 tot 8.000  | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 30      | 45                  | 30      | 40                  |
|                     |                  | 3 | 75      | 75                  | 30      | 40                  |
|                     | 8.000 tot 10.000 | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 30      | 45                  | 30      | 45                  |
|                     |                  | 3 | 85      | 85                  | 30      | 45                  |
| -25 tot en met 5 °C | 1.500 tot 3.500  | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 3 | 45      | 45                  | geen    | geen                |
|                     | 3.500 tot 6.000  | 1 | geen    | 50                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 60      | 75                  | 55      | 70                  |
|                     |                  | 3 | 75      | 90                  | 55      | 70                  |
|                     | 6.000 tot 8.000  | 1 | geen    | 50                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 65      | 85                  | 60      | 80                  |
|                     |                  | 3 | 85      | 100                 | 60      | 80                  |
|                     | 8.000 tot 10.000 | 1 | geen    | 50                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 70      | 85                  | 65      | 85                  |
|                     |                  | 3 | 95      | 105                 | 65      | 85                  |
| > -5 °C             | 1.500 tot 3.500  | 1 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | geen    | geen                | geen    | geen                |
|                     |                  | 3 | 45      | 45                  | geen    | geen                |
|                     | 3.500 tot 6.000  | 1 | geen    | 60                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 70      | 85                  | 55      | 75                  |
|                     |                  | 3 | 85      | 95                  | 55      | 75                  |
|                     | 6.000 tot 8.000  | 1 | geen    | 65                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 80      | 95                  | 60      | 85                  |
|                     |                  | 3 | 90      | 105                 | 60      | 85                  |
|                     | 8.000 tot 10.000 | 1 | 50      | 65                  | geen    | geen                |
|                     |                  | 2 | 85      | 105                 | 65      | 90                  |
|                     |                  | 3 | 95      | 110                 | 65      | 90                  |

<sup>1</sup> Werktemperatuur is de afscheider- of verdampingstemperatuur.

<sup>2</sup> Pompbeveiliging is een combinatie van elementen en voorzieningen per koudemiddelpomp, waar bij een breuk van de afvoerleiding van de pomp die pomp onmiddellijk buiten werking wordt gesteld, zodat de

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl  
toevoer van ammoniak naar de leiding wordt afgesneden. Als een installatie in opstellingsuitvoering 2 of 3 niet is uitgerust met een pompbeveiliging, wordt de afstand vermeerderd met 30 m.

<sup>3</sup> Hoeveelheidsklasse ammoniak is de totale hoeveelheid ammoniak die in de installatie aanwezig is, met inbegrip van de hoeveelheid in een afscheidervat met minder dan 400 kg ammoniak.

<sup>4</sup> Opstellingsuitvoering 1 is een opstelling waarbij alle ammoniakvoerende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer of in de productieruimte, eventueel met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk, waarbij die laatste onderdelen buiten opgesteld kunnen zijn.

<sup>5</sup> Opstellingsuitvoering 2 is een opstelling als bij opstellingsuitvoering 1, waarbij de leidingen naar en van de verdamper of verdamper met de buitenlucht in verbinding staan.

<sup>6</sup> Opstellingsuitvoering 3 is een opstelling als bij opstellingsuitvoering 2, waarbij het afscheidervat of vloeistofvat buiten opgesteld zijn.

<sup>7</sup> Vloeistofleiding is een met de buitenlucht in verbinding staande ammoniakvoerende leiding naar de verdamper of verdamper.

**Tabel B.1.2**

|   |         | <b>Hoeveelheidsklasse ammoniak<sup>1</sup> in koelinstallatie 1: koelinstallatie waarvoor de grootste afstand, bedoeld in tabel B.1.1, geldt (in kg)</b>                           |  |  |
|---|---------|--|--|--|
|   |         | <b>≤ 6.000</b>   | <b>6.000 tot en met 8.000</b>  | <b>&gt; 8.000</b>  |
| <b>Hoeveelheidsklasse ammoniak<sup>1</sup> in koelinstallatie 2: koelinstallatie met de grootste inhoud, met uitzondering van koelinstallatie 1 (in kg)</b> | ≤ 3.500 | De afstand bepaald voor eenzelfde installatie <sup>2</sup> als installatie 1, maar bij de eerstvolgende hogere hoeveelheidsklasse, bedoeld in tabel B.1.1                          |  | De afstand bepaald voor eenzelfde installatie <sup>2</sup> als installatie 1, bedoeld in tabel B.1.1, vermeerderd met 10 m |
|   | > 3.500 | De afstand bepaald voor eenzelfde installatie <sup>2</sup> als installatie 1, maar met een hoeveelheid die behoort tot de tweede hogere hoeveelheidsklasse, bedoeld in tabel B.1.1 | De afstand bepaald voor, eenzelfde installatie <sup>2</sup> als installatie 1, bedoeld in tabel B.1.1., vermeerderd met 20 m |  |

<sup>1</sup> Hoeveelheidsklasse ammoniak is de totale hoeveelheid ammoniak die in de installatie aanwezig is, met inbegrip van de hoeveelheid in een afscheidervat met minder dan 400 kg ammoniak.

<sup>2</sup> Eenzelfde installatie is een installatie met dezelfde werktemperatuur, dezelfde opstellingsuitvoering en een vloeistofleiding met dezelfde binnendiameter.

## 2. Opslagtank voor gassen

|  |
|--|
| <b>Activiteit</b>  |
| Het opslaan van meer dan 13 m <sup>3</sup> propaan of propeen in een opslagtank, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van ten hoogste 50 m <sup>3</sup> met een jaarlijkse doorzet van ten hoogste 600 m <sup>3</sup> . |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b>   |
| De afstanden, bedoeld in tabel B.2.  |
| <b>Afstand aandachtsgebieden</b>   |
| De afstanden voor het:   |
| a. brandaandachtsgebied: 60 m vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding, de aansluitpunten van die leiding en pomp; en  |
| b. explosieaandachtsgebied: 160 m vanaf het vulpunt en de bovengrondse opslagtank.   |

**Tabel B.2**

| <b>Jaarlijkse doorzet (in m<sup>3</sup>)</b> | <b>Ondergrondse opslagtank: vanaf vulpunt, bovengrondse vloeistofvoerende leiding, aansluitpunten</b> | <b>Bovengrondse opslagtank: vanaf vulpunt en opslagtank</b>           |   |
|--|---|---|---|
|  |   | <b>Inhoud van 13 m<sup>3</sup> tot en met 20 m<sup>3</sup> (in m)</b> | <b>Inhoud van 20 m<sup>3</sup> tot en met 50 m<sup>3</sup> (in m)</b> |
|  |   |   |   |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| <b>van die leiding en pomp (in m)</b> |    |    |    |
|---------------------------------------|----|----|----|
| ≤ 100                                 | 25 | 25 | 25 |
| 100 tot en met 300                    | 30 | 35 | 35 |
| > 300                                 | 40 | 45 | 55 |

**3. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking**

**Activiteit**

Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen, en voor zover het gaat om:

- a. het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger;
- b. in een opslagplaats met een oppervlakte van ten hoogste 100 m<sup>2</sup>; of
- c. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m<sup>2</sup> en ten hoogste 2.500 m<sup>2</sup>, en voor zover het gaat om het in tabel B.3 bedoelde:
  - 1°. stikstofgehalte van de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de opslagplaats, met uitzondering van minerale anorganische meststoffen, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels; of
  - 2°. blussysteem.

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand vanaf de opslagplaats:

- a. voor zover het gaat om het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, gedurende korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger: 20 m; en
- b. voor zover het gaat om het opslaan op andere wijze, de afstanden bedoeld in tabel B.3.

**Tabel B.3**

| <b>Oppervlakte opslagplaats (m<sup>2</sup>)</b>                             | <b>≤ 100</b> | <b>Afstanden (in m)</b>   |                           |                           |                             |                               |
|---|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|   |              | <b>100 tot en met 300</b> | <b>300 tot en met 600</b> | <b>600 tot en met 900</b> | <b>900 tot en met 1.500</b> | <b>1.500 tot en met 2.500</b> |
| Beschermingsniveau volgens PGS 15, blussysteem en stikstofgehalte           |              |                           |                           |                           |                             |                               |
| Beschermingsniveau 1  |              |                           |                           |                           |                             |                               |
| Automatische blusgasinstallatie   | 20           | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen                | te berekenen                  |
| Automatische hi-ex inside-air installatie                                   | 20           | 20                        | 20                        | 20                        | 20                          | 20                            |
| (Semi-) Automatische monitorinstallatie                                     | 20           | 20                        | 20                        | 20                        | 20                          | 20                            |
| Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie                       | 20           | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen                | te berekenen                  |
| Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door bedrijfsbrandweer | 20           | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen                | te berekenen                  |
| Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale brandweer  | 20           | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen              | te berekenen                | te berekenen                  |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

|   |     |              |              |              |                     |                     |
|---|-----|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Automatische sprinklerinstallatie of sprinkler in rekken            | 30  | 30           | 40           | 50           | 50                  | 50                  |
| Automatische deluge installatie                                     | 30  | 30           | 40           | 50           | 50                  | 50                  |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte < 5%    | 40  | 45           | 50           | 55           | 55                  | 55                  |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte 5 ≤ 10% | 40  | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte > 10%   | 50  | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte < 5%     | 260 | 490          | 570          | 630          | 630                 | niet van toepassing |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte 5 ≤ 10%  | 260 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte > 10%    | 310 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Bescherminingsniveau 2a, stikstofgehalte < 5 %                      |     |              |              |              |                     |                     |
| ADR-klasse 3 in kunststof   | 290 | 360          | 190          | 220          | niet van toepassing | niet van toepassing |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof                                      | 270 | 270          | 160          | 210          | 210                 | niet van toepassing |
| Geen ADR-klasse 3   | 45  | 120          | 160          | 210          | 210                 | 210                 |
| Bescherminingsniveau 2a, stikstofgehalte 5 ≤ 10%                    |     |              |              |              |                     |                     |
| ADR-klasse 3 in kunststof   | 290 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof                                      | 270 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Geen ADR-klasse 3   | 120 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Bescherminingsniveau 2a, stikstofgehalte > 10 %                     |     |              |              |              |                     |                     |
| ADR-klasse 3 in kunststof   | 340 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof                                      | 310 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Geen ADR-klasse 3   | 190 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Bescherminingsniveau 3  |     |              |              |              |                     |                     |
| Stikstofgehalte < 5%  | 30  | 75           | 80           | 85           | 85                  | 85                  |
| Stikstofgehalte 5 ≤ 10%   | 65  | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Stikstofgehalte > 10%   | 90  | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen        | te berekenen        |
| Alle beschermingsniveaus  |     |              |              |              |                     |                     |
| Gasflessen  | 20  | 20           | 20           | 20           | 20                  | 20                  |

#### 4. Opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>Het opslaan van meer dan 100.000 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 2 van PGS 7, bedoeld in artikel 3.37, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving. |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>De afstand van 60 m vanaf de opslagplaats.  |

#### 5. Waterstof: opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag en tankstation

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>Het tanken van voertuigen of werktuigen met waterstof, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen of werktuigen met waterstof, bedoeld in artikel 3.297, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving. |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>De afstand van:<br>a. 30 m vanaf de tussenopslag, voor zover de waterstof wordt aangevoerd via een buisleiding of op de locatie wordt geproduceerd; en<br>b. 35 m vanaf het vulpunt, voor zover de waterstof wordt aangevoerd via tankwagens.   |
| <b>Afstand aandachtsgebieden</b><br>De afstand voor het brandaandachtsgebied: 55 m vanaf de opslagtank.   |

#### C. Activiteiten met bij regeling vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico Basisnet

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>Het vervoer van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen over het basisnet.   |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>De afstand tot de locaties, bedoeld in artikel 14, eerste lid, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen. De afstand geldt vanaf de locaties die bij ministeriële regeling zijn aangewezen.  |
| <b>Afstand aandachtsgebieden</b><br>De afstand voor de wegen, spoorwegen en binnenwateren die bij ministeriële regeling zijn aangewezen voor het:<br>a. brandaandachtsgebied: 30 m; en<br>b. explosieaandachtsgebied: 200 m.<br>De afstand geldt vanaf de locaties die bij ministeriële regeling zijn aangewezen. |

#### D. Activiteiten met te berekenen afstanden voor het plaatsgebonden risico zonder vergunningplicht

##### 1. Windturbine

|  |
|--|
| <b>Activiteit</b><br>Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het niet gaat om een windpark met drie of meer windturbines. |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>Te berekenen afstand.  |

##### 2. Buisleiding met gevaarlijke stoffen

|  |
|--|
| <b>Activiteit</b><br>Het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d, van het Besluit activiteiten leefomgeving. |
|--|

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**E. Activiteiten met te berekenen afstanden voor het plaatsgebonden risico met vergunningplicht**

**1. Windturbine**

**Activiteit**

Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, voor zover het gaat om een windpark met 3 of meer windturbines, bedoeld in artikel 3.13, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**2. Koelinstallatie met ammoniak**

**Activiteit**

Het exploiteren van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak, bedoeld in artikel 3.16, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- ten minste 10.000 kg ammoniak; of
- een binnendiameter van de vloeistofleiding naar de verdamper van meer dan 80 mm.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand, tenzij de berekende afstand kleiner is dan de afstand die volgens tabel B.1.1 geldt voor een installatie met dezelfde werktemperatuur en dezelfde opstellingsuitvoering. In dat geval geldt de afstand uit tabel B.1.1.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**3. Opslagtank voor gassen**

**Activiteit**

3.1. Het opslaan in een opslagtank van giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- meer dan 1.500 kg ammoniak; of
- meer dan 1 m<sup>3</sup> andere giftige of bijtende gassen.

3.2. Het opslaan in een opslagtank van gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 1 m<sup>3</sup>.

3.3. Het opslaan in een opslagtank van meer dan 13 m<sup>3</sup> propaan of propeen, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van:

- ten hoogste 50 m<sup>3</sup> met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m<sup>3</sup>; of
- meer dan 50 m<sup>3</sup>.

3.4. Het opslaan in een opslagtank van brandbare gassen van ADR-klasse 2, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 13 m<sup>3</sup> acetyleen.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**4. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen**

**Activiteit**



## Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

4.1. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 250 l, van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 1 m<sup>3</sup>.

4.2. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 250 l, van vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

a. meer dan 1 m<sup>3</sup>; en

b. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening; of

c. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, als die:

1°. bij inademing acuut toxisch zijn; of

2°. bij opname door de mond acuut toxisch zijn, voor zover die stoffen niet kunnen worden ingedeeld in die klasse bij inademing of blootstelling aan de huid.

4.3. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 150 m<sup>3</sup> of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 150 m<sup>3</sup>, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

a. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3, verpakkingsgroep I of II; en

b. een bovengrondse opslagtank of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

### **Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

## **5. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking**

### **Activiteit**

5.1. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

5.2. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l tot vloeistof verdichte gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, in gasflessen bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder g, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

5.3. Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, en voor zover het gaat om:

a. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m<sup>2</sup> en minder dan 2.500 m<sup>2</sup> en voor zover het niet gaat om een geval waarvoor afstanden zijn vastgesteld in tabel B.3;

b. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 2.500 m<sup>2</sup>; of

c. verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

### **Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

## **6. Seveso-inrichting**

### **Activiteit**

Het exploiteren van een Seveso-inrichting, bedoeld in de artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**7. Behandelen, regelen en meten van aardgas**

**Activiteit**

Het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, voor zover die worden verricht in een installatie met een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm, bedoeld in de artikelen 3.97 en 3.98, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**8. Metaalproductenindustrie: bad met giftige gevaarlijke stoffen**

**Activiteit**

8.1. Het aanbrengen van metaallagen met een cyanidehoudend bad met een inhoud van ten minste 100 l, bedoeld in artikel 3.105, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving.  
8.2. Het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.105, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

**9. Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag: Seveso-hoeveelheid**

**Activiteit**

Het buiten een Seveso-inrichting opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1 of deel 2 bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder k, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

**Afstand aandachtsgebieden**

De afstand voor de volgende aandachtsgebieden, waarvoor de daarbij bedoelde giftige gassen van categorie GT5 en de giftige vloeistoffen van categorie LT3 en LT4 zijn aangewezen in tabel E.9:

a. voor zover het gaat om het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen, met uitzondering van giftige gassen van categorie GT5, of giftige vloeistoffen van categorie LT3 of LT4 vanaf de opslaglocatie:

1°. brandaandachtsgebied: 30 m;  
2°. explosieaandachtsgebied: 200 m; en  
3°. gifvolkaandachtsgebied: 300 m; en

b. voor zover het gaat om het opslaan van verpakte giftige gassen van categorie GT5 of giftige vloeistoffen van categorie LT3 of LT4: een te berekenen afstand.

**Tabel E.9**

| <b>T<sub>krit</sub><sup>1</sup> (in K)</b> | <b>T<sub>kook</sub><sup>2</sup> (in K)</b> | <b>LC<sub>50</sub><sup>3</sup> (in ppm)</b> |         |           |
|--|--|---|---------|-----------|
|  |  | < 100                                       | 100 tot | 1.000 tot |
|  |  |   | 1.000   | 10.000    |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

|                    |                    |     |     |     |
|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|
| > 440              | > 273              | GT5 |     |     |
| 400 tot en met 440 | 253 tot en met 273 | GT5 | GT5 |     |
| 293 tot en met 400 | 182 tot en met 253 | GT5 | GT5 | GT5 |

| <b>P<sub>20</sub><sup>4</sup> (in mbar)</b> | <b>T<sub>kook</sub><sup>2</sup> (in K)</b> | <b>LC<sub>50</sub><sup>3</sup> (in ppm)</b> |            |               |                 |
|---|--|---|------------|---------------|-----------------|
|   |  | < 10  | 10 tot 100 | 100 tot 1.000 | 1.000 tot 5.000 |
| 10 tot en met 50                            | 353 tot 373                                | LT3   |            |               |                 |
| 50 tot en met 200                           | 323 tot 353                                | LT4   | LT3        |               |                 |
| 200 tot en met 700                          | 303 tot 323                                |   | LT4        | LT3           |                 |
| > 700                                       | < 303                                      |   |            | LT4           | LT3             |

<sup>1</sup> T<sub>krit</sub> is kritische temperatuur.

<sup>2</sup> T<sub>kook</sub> is kooktemperatuur.

<sup>3</sup> LC<sub>50</sub> is mediaan letale concentratie, concentratie van een stof waarbij 50% van de testorganismen overlijdt na 1 uur.

<sup>4</sup> P<sub>20</sub> is dampspanning bij 20 °C.

**10. LNG: opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag en tankstation**

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>Het tanken van voertuigen of werktuigen met LNG, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen of werktuigen met LNG, bedoeld in artikel 3.297, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving. |
| <b>Afstand plaatsgebonden risico</b><br>Te berekenen afstand.   |
| <b>Afstand aandachtsgebieden</b><br>De afstanden voor het brandaandachtsgebied, bedoeld in tabel E.10, vanaf het vulpunt.   |

**Tabel E.10**

| <b>Reactietijd noodstop-voorziening ≤ 5 sec</b> | <b>Bovenvulling</b> | <b>Verlading pomp</b> | <b>Voordruk &lt; 420 kPa</b> | <b>Afstand (in m)</b> |
|---|---------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| ja  | ja                  | ja                    | ja                           | 50                    |
| ja  | ja                  | ja                    | nee                          | 75                    |
| nee   | ja                  | ja                    | ja                           |                       |
| ja  | nee                 | ja                    | ja                           |                       |
| ja  | nee                 | ja                    | nee                          |                       |
| nee   | ja                  | ja                    | nee                          | 125                   |
| ja  | ja                  | nee                   | niet van toepassing          |                       |
| ja  | nee                 | nee                   | niet van toepassing          |                       |
| nee   | nee                 | ja                    | ja                           | 150                   |
| nee   | nee                 | ja                    | nee                          |                       |
| nee   | ja                  | nee                   | niet van toepassing          | 200                   |
| nee   | nee                 | nee                   | niet van toepassing          |                       |

**11. Mijnbouwwerk**

|   |
|---|
| <b>Activiteit</b><br>11.1. Het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in de artikelen 3.320 en 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk, anders |
|---|

## Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

dan het aanpassen van een boorgat, voor zover het gaat om het winnen, opslaan, bewerken of gereedmaken voor transport van:

a. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:

1°. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;

2°. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of

3°. acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;

b. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1; of

c. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 of 8.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

### **Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

### **Activiteit**

11.2. Het aanleggen of aanpassen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 4.1116, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

## 12. Andere insluitsystemen

### **Activiteit**

Elke andere milieubelastende activiteit die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving als vergunningplichtig is aangewezen, als van die activiteit onderdeel is het aanwezig hebben van een insluitsysteem, anders dan een koelinstallatie, opslagtank of tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt, met:

a. meer dan 1.500 kg ammoniak;

b. meer dan 13 m<sup>3</sup> en ten hoogste 50 m<sup>3</sup> propaan of propeen met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m<sup>3</sup>;

c. meer dan 50 m<sup>3</sup> propaan of propeen;

d. meer dan 13 m<sup>3</sup> acetyleen;

e. meer dan 1 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1;

f. meer dan 1 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, voor zover het gaat om:

1°. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening; of

2°. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, als die:

i. bij inademing acuut toxisch zijn; of

ii. bij opname door de mond acuut toxisch zijn, voor zover die stoffen niet kunnen worden ingedeeld in die klasse bij inademing of blootstelling aan de huid; of

g. meer dan 150 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3, verpakkingsgroep I of II, voor zover het gaat om een bovengronds insluitsysteem.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

### **Afstand aandachtsgebieden**

Te berekenen afstand.

## 13. Spoorwegemplacements

### **Activiteit**

Het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om een spoorwegemplacement als bedoeld in tabel E.13.

### **Afstand plaatsgebonden risico**

Te berekenen afstand.

### **Afstanden aandachtsgebieden**

De afstand voor het:

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

- a. brandaandachtsgebied: 30 m vanaf de locaties waar gerangeerd mag worden met gevaarlijke stoffen die bij een ongewoon voorval tot een plasbrand of fakkelbrand kunnen leiden; en  
 b. explosieaandachtsgebied: 200 m vanaf de locaties waar gerangeerd mag worden met gevaarlijke stoffen die bij een ongewoon voorval tot een explosie kunnen leiden.

**Tabel E.13**

| <b>Locatie</b>         | <b>Gemeente</b> |
|------------------------|-----------------|
| Amersfoort Goederen    | Amersfoort      |
| Amsterdam Aziëhaven    | Amsterdam       |
| Amsterdam Westhaven    | Amsterdam       |
| Sloe                   | Borssele        |
| Delfzijl Oosterhorn    | Delfzijl        |
| Deventer Goederen      | Deventer        |
| Dordrecht              | Dordrecht       |
| Lage Zwaluwe           | Drimmelen       |
| Emmen                  | Emmen           |
| Onnen                  | Haren           |
| Hengelo                | Hengelo         |
| Moerdijk               | Moerdijk        |
| Valburg                | Overbetuwe      |
| Roosendaal             | Roosendaal      |
| Botlek                 | Rotterdam       |
| Europoort              | Rotterdam       |
| Maasvlakte             | Rotterdam       |
| Pernis                 | Rotterdam       |
| Waalhaven              | Rotterdam       |
| Sittard                | Sittard-Geleen  |
| Axel aansluiting       | Terneuzen       |
| Sas van Gent           | Terneuzen       |
| Terneuzen aansluiting  | Terneuzen       |
| Blerick                | Venlo           |
| Trade Port Noord Venlo | Venlo           |
| Venlo                  | Venlo           |
| Kijfhoek               | Zwijndrecht     |

IW

In bijlage XIII wordt “nieuw Milligen” vervangen door “Nieuw Milligen” en wordt “Uddel” vervangen door “Apeldoorn”.

IX

Na bijlage XIII wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

**BIJLAGE XIII A BIJ ARTIKEL 5.129A VAN DIT BESLUIT (PKB-WADDENZEE EN WADDENGEBIED)**



IY

Bijlage XIV wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel A wordt “nieuw Milligen” vervangen door “Nieuw Milligen” en wordt “Uddel” vervangen door “Apeldoorn”.
2. Onderdeel E wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de eerste kolom “de gebieden rondom” vervangen door “de locatie rondom” en wordt “Kamp Aocs Nw Milligen” vervangen door “AOCS Nieuw Milligen”.

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl  
b. Na "Radarstation Herwijnen" en de daarbij vermelde maximale hoogtes van de antenne, bouwwerken en de toppen van windturbines wordt een rij ingevoegd, luidende: "Vliegbasis De Kooy", met in de tweede en vierde kolom de waarden "27" en "92".

IZ

Bijlage XV wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen A en B wordt "Eemsmond" vervangen door "Het Hogeland".
2. Onderdeel C komt te luiden:

### **C. Locaties voor een hoogspanningsverbinding**

Locaties voor een hoogspanningsverbinding zijn de tracés tussen de locaties:

Beverwijk – Oostzaan – Diemen;  
Beverwijk – Oterleek – Afsluitdijk – Bergum;  
Beverwijk – Vijfhuizen – Bleiswijk;  
Bleiswijk – Krimpen a/d IJssel;  
Borssele – Rilland – Tilburg;  
Boxmeer – Duitsland;  
Boxmeer – Uden – 's Hertogenbosch;  
Diemen – Utrecht – Dodewaard;  
Doetichem – Niederrhein (Duitsland);  
Eemshaven – Eemshaven-Oudeschip;  
Eemshaven – Meeden;  
Eemshaven – Feda (Noorwegen);  
Eemshaven – Robbenplaat;  
Eemshaven – Vierverlaten;  
Eemshaven-Oudeschip – Endrup (Denemarken);  
Ens – Hessenweg;  
Geertruidenberg – Krimpen of Geertruidenberg – Crayestein of Geertruidenberg – Moerdijk – lijn  
Maasvlakte – Crayestein;  
Hengelo (O) – Gronau (Duitsland);  
Rilland – Zandvliet (België);  
Lelystad – lijn Beverwijk – Diemen;  
Maasbracht – Graetheide;  
Maasbracht – Van Eyck (België);  
Maasbracht – Rommerskirchen/Siersdorf (Duitsland);  
Maasvlakte – Simonshaven – Crayestein – Krimpen a/d IJssel;  
Maasvlakte – Grain (Groot-Brittannië);  
Maasvlakte – Hoek van Holland – Westerlee;  
Meeden – Diele (Duitsland);  
Meeden – Zwolle;  
Oterleek – lijn Diemen – Ens;  
Robbenplaat – Vierverlaten;  
Vierverlaten – Bergum – Louwsmeer – Oudehaske – Ens;  
Vierverlaten – Zeyerveen – Hessenweg;  
Wateringen – Westerlee;  
Wateringen – Bleiswijk;  
Weiwerd – lijn Eemshaven-Meeden (knooppunt Schildmeer); en  
Zwolle – Hengelo (O) – Doetinchem – Dodewaard – Boxmeer – Maasbracht – Eindhoven –  
Geertruidenberg – Krimpen a/d IJssel – Breukelen/Kortrijk – Diemen – Lelystad – Ens – Zwolle.

JA

Na bijlage XV wordt een bijlage ingevoegd, luidende:



**BIJLAGE XVA BIJ ARTIKEL 5.161a (LOCATIES VAN COMMUNICATIE-, NAVIGATIE- EN RADARAPPARATUUR BUITEN SCHIPHOL OF OVERIGE LUCHTHAVENS VAN NATIONALE EN REGIONALE BETEKENIS EN MAXIMALE HOOGTE VAN BOUWWERKEN IN GEBIEDEN WAAR DEZE DE WERKING VAN DIE APPARATUUR KUNNEN VERSTOREN)**

| Gebieden waar bouwwerken communicatie-, navigatie- en radarapparatuur kunnen verstoren zijn de locaties rondom de volgende apparatuur |                    | Bouwwerken (inclusief windturbines) |   |                                  |                             |  | Windturbines                      |  |
|---|--------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|--|
|   |                    | Straal r vanaf de apparatuur (m)    | Maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken en windturbines ten opzichte van NAP tot straal r vanaf de apparatuur (m) | Straal R vanaf de apparatuur (m) | Beginhoogte op straal r (m) | Maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken en windturbines ten opzichte van NAP vanaf straal r tot straal R vanaf de apparatuur (m)                               | Straal j vanaf de apparatuur (km) | Maximale hoogte voor windturbines ten opzichte van NAP vanaf straal R tot straal j vanaf de apparatuur (m) |
| Locatie   | Gemeente           |                                     |   |                                  |                             |  |                                   |  |
| ASS (VDF Assendelft)  | Zaanstad           | 500                                 | -1,7  | 3.000                            | 7,03                        | De maximaal toelaatbare hoogte is de beginhoogte vermeerderd met 0,01746 keer de afstand van straal r tot de locatie waar het bouwwerk wordt toegelaten in meters. | 10                                | 50,66  |
| FRT DME (Haastrecht)  | Krimpenerwaard     | 300                                 | -1,4  | 3.000                            | 3,84                        |  | -                                 | -  |
| HDR (VOR DME Den Helder)  | Den Helder         | 600                                 | 0,1   | 3.000                            | 10,57                       |  | 15                                | 52,46  |
| HSD (VOR Haamstede)   | Schouwen-Duiveland | 600                                 | -1,1  | 3.000                            | 9,37                        |  | 15                                | 51,26  |
| MAS (VOR DME Maastricht)  | Maastricht         | 600                                 | 76,3  | 3.000                            | 86,77                       |  | 15                                | 128,66   |
| MSL (VDF Maasland)  | Midden-Delfland    | 500                                 | -1,7  | 3.000                            | 7,03                        |  | 10                                | 50,66  |
| NYK (VDF Nijkerk)   | Nijkerk            | 500                                 | -0,3  | 3.000                            | 8,43                        |  | 10                                | 52,06  |
| Ontvangststation Mariekerke   | Veere              | 300                                 | -0,7  | 2.000                            | 4,74                        |  | -                                 | -  |
| PAM (VOR DME Pampus)  | Gooise Meren       | 600                                 | -0,8  | 3.000                            | 9,67                        |  | 10                                | 51,56  |
| RKN (DME Rekken)  | Berkelland         | 300                                 | 33,1  | 3.000                            | 38,34                       |  | -                                 | -  |
| SPY (VOR DME Spijkerboor)   | Wormerland         | 600                                 | -3,4  | 3.000                            | 7,07                        |  | 10                                | 48,96  |
| TEX (VDF Texel)   | Texel              | 500                                 | 0,5   | 3.000                            | 9,23                        |  | 10                                | 52,86  |
| VHN (VDF Veldhoven)   | Veldhoven          | 500                                 | 19,2  | 3.000                            | 27,93                       |  | 10                                | 71,56  |
| Zendstation Domburg   | Veere              | 300                                 | -0,2  | 2.000                            | 4,84                        |  | -                                 | -  |
| CH (Locator O6 Haarlemmermeer)  | Haarlemmermeer     | 200                                 | -3,8  | 1.000                            | 13,70                       | -  | -                                 |  |
| EHN (NDB Eindhoven)   | Eindhoven          | 200                                 | 19,0  | 1.000                            | 36,50                       | -  | -                                 |  |

Ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet – hoofdstuk 3 – wijzigingen Bkl

| Gebieden waar bouwwerken communicatie-, navigatie- en radarapparatuur kunnen verstoren zijn de locaties rondom de volgende apparatuur |                    | Bouwwerken (inclusief windturbines) |   |                                  |                             |  | Windturbines                      |  |
|---|--------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------------|--|
|   |                    | Straal r vanaf de apparatuur (m)    | Maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken en windturbines ten opzichte van NAP tot straal r vanaf de apparatuur (m) | Straal R vanaf de apparatuur (m) | Beginhoogte op straal r (m) | Maximaal toelaatbare hoogte voor bouwwerken en windturbines ten opzichte van NAP vanaf straal r tot straal R vanaf de apparatuur (m) | Straal j vanaf de apparatuur (km) | Maximale hoogte voor windturbines ten opzichte van NAP vanaf straal R tot straal j vanaf de apparatuur (m) |
| NW (Locator 21 Nieuwstadt)  | Echt-Susteren      | 200                                 | 39,0  | 1.000                            | 56,50                       | vermeerderd met 0,08749 keer de afstand van straal r tot de locatie waar het bouwwerk wordt toegelaten in meters.                    | -                                 | -  |
| NV (L 36R Nieuwkoop)  | Nieuwkoop          | 200                                 | -5,6  | 1.000                            | 11,90                       |  | -                                 | -  |
| OA (Locator 18C Assendelft)   | Zaanstad           | 200                                 | -3,0  | 1.000                            | 14,50                       |  | -                                 | -  |
| PS (Locator 06 Heenvliet)   | Nissewaard         | 200                                 | -1,7  | 1.000                            | 15,80                       |  | -                                 | -  |
| ROT (NDB Rotterdam)   | Rotterdam          | 200                                 | -0,8  | 1.000                            | 16,70                       |  | -                                 | -  |
| RR (Locator 24 Haastrecht)  | Krimpenerwaard     | 200                                 | -1,4  | 1.000                            | 16,10                       |  | -                                 | -  |
| SO (Locator 23 Slochteren)  | Midden-Groningen   | 200                                 | -0,1  | 1.000                            | 17,40                       |  | -                                 | -  |
| STD (NDB Stad)  | Goeree-Overflakkee | 200                                 | 2,3   | 1.000                            | 19,80                       |  | -                                 | -  |
| VZ (Locator 05 Veenhuizen)  | Noordenveld        | 200                                 | 7,1   | 1.000                            | 24,60                       |  | -                                 | -  |

JB

Bijlage XVI komt te luiden:

## BIJLAGE XVI BIJ ARTIKEL 5.161B VAN DIT BESLUIT (LANDELIJKE FIETS- EN WANDELROUTES)

### A. Landelijke fietsroutes

| Route | Naam                  | Tussen                                  |
|-------|-----------------------|---|
| LF 1  | Noordzeeroute         | Den Helder – Sluis (– B; De Panne)      |
| LF 2  | Stedenroute           | Amsterdam – Roosendaal (– B; Brussel)   |
| LF 3  | Rietlandroute         | Holwerd – Kampen                        |
|       | Hanzeroute            | Kampen – Millingen                      |
|       | Maasroute             | Arnhem – Maastricht                     |
| LF 4  | Midden-Nederlandroute | Den Haag – Enschede                     |
| LF 5  |                       | (België –) Thorn – Roermond             |
| LF 6  |                       | (België –) Maastricht – Vaals (– D)     |
| LF 7  | Oeverlandroute        | Schoorl – Thorn (– België) – Maastricht |
| LF 8  |                       | Ommen – Winterswijk                     |
| LF 9  | NAP-route             | Bad Nieuweschans – Breda (– België)     |
| LF 10 | Waddenzeeroute        | Callantsoog – Bad Nieuweschans          |
| LF 11 | Prinsenroute          | Den Haag – Breda                        |
| LF 12 | Maas- en Vestingroute | Hoek van Holland – Nijmegen             |
| LF 13 | Schelde-Rheinroute    | Vlissingen – Venlo                      |
| LF 14 | Saksenroute           | Lauwersoog – Enschede                   |
| LF 15 | Boerenlandroute       | Alkmaar – Enschede                      |
| LF 16 | Vechtdalroute         | Zwolle – Darfeld (D)                    |
| LF 17 |                       | Gorinchem – Wijk bij Duurstede          |
| LF 19 |                       | Deventer – Holten                       |
| LF 20 | Flevooroute           | Haarlem – Groningen                     |
| LF 21 | Zuiderzeeroute        | Amsterdam – Afsluitdijk/Friesland       |
| LF 22 | Zuiderzeeroute        | Afsluitdijk/Friesland – Kampen          |
| LF 23 | Zuiderzeeroute        | Kampen – Amsterdam                      |
| LF 30 |                       | Breskens – Sas van Gent (– Brugge; B)   |
| LF 51 | Kempenroute           | (B; Antwerpen –) Postel – Eindhoven     |

### B. Landelijke wandelroutes

| Route   | Naam                      | Tussen   |
|---------|---------------------------|--|
| LAW 1-3 | Floris V-pad              | Muiden-Schoonhoven-Bergen op Zoom                      |
| LAW 2   | Trekvogelpad              | Bergen aan Zee-Enschede                                |
| LAW 3   | Marskramerpad             | Bad Bentheim-Den Haag                                  |
| LAW 4   | Maarten van Rossumpad     | Den Bosch-Steenwijk                                    |
| LAW 5-1 | Nederlands Kustpad deel 1 | Zeeland-Zuid-Holland, Sluis-Hoek van Holland           |
| LAW 5-2 | Nederlands Kustpad deel 2 | Zuid-Holland-Noord-Holland, Hoek van Holland-Den Oever |
| LAW 5-3 | Nederlands Kustpad deel 3 | Friesland-Groningen, Stavoren-Bad Nieuweschans         |
| LAW 6   | Grote Rivierenpad         | Hoek van Holland-Kleef (D)                             |
| LAW 7-1 | Pelgrimspad deel 1        | Amsterdam-Den Bosch                                    |
| LAW 7-2 | Pelgrimspad deel 2        | Den Bosch-Maastricht                                   |
| LAW 8   | Zuiderzeepad              | Enkhuizen-Amsterdam-Kampen-Stavoren-Enkhuizen          |
| LAW 9-1 | Pieterpad deel 1          | Pieterburen-Vorden                                     |

|                  |                          |  |
|------------------|--------------------------|--|
| LAW 9-2          | Pieterpad deel 2         | Vorden-Sint Pietersberg  |
| LAW 10           | Noaberpad                | Bad Nieuweschans-Kleef (D)   |
| LAW 11           | Grenslandpad             | Sluis-Thorn  |
| LAW 12           | Overijssels Havezatenpad | Oldenzaal-Steenwijk  |
| LAW 13           | Hertogenpad              | Breda-Roermond   |
| LAW 14           | Groot-Frieslandpad       | Bergen aan Zee-Leer (D)  |
| LAW 15           | Westerborkpad            | Amsterdam-Hooghalen  |
| LAW 16           | Limes                    | Katwijk aan Zee-Nijmegen   |
| Streekpad nr. 1  | Scholtenpad              | Achterhoek, Gelderland   |
| Streekpad nr. 2  | Twentepad                | Twente, Overijssel   |
| Streekpad nr. 3  | Streekpad Nijmegen       | Rijk van Nijmegen, Gelderland  |
| Streekpad nr. 4  | Streekpad WaddenWandelen | Waddeneilanden, Noord-Holland en Friesland   |
| Streekpad nr. 5  | Brabants Vennepad        | rondom Eindhoven, Noord-Brabant  |
| Streekpad nr. 6  | Drenthepad               | Drenthe  |
| Streekpad nr. 7  | Krijtlandpad             | Zuid-Limburg   |
| Streekpad nr. 8  | Graafschapspad           | Achterhoek, Gelderland   |
| Streekpad nr. 9  | Stelling van Amsterdam   | rondom Amsterdam, Noord-Holland  |
| Streekpad nr. 10 | Maas-Niederrheinpap      | Maasduinen, noord- en midden-Limburg   |
| Streekpad nr. 11 | Hanzestedenpad           | langs de IJssel, Gelderland en Overijssel  |
| Streekpad nr. 12 | Groene Hartpad           | Groene Hart, Zuid-Holland en Utrecht   |
| Streekpad nr. 13 | Utrechtpad               | rondom stad en in de provincie Utrecht   |
| Streekpad nr. 14 | Maas- en Peelliniepap    | Noordelijke Peel, Noord-Brabant  |
| Streekpad nr. 15 | Oosterscheldepad         | rondom de Oosterschelde, Zeeland   |
| Streekpad nr. 16 | Veluwe Zwerfpap          | Veluwe, Gelderland   |
| Streekpad nr. 17 | Brabantse Wal            | Brabantse Wal, Noord-Brabant   |
| Streekpad nr. 18 | Waterliniepap            | langs de Nieuwe Hollands Waterlinie, Noord-Holland, Utrecht, Gelderland, Noord-Brabant en Zuid-Holland |
| Streekpad nr. 19 | Elfstedenpad             | langs de Elfsteden, Friesland  |
| Streekpad nr. 20 | Noardlike Fryske Wâlden  | door Nationaal Landschap Noardlike Fryske Wâlden, Friesland  |

JC

In bijlage XVII wordt na onderdeel D een onderdeel ingevoegd, luidende:

### **E. Koloniën van Weldadigheid**

Kernkwaliteiten van de Koloniën van Weldadigheid zijn het unieke, samenhangende en goed bewaard gebleven cultuurlandschap van een serie van agrarische ontginningen, vanaf 1818 gesticht met het oogmerk van armoedebestrijding, en bestaande uit:

- a. de typologie van vrije en onvrije koloniën, als resultante van een alles omvattend systeem gericht op de opvang, disciplineren en vorming van kolonisten;
- b. de structuur van het landschap, die representatief is voor het experiment van armoedebestrijding en de doorontwikkeling daarvan, tot uiting komend in:
  - 1°. rechte wegen;
  - 2°. laanstructuren en karakteristieke beplanting;
  - 3°. waterstructuren;
  - 4°. de afwisseling van openheid en beslotenheid;
  - 5°. het toegepaste maatsysteem van de verkaveling;
  - 6°. het grid van de bebouwing; en
  - 7°. kenmerkende monumentale gebouwen en terreinen; en

c. de structuur en het karakter van de beschermde dorpsgezichten Frederiksoord-Wilhelminaoord, Ommerschans en Veenhuizen.

JD

Bijlage XVIII wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "OPPERVLAKTEWATERLICHAAM OF" ingevoegd "LOZINGSACTIVITEITEN OP".
2. Onderdeel A wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de tabel vervallen "Handreiking (co-)vergisting van mest", "Handreiking methaanreductie stortplaatsen" en "PSG 23: LPG: Vulstations voor flessen en ballonvaarttanks". b. Na "PGS 16-1: LPG: Afleverinstallaties" wordt ingevoegd ", vulinstallaties en ballonvaarttanks".
  - c. Na "PGS 26: Gecomprimeerd aardgas:" wordt "Veilig stallen en repareren" vervangen door "Veilig stallen repareren".
  - d. Na "PGS 33-1: Aardgas: afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor motorvoertuigen" wordt een rij ingevoegd, luidende:  
PGS 33-2: Aardgas, Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor voertuigen.
  - e. Na "Integrale bedrijfstakstudie tankautoreiniging" wordt een rij toegevoegd, luidende:  
Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen.
3. Onderdeel B wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In het opschrift wordt na "oppervlaktewaterlichaam of" ingevoegd "een lozingsactiviteit op".
  - b. In de tabel vervalt "2016" en wordt na "CIW beoordelingssystematiek warmtelozingen" een rij ingevoegd, luidende:  
Kosteneffectiviteit van maatregelen ter beperking van wateremissies.
4. In het opschrift van onderdeel C wordt na "oppervlaktewaterlichaam of" ingevoegd "een lozingsactiviteit op".

JE

Na bijlage XVIII wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

**BIJLAGE XVIII A BIJ ARTIKEL 8.62c BIJ DIT BESLUIT (STANDAARDWAARDEN VOOR HET GRONDWATER)**

| <b>Stof</b>                          | <b>Standaardwaarden grondwater<br/>(in µg/l (opgelost)) (tenzij anders<br/>aangegeven)</b> |
|--------------------------------------|--|
| <b>I Metalen</b>                     |  |
| Antimoon                             | 0,15   |
| Arseen                               | 7,2  |
| Barium                               | 200  |
| Cadmium                              | 0,06   |
| Chroom                               | 2,5  |
| Kobalt                               | 0,7  |
| Koper                                | 1,3  |
| Kwik                                 | 0,01   |
| Lood                                 | 1,7  |
| Molybdeen                            | 3,6  |
| Nikkel                               | 2,1  |
| Zink                                 | 24   |
| <b>II Anorganische verbindingen</b>  |  |
| Cyaniden-vrij                        | 5  |
| Cyaniden-complex (pH<5) <sup>1</sup> | 10   |

|  |             |
|--|-------------|
| Cyaniden-complex (pH >5) <sup>2</sup>                        | 10          |
| Bromide  | 0,3 mg Br/l |
| Chloride   | 100 mg Cl/l |
| Fluoride   | 0,5 mg F/l  |
| <b>III Aromatische verbindingen</b>                          |             |
| Benzeen  | 0,2         |
| Ethylbenzeen   | 4           |
| Tolueen  | 7           |
| Xylenen  | 0,2         |
| Styreen (vinylbenzeen)                                       | 6           |
| Fenol  | 0,2         |
| Cresolen (som)   | 0,2         |
| Catechol(o-dihydroxybenzeen)                                 | 0,2         |
| Resorcinol(m-dihydroxybenzeen)                               | 0,2         |
| Hydrochinon(p-dihydroxybenzeen)                              | 0,2         |
| <b>IV Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)</b> |             |
| Naftaleen  | 0,01        |
| Antraceen  | 0,0007      |
| Fenantreen   | 0,003       |
| Fluorantheen   | 0,003       |
| Benzo(a)antraceen  | 0,0001      |
| Chryseen   | 0,003       |
| Benzo(a)pyreen   | 0,0005      |
| Benzo(ghi)peryleen   | 0,0003      |
| Benzo(k)fluorantheen   | 0,0004      |
| Indeno(1,2,3-cd)pyreen                                       | 0,0004      |
| <b>V Gechloreerde koolwaterstoffen</b>                       |             |
| Vinylchloride  | 0,01        |
| Dichloormethaan  | 0,01        |
| 1,1-dichloorethaan   | 7           |
| 1,2-dichloorethaan   | 7           |
| 1,1-dichlooretheen   | 0,01        |
| 1,2-dichlooretheen (cis en trans)                            | 0,01        |
| dichloorpropanen   | 0,8         |
| trichloormethaan (chloroform)                                | 6           |
| 1,1,1-trichloorethaan  | 0,01        |
| 1,1,2-trichloorethaan  | 0,01        |
| trichlooretheen (Tri)  | 24          |
| tetrachloormethaan (Tetra)                                   | 0,01        |
| tetrachlooretheen (Per)                                      | 0,01        |
| monochloorbenzeen  | 7           |
| dichloorbenzenen   | 3           |
| trichloorbenzenen  | 0,01        |
| tetrachloorbenzenen  | 0,01        |
| pentachloorbenzeen   | 0,003       |
| hexachloorbenzeen  | 0,00009     |
| monochloorfenolen (som)                                      | 0,3         |
| dichloorfenolen  | 0,2         |
| trichloorfenolen   | 0,03        |
| tetrachloorfenolen   | 0,01        |
| pentachloorfenol   | 0,04        |

|  |              |
|--|--------------|
| polychloorbifenylen (som) <sup>3</sup> | 0,01         |
| <b>VI Bestrijdingsmiddelen</b>         |              |
| DDT/DDE/DDD <sup>4</sup>               | 0,004 ng/l   |
| Aldrin                                 | 0,009 ng/l   |
| Dieldrin                               | 0,1 ng/l     |
| Endrin                                 | 0,04 ng/l    |
| HCH-verbindingen <sup>5</sup>          | 0,05         |
| α-HCH                                  | 33 ng/l      |
| β-HCH                                  | 8 ng/l       |
| γ-HCH                                  | 9 ng/l       |
| atrazine                               | 29 ng/l      |
| carbaryl                               | 2 ng/l       |
| carbofuran                             | 9 ng/l       |
| chloordaan                             | 0,02 ng/l    |
| endosulfan                             | 0,2 ng/l     |
| heptachloor                            | 0,005 ng/l   |
| heptachloor-epoxide                    | 0,005 ng/l   |
| Maneb                                  | 0,05 ng/l    |
| MCPA                                   | 0,02         |
| organotinverbindingen                  | 0,05-16 ng/l |
| <b>VII Overige verontreinigingen</b>   |              |
| cyclohexanon                           | 0,5          |
| Ftalaten (som) <sup>6</sup>            | 0,5          |
| minerale olie <sup>7</sup>             | 50           |
| pyridine                               | 0,5          |
| tetrahydrofuran                        | 0,5          |
| tetrahydrothiofeen                     | 0,5          |

<sup>1</sup> Zuurgraad: pH (0.01 M CaCl<sub>2</sub>). Voor de bepaling pH groter dan of gelijk aan 5 en pH kleiner dan 5 geldt het 90-percentiel van de gemeten waarden.

<sup>2</sup> Zuurgraad: pH (0.01 M CaCl<sub>2</sub>). Voor de bepaling pH groter dan of gelijk aan 5 en pH kleiner dan 5 geldt het 90-percentiel van de gemeten waarden.

<sup>3</sup> Onder streefwaarde polychloorbifenylen (som) wordt verstaan: de som van PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180. De streefwaarde bevat niet PCB 118.

<sup>4</sup> Onder DDT/DDD/DDE wordt verstaan: de som van DDT, DDD en DDE.

<sup>5</sup> Onder HCH-verbindingen wordt verstaan: som van α-HCH, β-HCH, γ-HCH en δ-HCH.

<sup>6</sup> Onder de ftalaten wordt de som van alle ftalaten verstaan.

<sup>7</sup> De definitie van minerale olie wordt beschreven in Staatscourant 39, 2000. Indien er sprake is van verontreiniging met mengsels (bijvoorbeeld benzine of huisbrandolie) dan dient naast het alkaangehalte ook het gehalte aan aromatische en/of polycyclische aromatische koolwaterstoffen bepaald te worden.

JF

In bijlage XIX wordt in de laatste kolom van de tabel in de rijen met de nummers 25 tot en met 29 en 31 tot en met 36, "0.05" vervangen door "0,05" en in de rijen met de nummers 69 en 70, "0.5" vervangen door "0,5".

## HOOFDSTUK 4 AANVULLING EN WIJZIGING OMGEVINGSBESLUIT

### Artikel 4.1 Omgevingsbesluit

Het Omgevingsbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 vervalt “bij dit besluit” en wordt “begrippen en definities” vervangen door “begripsbepalingen”.

B

In artikel 1.2 wordt na “is” ingevoegd “ook”.

C

Artikel 1.3 komt te luiden:

#### **Artikel 1.3 (aanwijzing verboden activiteiten met aanzienlijke nadelige gevolgen)**

1. Het verbod, bedoeld in artikel 1.7a, eerste lid, van de wet, om een activiteit te verrichten of na te laten als door het verrichten of nalaten daarvan aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, geldt voor de volgende activiteiten en nadelige gevolgen:

- a. direct of indirect stoffen, trillingen, warmte of geluid in water, bodem of lucht brengen, waardoor aanzienlijke schade aan de kwaliteit van water, bodem of lucht of aan landschappen, natuur of cultureel erfgoed ontstaat of dreigt te ontstaan;
- b. het met het oog op het gebruik van de bodem in of op de bodem brengen van stoffen of activiteiten die erosie, verdichting of verzilting tot gevolg hebben, als dat leidt tot aantasting of dreigende aantasting van de bodem; en
- c. het verwaarlozen van een beschermd landschap, beschermd natuur of beschermd cultureel erfgoed, als dat aanzienlijke nadelige gevolgen heeft of dreigt te hebben voor de beschermde waarden.

2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder c, wordt onder beschermd verstaan: beschermd bij wettelijk voorschrift of besluit op grond van de wet of een andere wet.

D

Hoofdstuk 2 komt te luiden:

## HOOFDSTUK 2 OMGEVINGSPLAN, WATERSCHAPSVERORDENING EN OMGEVINGSVERORDENING

### Artikel 2.1 (verplichting en verbod opname regels in omgevingsplan)

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in het omgevingsplan opgenomen.

2. In ieder geval worden niet in het omgevingsplan opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Gemeentewet:

- a. de artikelen 151a, eerste lid, 151b, eerste lid, 151c, eerste lid, 151d, eerste lid, en 154a, eerste lid;
- b. de artikelen 154, eerste lid, en 154b, eerste lid;
- c. artikel 172, tweede lid, en artikel 174, derde lid;



d. artikel 216.

**Artikel 2.1a (overgangsrecht omgevingsvergunning gemeentelijke verordening)**

Tot het bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip, bedoeld in artikel 22.4 van de wet, worden voor de toepassing van artikel 22.8 van de wet:

- a. regels in een gemeentelijke verordening die vallen onder artikel 2.1, eerste lid, alleen als regels als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van de wet aangemerkt voor zover het gaat om regels over een activiteit als bedoeld in artikel 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, zoals die tot de inwerkingtreding van dit besluit gold; en
- b. regels in een gemeentelijke verordening die niet vallen onder artikel 2.1, eerste lid, ook als regels als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van de wet aangemerkt voor zover het gaat om regels over een activiteit als bedoeld in artikel 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, zoals die tot de inwerkingtreding van dit besluit gold.

**Artikel 2.2 (verplichting en verbod opname regels in waterschapsverordening)**

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in de waterschapsverordening opgenomen.
2. In ieder geval worden niet in de waterschapsverordening opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Waterschapswet:
  - a. artikel 78, tweede lid;
  - b. artikel 81;
  - c. artikel 110.

**Artikel 2.3 (verplichting en verbod opname regels in omgevingsverordening)**

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in de omgevingsverordening opgenomen.
2. In ieder geval worden niet in de omgevingsverordening opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Provinciewet:
  - a. artikel 150;
  - b. artikel 220.

E

Afdeling 3.2 komt te luiden:

**AFDELING 3.2 AANWIJZING EN BEGRENZING VAN BEPERKINGENGEBIEDEN**

**Artikel 3.2 (toepassingsbereik)**

De artikelen 3.3 tot en met 3.6 zijn alleen van toepassing zolang een beperkingengebied niet bij ministeriële regeling is aangewezen en geometrisch begrensd.

**Artikel 3.3 (beperkingengebied wegen)**

Het beperkingengebied met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk bestaat uit de weg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van:

- a. bij een weg op maaiveldniveau: tien m gemeten vanaf de kant van de verharding;
- b. bij een weg naast een watergang, die het water van de weg opvangt: één m vanaf de insteek van de watergang, gemeten vanaf de insteek die het meest verwijderd is van de weg;
- c. bij een weg in ingraving: vijf m gemeten vanaf de insteek van de maaiveldverlaging;

- d. bij een weg in ophoging: tien m gemeten vanaf de kant van de verharding, vermeerderd met vijf maal het hoogteverschil tussen de verharding en de insteek van de maaiveldverhoging;
- e. bij een weg in een tunnel of onder een aquaduct: tien m gemeten vanaf de rand van het kunstwerk, vermeerderd met vier maal het hoogteverschil tussen de verharding en het maaiveld; of
- f. bij een weg op een brug of op een viaduct: tien m gemeten vanaf de rand van het kunstwerk, vermeerderd met vijf maal het hoogteverschil tussen de verharding en het maaiveld.

#### **Artikel 3.4 (beperkingengebied waterstaatswerken)**

Het beperkingengebied met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk valt samen met het waterstaatswerk.

#### **Artikel 3.5 (beperkingengebied hoofdspoorweginfrastructuur)**

1. Het beperkingengebied met betrekking tot hoofdspoorweginfrastructuur bestaat uit de hoofdspoorweg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van:
  - a. bij een hoofdspoorweg op maaiveldniveau: elf m gemeten vanaf het hart van het buitenste spoor, zijnde een denkbeeldige lijn in de lengterichting van het spoor midden tussen beide spoorstaven;
  - b. bij een hoofdspoorweg in ingraving: zes m gemeten uit de bovenzijde van de ingraving;
  - c. bij een hoofdspoorweg in ophoging: zes m gemeten uit de teen van het talud;
  - d. bij een hoofdspoorweg in een tunnel: dertig m gemeten vanaf de buitenste wand van de tunnel; of
  - e. bij een hoofdspoorweg op een brug of op een viaduct: dertig m gemeten vanaf de buitenste rand van de constructie.
2. Als een deel van de hoofdspoorweg alleen bestemd is voor goederenvervoer voor de lokale ontsluiting van haven- en industriegebieden, bestaat het beperkingengebied, in afwijking van het eerste lid, uit dat deel van de hoofdspoorweg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van drie m op maaiveldniveau, gemeten vanaf het hart van het buitenste spoor.

#### **Artikel 3.6 (beperkingengebied installaties in een waterstaatswerk, anders dan mijnbouwinstallaties)**

Het beperkingengebied met betrekking tot installaties in een oppervlaktewaterlichaam, anders dan mijnbouwinstallaties, bestaat uit de installatie en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van 500 m van enig onderdeel van de installatie.

#### **Artikel 3.7 (beperkingengebied mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk)**

Het beperkingengebied met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een oppervlaktewaterlichaam bestaat uit de mijnbouwinstallatie en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van 500 m van enig onderdeel van de mijnbouwinstallatie.

F

In artikel 4.4, tweede lid, onderdeel a, wordt "een ippc-installatie als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving of een Seveso-inrichting als bedoeld in dat besluit" vervangen door "een ippc-installatie of een Seveso-inrichting".

G

Artikel 4.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.
  - b. In onderdeel c wordt “artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a” vervangen door “artikel 3.19, eerste lid”.
  - c. In onderdeel d wordt “een lokale spoorweg” vervangen door “een lokale spoorweg die niet ligt in een gebied dat is aangewezen op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000”.
  - d. Onderdeel g vervalt, onder toevoeging van “of” aan het slot van onderdeel e en onder vervanging van “; of” aan het slot van onderdeel f door een punt.
2. In het tweede lid, onderdeel c, wordt “artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a,” vervangen door “artikel 3.19, eerste lid,”.

H

Artikel 4.7 komt te luiden:

**Artikel 4.7 (bevoegd gezag vervoerregio enkel- en meervoudige aanvraag)**

Als op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 een gebied is aangewezen, beslist het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam, bedoeld in dat artikellid, op een enkel- of meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een of meer beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg in dat gebied.

I

In artikel 4.8, eerste en tweede lid, wordt “afwijkactiviteiten” vervangen door “omgevingsplanactiviteiten”.

J

Artikel 4.10 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onderdeel b, wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit”.
2. Het tweede lid, onderdeel a, komt te luiden:
  - a. het eerste lid, onder a, tenzij het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte; .

K

Artikel 4.11, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. een milieubelastende activiteit waarbij nationale veiligheidsbelangen zijn betrokken als bedoeld in:
    - 1°. artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
    - 2°. artikel 3.324, eerste lid, 3.327, 3.332 of 3.335, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
    - 3°. elke andere bepaling uit hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving waarin een vergunningplichtige milieubelastende activiteit is aangewezen, als die activiteit geheel of in hoofdzaak plaatsvindt op:
      - i. een locatie als bedoeld in artikel 5.28, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
      - ii. een militair terrein of een terrein met een militair object, als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; .

2. In onderdeel c wordt “een overige burgerluchthaven van nationale betekenis of een hoofdspoorweg” vervangen door “een overige burgerluchthaven van nationale betekenis, een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg”.
3. In onderdeel d wordt na “4.12” ingevoegd “of 4.13”.

L

Artikel 4.13 komt te luiden:

**Artikel 4.13 (bevoegd gezag Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap enkel- en meervoudige aanvraag)**

Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap beslist op een enkel- of meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een of meer rijksmonumentenactiviteiten met betrekking tot een archeologisch monument.

M

Artikel 4.14 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onderdeel b, wordt “de artikelen 4.6, 4.9, 4.10, 4.11 en 4.12” vervangen door “de artikelen 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11 4.12 en 4.13”.
2. Onder vernummering van het tweede tot en met zesde lid tot derde tot en met zevende lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
  2. Gedeputeerde staten beslissen op een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een combinatie van activiteiten die bestaat uit:
    - a. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid; en
    - b. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.7.
  3. In het derde tot en met zesde lid (nieuw) wordt “als de aanvraag betrekking heeft op” vervangen door “als de aanvraag alleen betrekking heeft op” en na “artikel 4.6, eerste lid” ingevoegd “, of 4.7”.
  4. Het zevende lid (nieuw) komt te luiden:
  7. Voor zover op grond van het tweede tot en met zesde lid nog geen bevoegd gezag is aangewezen, beslist Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties op een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag betrekking heeft op een combinatie van activiteiten die bestaat uit:
    - a. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.9, 4.10, eerste lid, 4.11, eerste lid, 4.12 of 4.13; en
    - b. in voorkomend geval een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid, of 4.7.

N

Artikel 4.16, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.
2. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, tenzij het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte;
3. In onderdeel c wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit”.

O

Het opschrift van afdeling 4.2 komt te luiden:

AFDELING 4.2 BETROKKENHEID VAN ANDERE BESTUURSORGANEN OF INSTANTIES BIJ AANVRAAG OM EEN OMGEVINGSVERGUNNING OF MAATWERKVOORSCHRIFT OF VERZOEK OM INSTEMMING

P

In artikel 4.18 wordt onder vernummering van het tweede lid tot derde lid een lid ingevoegd, luidende:  
2. Een op grond van deze afdeling uitgebracht advies richt zich tot het bevoegd gezag en zijn te nemen beslissing op de aanvraag om een omgevingsvergunning of maatwerkvoorschrift of het verzoek om instemming. In plaats daarvan kan het advies zich ook richten tot een bestuursorgaan dat zelf adviseur is voor zover dat in deze afdeling is bepaald.

Q

In artikel 4.20, eerste lid, onderdeel b, en tweede lid, onderdeel a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

R

Artikel 4.21 komt te luiden:

**Artikel 4.21 (advies door gemeenteraad)**

1. De gemeenteraad is adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op een door hem aangewezen geval van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit waarvoor het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag is.
2. Als het college van burgemeester en wethouders geen bevoegd gezag is voor de aanvraag om de omgevingsvergunning en de voorgenomen beslissing op de aanvraag instemming van het college behoeft, is de gemeenteraad adviseur voor het verzoek om instemming.

S

Artikel 4.22 komt te luiden:

**Artikel 4.22 (advies door gemeentelijke adviescommissie)**

1. De commissie, bedoeld in artikel 17.9 van de wet, is adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning waarvoor het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag is voor zover de aanvraag betrekking heeft op:
  - a. een rijksmonumentenactiviteit met betrekking tot een monument; of
  - b. een andere activiteit, als het gaat om een door de gemeenteraad aangewezen geval of als het college van burgemeester en wethouders daartoe aanleiding ziet.
2. Als het college van burgemeester en wethouders geen bevoegd gezag is voor de aanvraag om de omgevingsvergunning maar adviseur, is de commissie ook adviseur en richt het advies van de commissie zich tot het college in plaats van het bevoegd gezag.

T

In het opschrift, de aanhef en onderdeel b van artikel 4.23 wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

U

In artikel 4.24, eerste lid, onderdeel e, wordt “artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a” vervangen door “artikel 3.19, eerste lid”.

V

Artikel 4.25 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Gedeputeerde staten zijn adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op:

- a. een wateronttrekkingsactiviteit als bedoeld in artikel 16.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. een ontgrondingsactiviteit in het winterbed van een tot de rijkswateren behorende rivier of buiten de rijkswateren, waarbij minder dan 100.000 m<sup>3</sup> in situ wordt ontgraven;
- c. een milieubelastende activiteit als bedoeld in:

1°. artikel 3.19, eerste lid, of 3.48, eerste lid, voor zover het gaat om een activiteit als bedoeld in artikel 3.47, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving; of

2°. artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving;

d. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis of een lokale spoorweg die niet ligt in een gebied dat is aangewezen op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000;

e. een Natura 2000-activiteit of een flora- en fauna-activiteit die niet is aangewezen op grond van artikel 1.3, vijfde lid, van de Wet natuurbescherming;

f. een wateractiviteit of een andere activiteit waarvoor in de omgevingsverordening is bepaald dat het verrichten daarvan zonder omgevingsvergunning is verboden;

g. een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 16.15a, onder d, van de wet; of

h. een rijksmonumentenactiviteit als bedoeld in artikel 4.32, eerste lid, onder b, als het monument waarop de activiteit betrekking heeft buiten een krachtens de Wegenverkeerswet 1994 vastgestelde bebouwde kom is gelegen.

2. Het derde lid komt te luiden:

3. De voorgenomen beslissing op de aanvraag behoeft ook instemming van gedeputeerde staten als het gaat om een aanvraag als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, b, c, onder 1°, d, e, f of g, of tweede lid, met uitzondering van:

a. een aanvraag als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder f, als de activiteit betrekking heeft op een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument; en

b. een aanvraag als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder g, als de voorgenomen beslissing strekt tot:

1°. het weigeren van de vergunning; of

2°. het verlenen van de vergunning en de activiteit betrekking heeft op een provinciaal monument.

W

Artikel 4.26 komt te luiden:

**Artikel 4.26 (advies en instemming door dagelijks bestuur vervoerregio)**

1. Als op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 een gebied is aangewezen, is het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam, bedoeld in dat artikellid, adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg in dat gebied.

2. De voorgenomen beslissing op de aanvraag behoeft ook instemming van het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam.

X

In artikel 4.28, eerste lid, onderdeel b, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

Y

In artikel 4.29, eerste lid, wordt “voor zover het gaat om het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte of voor het opslaan van stoffen als die activiteiten een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunen” vervangen door “voor zover het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte”.

Z

Artikel 4.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Aan het slot van onderdeel b, onder 2°, vervalt “of”.

b. Onderdeel c, komt te luiden:

c. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk, de luchthaven Schiphol, een overige burgerluchthaven van nationale betekenis, een burgerluchthaven van regionale betekenis, een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg; of.

c. Er wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

d. een omgevingsplanactiviteit in een gebied als bedoeld in artikel 5.161a, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

2. Het derde lid komt te luiden:

3. De voorgenomen beslissing op de aanvraag, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, b of c, of tweede lid, behoeft ook instemming van Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, met uitzondering van een aanvraag als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, die betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis, als de voorgenomen beslissing strekt tot het weigeren van de vergunning..

AA

Artikel 4.38 komt te luiden:

**Artikel 4.38 (gronden verlenen of onthouden instemming)**

1. Instemming wordt alleen verleend of onthouden op dezelfde gronden als de gronden voor het verlenen of weigeren van de omgevingsvergunning voor de activiteit, tenzij het tweede, derde of vierde lid van toepassing is. Daarbij geldt een ontheffing die is verleend voor een voorgenomen beslissing tot verlening van een omgevingsvergunning als ontheffing voor het verlenen van instemming.

2. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 4.25, eerste lid, onder g, kan instemming alleen worden onthouden als de voorgenomen beslissing op de aanvraag in strijd is met een door een bestuursorgaan van de provincie in een openbaar document aangegeven provinciaal belang en het provinciebestuur dat belang niet met inzet van andere aan hem toekomende bevoegdheden kan beschermen.

3. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 4.27, eerste lid, of een aanvraag om een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.27, derde

lid, kan instemming alleen worden onthouden als geen sprake is van een bijzonder geval dat het afwijken van de regel uit hoofdstuk 4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving rechtvaardigt.

4. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis als bedoeld in artikel 4.30, eerste lid, onder c, kan instemming alleen worden onthouden in het belang van het veilig gebruik van het luchtruim.

AB

Artikel 5.1 komt te luiden:

**Artikel 5.1 (flexibiliteitsregeling projectbesluit Rijk)**

1. Als Onze Minister die het aangaat, in overeenstemming met Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, zijn bevoegdheid met toepassing van artikel 5.44b van de wet overdraagt, doet hij tegelijk met of zo snel mogelijk na de bekendmaking van het delegatiebesluit mededeling van dat besluit door kennisgeving daarvan in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op een andere geschikte wijze, en door toezending daarvan aan de initiatiefnemer.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing als het delegatiebesluit wordt ingetrokken.

AC

In afdeling 5.3 wordt voor artikel 5.6 een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 5.5a (publicatie ontwerp projectbesluit)**

1. Bij de voorbereiding van een projectbesluit van een bestuursorgaan van een waterschap, een provincie of het Rijk waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het waterschapsblad, het provinciaal blad respectievelijk de Staatscourant.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als het ontwerp van een projectbesluit voor de inwerkingtreding van dit artikel ter inzage is gelegd.

AD

Artikel 5.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt onder verlettering van de onderdelen a en b tot b en c een onderdeel ingevoegd, luidende:

a. een maatwerkvoorschrift op grond van regels als bedoeld in artikel 4.3 van de wet; .

2. Onder vernummering van het tweede en derde lid tot derde en vierde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:

2. Als het projectbesluit geldt als een maatwerkvoorschrift is paragraaf 4.3.2 van de wet van overeenkomstige toepassing.

AE

Artikel 5.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “de Wegenverkeerswet 1994 of de Wegenwet” vervangen door “de wet, de Wegenverkeerswet 1994 of de Wegenwet”.

2. Het tweede lid komt te luiden:



2. Het in het eerste lid bedoelde onderdeel van het projectbesluit heeft ook instemming van het adviserende bestuursorgaan, waarbij geen instemming is vereist als:
- a. het projectbesluit wordt vastgesteld door Onze Minister die het aangaat als bedoeld in artikel 5.44 van de wet, tenzij een ander bestuursorgaan van het Rijk het adviserende bestuursorgaan is; of
  - b. het projectbesluit wordt vastgesteld door gedeputeerde staten en het projectbesluit geldt als besluit, waarvoor een ander bestuursorgaan, met uitzondering van een bestuursorgaan van het Rijk, het adviserende bestuursorgaan is.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Instemming wordt alleen onthouden op dezelfde gronden als die, waarop een aanvraag om een besluit kan worden afgewezen.

AF

Het opschrift van hoofdstuk 6 komt te luiden:

HOOFDSTUK 6 FAUNABEHEERENHEDEN EN -PLANNEN

AG

Het opschrift van hoofdstuk 7 komt te luiden:

HOOFDSTUK 7 VOORKEURSRECHT EN ONTEIGENING

AH

Afdeling 8.1 komt te luiden:

AFDELING 8.1 VERGOEDING EN VERHAAL VAN KOSTEN

**Artikel 8.1 (aanwijzen gevallen verhaal van kosten bij verontreiniging fysieke leefomgeving)**

De gevallen van verontreiniging, aantasting, verstoring of beschadiging, bedoeld in artikel 13.3a, eerste lid, van de wet, waarin de voor rekening van de daarin bedoelde rechtspersonen komende kosten kunnen worden verhaald, zijn:

- a. de verontreiniging of aantasting van de bodem; of
- b. de verontreiniging of aantasting van de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 8.1a (verhalen van schadevergoeding bij beschikking)**

Gevallen als bedoeld in artikel 13.3d van de wet zijn de gevallen waarin schadevergoeding als gevolg van een besluit of een regel als bedoeld in artikel 15.1, eerste lid, onder a, d, h of j van de wet is betaald en voor zover dat besluit of die regel betrekking heeft op waterbeheer.

AI

Afdeling 8.2 komt te luiden:

AFDELING 8.2 HEFFINGEN

**Artikel 8.2 (uitwerken ontgrondingenheffing)**

1. Als minder dan 10.000 m<sup>3</sup> vaste stoffen in situ wordt ontgraven, is geen heffing als bedoeld in artikel 13.4a, eerste lid, van de wet, verschuldigd.

2. Als de hoogte van het bedrag van de ontgrondingenheffing minder dan € 250,- bedraagt, vindt geen teruggave van de heffing plaats.
3. De ontgrondingenheffing wordt geheven bij wijze van aanslag.

### **Artikel 8.3 (vrijstelling grondwateronttrekkingsheffing)**

Van de heffing, bedoeld in artikel 13.4b, eerste lid, van de wet, zijn vrijgesteld onttrekkingen van grondwater:

- a. door het gemeentebestuur, het waterschapsbestuur, het provinciebestuur of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat voor de uitoefening van taken op het gebied van het beheer van watersystemen op grond van de wet;
- b. voor het gebruiken van een open bodemenergiesysteem, bedoeld in artikel 4.1146 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. voor het saneren van een verontreiniging van de bodem of het grondwater;
- d. voor landijsbanen;
- e. voor het ontwateren of afwateren van gronden;
- f. door een oevergrondwaterwinning.

### **Artikel 8.4 (kosten onderzoeken grondwaterbeleid)**

1. De onderzoeken, bedoeld in artikel 13.4b, eerste lid, onder b, van de wet zijn de onderzoeken voor het grondwaterbeleid van de provincie die noodzakelijk zijn voor het vaststellen en uitvoeren van een regionaal waterprogramma als bedoeld in artikel 3.8, tweede lid, van de wet.
2. De kosten van de onderzoeken, bedoeld in artikel 13.4b, vierde lid, van de wet, zijn de kosten van:
  - a. het monitoren en verzamelen van gegevens over de geohydrologische gesteldheid van de bodem van de provincie;
  - b. een bijdrage aan een onderzoeksprogramma dat direct verband houdt met de totstandkoming en uitvoering van het grondwaterbeleid;
  - c. het verzamelen, beoordelen en berekenen van gegevens voor het grondwaterbeleid;
  - d. het personeel dat de onderzoeken verricht of begeleidt;
  - e. het beschikbaar stellen van de resultaten van de onderzoeken aan het publiek.

AJ

Afdeling 8.3 komt te luiden:

## **AFDELING 8.3 FINANCIËLE ZEKERHEID**

### **Artikel 8.5 (gevallen waarin financiële zekerheid kan worden gesteld)**

De gevallen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, van de wet, waarvoor aan een omgevingsvergunning het voorschrift kan worden verbonden dat degene die de activiteit verricht financiële zekerheid stelt, zijn:

- a. het exploiteren van een Seveso-inrichting als bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. het exploiteren van een ippc-installatie als bedoeld in artikel 3.72 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. een wateractiviteit; of
- d. een ontgrondingsactiviteit.

### **Artikel 8.6 (gevallen waarin financiële zekerheid moet worden gesteld)**

De gevallen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, van de wet, waarvoor aan een omgevingsvergunning het voorschrift wordt verbonden dat degene die de activiteit verricht financiële zekerheid stelt, zijn:

- a. het storten van afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder a of b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, voor zover het gaat om het nakomen van voorschriften over de bovenafdichting van een stortplaats, als bedoeld in artikel 8.48, vierde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- b. het storten van baggerspecie op een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder a of b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het nakomen van de voorschriften over het zo nodig aanbrengen van een geohydrologisch isolatiesysteem of een afdeklaag op de gestorte baggerspecie na het beëindigen van de stortwerkzaamheden;
- c. het storten of verzamelen van winningsafvalstoffen in een winningsafvalvoorziening, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
  - 1°. het nakomen van de voorschriften die op grond van paragraaf 8.5.2.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving aan de omgevingsvergunning worden verbonden; en
  - 2°. het nakomen van regels als bedoeld in paragraaf 8.2 van de Wet milieubeheer; of
- d. het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theaterverbruik, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, onder c en d, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 8.7 (plicht voor openbaar lichaam)**

1. Als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is wordt alleen in gevallen als bedoeld in artikel 8.6, onder a, b of c, een voorschrift over financiële zekerheid gesteld.
2. In gevallen als bedoeld in artikel 8.6, onder a of b, is het treffen van een gelijkwaardige maatregel uitgesloten voor een ander dan een openbaar lichaam.

#### **Artikel 8.8 (afwegingscriteria vaststellen en opheffen financiële zekerheid)**

Het bevoegd gezag houdt bij het vaststellen en opheffen van de financiële zekerheid voor een geval als bedoeld in artikel 8.5 in ieder geval rekening met:

- a. de financiële draagkracht van degene die de activiteit verricht;
- b. de aanwezigheid en aard van de stoffen die nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kunnen veroorzaken;
- c. de maximaal verwachte schade die kan voortvloeien uit door de activiteit veroorzaakte nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving;
- d. de technische en bedrijfsorganisatorische veiligheidsmaatregelen die zijn genomen ter voorkoming en beperking van schade als bedoeld onder c;
- e. de verhouding tussen het risico op schade als bedoeld onder c van een bepaalde omvang en de daarmee gemoeide kosten van het stellen van financiële zekerheid;
- f. de naleving van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften; en
- g. de verhouding tussen de criteria, bedoeld onder a tot en met f.

#### **Artikel 8.9 (vorm financiële zekerheidstelling)**

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid de vorm vast waarin de financiële zekerheid wordt gesteld.
2. Het bevoegd gezag houdt bij het vaststellen van de vorm waarin de financiële zekerheid wordt gesteld, in ieder geval rekening met:
  - a. de voorkeur van degene die de activiteit verricht voor een specifieke vorm van financiële zekerheid, als die vorm voldoende zekerheid biedt; en
  - b. de vraag of degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

#### **Artikel 8.10 (hoogte bedrag financiële zekerheidstelling)**

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast voor welk bedrag de zekerheid wordt gesteld.

2. Het bedrag is:

- a. voor een geval als bedoeld in artikel 8.5 niet hoger dan de kosten die noodzakelijk worden geacht voor het nakomen van verplichtingen die op grond van de omgevingsvergunning gelden of voor de dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de fysieke leefomgeving als gevolg van die activiteit;
- b. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder a, ten hoogste € 2,27 per ton gestorte afvalstoffen;
- c. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder b, ten hoogste € 1,- per ton droge stof gestorte afvalstoffen; of
- d. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder d, ten minste € 5.000.000,- per vergunningplichtige activiteit.

3. Voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder c, is de berekening gebaseerd op de criteria die zijn opgenomen in Beschikking nr. 2009/335/EG van de Commissie van 20 april 2009 inzake technische richtsnoeren voor het stellen van de financiële zekerheid overeenkomstig Richtlijn 2006/21/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het beheer van afval van winningsindustrieën (PbEG 2009 L 101).

#### **Artikel 8.11 (termijn instandhouding financiële zekerheidstelling)**

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast hoe lang de financiële zekerheid in stand wordt gehouden.

2. De financiële zekerheid voor het storten van afvalstoffen op een stortplaats, met uitzondering van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, wordt in stand gehouden tot de stortplaats is gekeurd als bedoeld in artikel 8.59, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

3. De financiële zekerheid voor het storten van baggerspecie op een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, wordt in stand gehouden tot zo nodig een geohydrologisch isolatiesysteem of een afdeklaag op de gestorte baggerspecie is aangebracht.

4. De financiële zekerheid voor het storten of verzamelen van winningsafvalstoffen in een winningsafvalvoorziening wordt in stand gehouden tot:

- a. de vergunning niet meer geldt, voor zover de financiële zekerheid ziet op het nakomen van de voorschriften die op grond van paragraaf 8.5.2.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving aan de omgevingsvergunning zijn verbonden; en
- b. de maatregelen, bedoeld in artikelen 8.49 en 8.50 van de Wet milieubeheer, zijn uitgevoerd.

#### **Artikel 8.12 (bewijsvoering financiële zekerheidstelling)**

Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast dat, binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn nadat dat voorschrift is gesteld, bewijs wordt overlegd dat financiële zekerheid is gesteld.

AK

Hoofdstuk 9 komt te luiden:

### **HOOFDSTUK 9 SCHADE**

#### **Artikel 9.1 (gevallen onder normaal maatschappelijk risico)**

Als gevallen waarin schade wordt geacht niet uit te gaan boven het normale maatschappelijke risico als bedoeld in artikel 15.7, vierde lid, van de wet, worden aangewezen omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken als bedoeld in artikel 2.15f, onder a tot en met r, van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

#### **Artikel 9.2 (flexibiliteitsregeling bevoegd gezag nadeelcompensatie)**

1. Het bestuursorgaan dat zijn bevoegdheid met toepassing van artikel 15.8, derde lid, van de wet overdraagt, doet tegelijk met of zo spoedig mogelijk na de bekendmaking van het delegatiebesluit

mededeling van dat besluit door kennisgeving daarvan in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huis-bladen of op een andere geschikte wijze en door toezending daarvan aan de aanvrager.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing als het delegatiebesluit wordt ingetrokken.

AL

Voor afdeling 10.1 wordt een afdeling ingevoegd, luidende:

#### AFDELING 10.0 MINISTERIËLE REGELING

##### **Artikel 10.0 (publicatie ontwerp regeling)**

1. Bij de publieksparticipatie, bedoeld in artikel 23.4, eerste lid, van de wet, wordt van het ontwerp van een ministeriële regeling op grond van de wet ook mededeling gedaan in de vorm van een volledige publicatie in de Staatscourant.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als het ontwerp van een ministeriële regeling voor de inwerkingtreding van dit artikel is opengesteld voor publieksparticipatie.

AM

Het opschrift van afdeling 10.1 komt te luiden:

#### AFDELING 10.1 OMGEVINGSPLAN, WATERSCHAPSVERORDENING EN OMGEVINGSVERORDENING

AN

Artikel 10.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. in het eerste lid wordt “geeft de gemeenteraad aan” vervangen door “wordt aangegeven”.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Bij het vaststellen van een omgevingsplan wordt aangegeven in hoeverre aan de beleidsregels over het betrekken van burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen is voldaan.

AO

Na artikel 10.3 worden drie artikelen ingevoegd, luidende:

##### **Artikel 10.3a (motiveringsplicht vroegtijdige publieksparticipatie waterschapsverordening)**

1. Bij het vaststellen van een waterschapsverordening wordt aangegeven hoe burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding zijn betrokken en wat de resultaten daarvan zijn.

2. Bij het vaststellen van een waterschapsverordening wordt aangegeven in hoeverre aan de beleidsregels over het betrekken van burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen is voldaan.

##### **Artikel 10.3b (motiveringsplicht vroegtijdige publieksparticipatie omgevingsverordening)**

1. Bij het vaststellen van een omgevingsverordening wordt aangegeven hoe burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding zijn betrokken en wat de resultaten daarvan zijn.

2. Bij het vaststellen van een omgevingsverordening wordt aangegeven in hoeverre aan de beleidsregels over het betrekken van burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen is voldaan.

**Artikel 10.3c (publicatie ontwerp omgevingsplan, waterschapsverordening en omgevingsverordening)**

1. Bij de voorbereiding van een omgevingsplan, een waterschapsverordening en een omgevingsverordening waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het gemeenteblad, het waterschapsblad respectievelijk het provinciaal blad.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het ontwerp van een omgevingsplan, een waterschapsverordening en een omgevingsverordening voor de inwerkingtreding van dit artikel ter inzage is gelegd.

AP

In artikel 10.5 wordt "artikel 3.2, tweede lid," vervangen door "artikel 3.2".

AQ

Artikel 10.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Als een omgevingsvisie wordt vastgesteld door de gemeenteraad of provinciale staten wordt bij het vaststellen daarvan aangegeven in hoeverre aan de beleidsregels over het betrekken van burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen is voldaan.

AR

Na artikel 10.7 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.7a (publicatie ontwerp en beschikbaar stellen geconsolideerde omgevingsvisie)**

1. Bij de voorbereiding van een gemeentelijke, provinciale of nationale omgevingsvisie waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het gemeenteblad, het provinciaal blad respectievelijk de Staatscourant.
2. Artikel 140 van de Gemeentewet, artikel 137 van de Provinciewet en artikel 10a van de Bekendmakingswet zijn van overeenkomstige toepassing op een gemeentelijke, provinciale respectievelijk nationale omgevingsvisie.

AS

Artikel 10.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
  2. Als een programma wordt vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders, het algemeen bestuur van het waterschap of gedeputeerde staten wordt bij het vaststellen daarvan aangegeven in hoeverre aan de beleidsregels over het betrekken van burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen is voldaan.

AT

Artikel 10.9, onderdeel d, komt te luiden:

d. een programma van maatregelen mariene strategie als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, onder c, van de wet; .

AU

Na artikel 10.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.10a (actualisatie nationaal nec-programma)**

Het nationale nec-programma wordt geactualiseerd:

- a. elke vier jaar; en
- b. binnen achttien maanden na de indiening van de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 10.11b, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, als blijkt dat de emissiereductieverbintenissen en de verplichting maatregelen te treffen, bedoeld in artikel 4 van de nec-richtlijn, niet worden nagekomen, of als het gevaar daartoe bestaat.

AV

In artikel 10.16, eerste, tweede en derde lid, wordt “nationale waterprogramma” vervangen door “nationaal waterprogramma”.

AW

In artikel 10.22, derde lid, wordt “een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving” vervangen door “een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving”.

AX

Na artikel 10.22 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.22a (informatie omgevingsvergunning cultureel erfgoed)**

1. Het bevoegd gezag verstrekt binnen een week na de dag waarop een omgevingsvergunning voor een rijksmonumentenactiviteit is verleend een afschrift van de vergunning aan het college van burgemeester en wethouders en aan Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.
2. Het bevoegd gezag verstrekt binnen een week na de dag waarop een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit in een rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 2.34, vierde lid, van de wet is verleend die van invloed is op het karakter van dat stads- of dorpsgezicht, een afschrift van de vergunning aan Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

AY

Artikel 10.24, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen c en g wordt “een Seveso-inrichting, bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving” vervangen door “een Seveso-inrichting, bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.
2. In onderdeel e wordt ‘een winningsafvalstoffenvoorziening, bedoeld in artikel 3.85 van het Besluit activiteiten leefomgeving’ vervangen door ‘een winningsafvalstoffenvoorziening, bedoeld in artikel 3.84, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving’.
3. Onderdeel h komt te luiden:

h. een lozingsactiviteit als bedoeld in artikel 3.16, tweede lid, 3.42, tweede lid, 3.108 3.141, 3.149, 3.286, derde lid, 3.301, tweede lid, 6.55, eerste lid, onder c, of 7.60, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving;

AZ

Artikel 10.27, eerste lid, onderdeel a, aanhef, komt te luiden:

a. als het gaat om een activiteit met externe veiligheidsrisico's als bedoeld in de artikelen 5.23, 5.26, 5.31 van dat besluit, of bijlage VII, onder A, B, D, onder 1, en E, bij dat besluit, of waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, aanhef en onder b, van de Kernenergiewet, binnen twee weken na: .

BA

Na artikel 10.27 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.27a (overgangsrecht gegevensverstrekking externe veiligheidsrisico's)**

Als een activiteit al rechtmatig wordt verricht op het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 10.27, eerste lid, is die bepaling van toepassing vanaf 1 januari 2024.

BB

Artikel 10.28 komt te luiden:

**Artikel 10.28 (gegevensverstrekking domino-effecten Seveso-inrichting)**

Wanneer het bevoegd gezag beschikt over gegevens als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, die niet zijn verstrekt door degene die de Seveso-inrichting exploiteert, worden die gegevens beschikbaar gesteld aan degene die de Seveso-inrichting exploiteert, voor zover dit nodig is voor de toepassing van artikel 4.13 van dat besluit.

BC

Na paragraaf 10.8.1 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

*§ 10.8.1a Waterveiligheid*

**Artikel 10.28a (gegevensverstrekking veiligheid primaire waterkeringen)**

Het dagelijks bestuur van het waterschap verstrekt voor elke primaire waterkering waarover hij het beheer heeft een verslag over de algemene waterstaatkundige toestand als bedoeld in artikel 10.9a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

BD

In artikel 10.29, derde lid, wordt "de artikelen 2.3 tot en met 2.8" vervangen door "de artikelen 2.3 tot en met 2.8a".

BE

Artikel 10.30 komt te luiden:

**Artikel 10.30 (beschikbaar stellen informatie over emissies)**



Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 10.11b, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch beschikbaar.

BF

Artikel 10.31 komt te luiden:

**Artikel 10.31 (bekendmaking tijdelijke regels bij luchtverontreiniging)**

De commissaris van de Koning maakt een besluit met regels over het gebruik van installaties of brandstoffen en over andere verontreinigende activiteiten als bedoeld in artikel 19.12, eerste of derde lid, van de wet, via de media en langs elektronische weg bekend.

BG

Artikel 10.32 komt te luiden:

**Artikel 10.32 (beschikbaar stellen monitoringsprogramma)**

Een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 10.14b van het Besluit kwaliteit leefomgeving, wordt elektronisch beschikbaar gesteld.

BH

Artikel 10.33 komt te luiden:

**Artikel 10.33 (gegevensverstrekking opstellen stroomgebiedsbeheerplannen)**

Het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken de door hen verzamelde gegevens, die nodig zijn voor het opstellen van stroomgebiedsbeheerplannen, bedoeld in artikel 10.15a van het Besluit kwaliteit leefomgeving elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, uiterlijk op de volgende tijdstippen:

- a. 22 juni 2021;
- b. 22 juni 2026 en 22 juni 2027; en
- c. om de zes jaar na de tijdstippen, bedoeld in onderdeel b.

BI

Na artikel 10.33 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.33a (gegevensverstrekking resultaten analyses en beoordeling kaderrichtlijn water)**

Het gemeentebestuur, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken uiterlijk op 22 juni 2025 en vervolgens om de zes jaar de resultaten van de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 10.15b van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

**Artikel 10.33b (gegevensverstrekking voortgang uitvoering van maatregelen)**

Het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken uiterlijk op 22 juni 2024 en vervolgens om de zes jaar de gegevens over de voortgang van de uitvoering van de maatregelen, bedoeld in artikel 10.15c van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

BJ

Artikel 10.36 komt te luiden:

**Artikel 10.36 (beschikbaar stellen verslagen kaderrichtlijn water)**

Het dagelijks bestuur van het waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stellen aan het eind van de looptijd van een waterbeheerprogramma respectievelijk een regionaal waterprogramma respectievelijk het nationaal waterprogramma elektronisch beschikbaar:

- a. een verslag over de resultaten van de monitoring voor de omgevingswaarden voor waterkwaliteit, bedoeld in de artikelen 2.10, 2.11, 2.13, 2.14 en 2.15 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- b. een verslag als bedoeld in artikel 10.18a van het Besluit kwaliteit leefomgeving over de resultaten van de monitoring van de andere parameters, bedoeld in artikel 10.14a van dat besluit.

BK

In paragraaf 10.8.6 wordt voor artikel 10.43 een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.42a (elektronisch indienen PRTR-verslag)**

Een PRTR-verslag wordt ingediend met gebruikmaking van een elektronisch formulier. Het formulier wordt door onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat beschikbaar gesteld.

BL

In artikel 10.44, tweede lid, onderdeel a, wordt “aan een of meer van de eisen, bedoeld in artikel 5.10, 5.12 of 5.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voldoen” vervangen door “aan artikel 5.10, 5.12 of 5.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving voldoen”.

BM

Artikel 10.47, eerste lid, komt te luiden:

1. Als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld als bedoeld in artikel 5.4, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, stelt het bevoegd gezag voor het publiek relevante informatie daarover elektronisch beschikbaar.

BN

Na artikel 10.47 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 10.47a (gegevensverstrekking stortplaatsen voor baggerspecie op land)**

Het bevoegd gezag voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het exploiteren van een ippc-installatie voor het storten van afvalstoffen of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het storten van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder a en b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving en voor zover op de stortplaats alleen baggerspecie wordt gestort en de stortplaats niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam, verstrekt een afschrift van de resultaten, bedoeld in artikel 8.62n, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, aan onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

BO

Afdeling 10.9 komt te luiden:

## AFDELING 10.9 KAARTEN

### **Artikel 10.50 (overleg, actualisatie en elektronische beschikbaarstelling geluidbelastingkaarten)**

1. Bij de totstandkoming van een geluidbelastingkaart als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder a, van de wet, overlegt het bevoegd gezag met de bevoegde autoriteiten van de aangrenzende lidstaten, voor zover zij ook betrekking hebben op grensregio's.
2. Het bevoegd gezag actualiseert een geluidbelastingkaart elke vijf jaar.
3. Het bevoegd gezag stelt een geluidbelastingkaart elektronisch beschikbaar.

### **Artikel 10.51 (actualisatie en elektronische beschikbaarstelling kaarten basiskustlijn)**

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat actualiseert kaarten van de kustlijn als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder b, van de wet uiterlijk 15 februari 2024 en daarna elke zes jaar.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt kaarten van de kustlijn elektronisch beschikbaar.

### **Artikel 10.52 (overleg, actualisatie en elektronische beschikbaarstelling overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten)**

1. Bij de totstandkoming van overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder c, van de wet, overleggen gedeputeerde staten met:
  - a. de bevoegde autoriteiten van andere staten in de stroomgebiedsdistricten Rijn, Maas, Schelde en Eems;
  - b. het dagelijks bestuur van het waterschap en het college van burgemeester en wethouders als een stroomgebiedsdistrict of een gedeelte daarvan op het grondgebied van het waterschap of die gemeente ligt.
2. Gedeputeerde staten actualiseren de overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten uiterlijk 22 december 2025 en daarna elke zes jaar.
3. Gedeputeerde staten stellen de overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten, bedoeld in artikel 10.10 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch beschikbaar.

BP

Artikel 11.3, derde lid, vervalt.

BQ

In artikel 11.4, eerste lid, wordt na "het plan of programma" ingevoegd ", waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt,".

BR

Artikel 11.5 komt te luiden:

### **Artikel 11.5 (monitoring plan-mer)**

1. Het bevoegd gezag monitort de aanzienlijke milieueffecten van de uitvoering van het plan of programma, waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt.
2. Het bevoegd gezag kan hiervoor gebruik maken van bestaande monitoring.
3. Het bevoegd gezag stelt de resultaten van de monitoring elektronisch beschikbaar.
4. Het bevoegd gezag neemt, als dat naar zijn oordeel nodig is, passende maatregelen om de onvoorziene nadelige milieueffecten zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

BS

In artikel 11.6, derde lid, wordt onder vervanging van “; of” aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door “; en” een onderdeel toegevoegd, luidende:

d. de besluiten, bedoeld in artikel 11.8.

BT

In artikel 11.7, derde lid, wordt “in afwijking van artikel 9.5, eerste lid” vervangen door “in afwijking van artikel 11.6, eerste lid”.

BU

Artikel 11.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Als in bijlage V, kolom 4, de omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit is aangewezen, wordt ook de omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk bedoeld, voor zover in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving is bepaald dat het is verboden om:

- a. zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten; en
- b. zonder omgevingsvergunning afvalwater afkomstig van die activiteit op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk te lozen.

2. In het derde lid wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

BV

Artikel 11.9 komt te luiden:

**Artikel 11.9 (regels ontheffing)**

1. Bij een verzoek om ontheffing als bedoeld in artikel 16.44, tweede lid, van de wet, verstrekt degene die voornemens is het project uit te voeren in ieder geval de volgende gegevens:

- a. een beschrijving van het voorgenomen project;
- b. een beschrijving van de omstandigheden waaronder het project zal worden uitgevoerd;
- c. de redenen voor het verzoek; en
- d. een aanduiding van de mogelijke aanzienlijke milieueffecten.

2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat geeft, met overeenkomstige toepassing van artikel 3:12, eerste en tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht, kennis van:

- a. de ontheffing, bedoeld in artikel 16.44, tweede lid, van de wet; en
- b. indien van toepassing, de gegevens die zijn verzameld bij een andere vorm van beoordeling van de milieueffecten, bedoeld in artikel 16.44, derde lid, van de wet.

BW

Artikel 11.10 komt te luiden:

**Artikel 11.10 (inhoud mededeling voornemen)**

1. Bij een mededeling als bedoeld in artikel 16.45, eerste lid, van de wet, verstrekt degene die voornemens is het project uit te voeren in ieder geval een beschrijving van:
  - a. het project, met in ieder geval een beschrijving van:
    - 1°. de fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten;
    - 2°. de locatie van het project, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn;
  - b. de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project; en
  - c. voor zover er informatie over deze effecten beschikbaar is: de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project ten gevolge van:
    - 1°. de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen; en
    - 2°. het gebruik van natuurlijke bronnen, waaronder bodem, land, water en biodiversiteit.
2. Bij het verstrekken van de informatie, bedoeld in het eerste lid, houdt degene die voornemens is het project uit te voeren rekening met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn en, voor zover relevant, met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van de milieueffecten.
3. Bij de mededeling kan een beschrijving worden verstrekt van de kenmerken van het voorgenomen project en van de voorgenomen maatregelen om mogelijk aanzienlijke milieueffecten te vermijden of te voorkomen.

BX

Artikel 11.11 komt te luiden:

**Artikel 11.11 (project-mer-beoordeling)**

1. Het bevoegd gezag neemt uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van de mededeling de beslissing, bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de wet, op grond van de informatie, bedoeld in artikel 11.10.
2. Het bevoegd gezag neemt het resultaat van de beoordeling of sprake is van aanzienlijke milieueffecten, bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de wet, met de bijbehorende motivering op in het besluit en, voor zover hier sprake van is, in het ontwerp van het besluit.
3. In de motivering van de beslissing wordt in ieder geval verwezen naar:
  - a. de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn; en
  - b. als is beslist dat geen milieueffectrapport moet worden gemaakt:
    - 1°. de kenmerken en maatregelen, bedoeld in artikel 11.10, derde lid, als degene die voornemens is het project uit te voeren deze heeft voorgesteld; en
    - 2°. het moment waarop die maatregelen moeten zijn gerealiseerd.

BY

Artikel 11.12 komt te luiden:

**Artikel 11.12 (passende scheiding)**

1. Als het bevoegd gezag degene is die voornemens is het project uit te voeren waarvoor een milieueffectrapport moet worden gemaakt, zorgt het bevoegd gezag in ieder geval voor een passende scheiding tussen conflicterende functies bij de ambtelijke voorbereiding van het besluit.
2. Het bevoegd gezag legt de wijze waarop het zorg draagt voor een passende scheiding vast in een beschrijving van de werkprocessen en procedures en draagt zorg voor de naleving daarvan.

BZ

Artikel 11.13 komt te luiden:

**Artikel 11.13 (raadpleging reikwijdte en detailniveau)**

1. Het bevoegd gezag brengt advies uit over de reikwijdte en het detailniveau, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid, van de wet, met inachtneming van de informatie die is verstrekt door degene die voornemens is het project uit te voeren, in het bijzonder over:
  - a. de specifieke kenmerken van het project, waaronder de locatie en de technische capaciteit; en
  - b. de te verwachten milieueffecten van het project.
2. Uiterlijk zes weken na ontvangst van het verzoek, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid, van de wet, brengt het bevoegd gezag advies uit. Het bevoegd gezag kan de termijn eenmaal met ten hoogste zes weken verlengen.

CA

Artikel 11.14 komt te luiden:

**Artikel 11.14 (advies Commissie voor de milieueffectrapportage)**

Als toepassing wordt gegeven aan artikel 16.47, eerste lid, van de wet, stelt het bevoegd gezag de Commissie voor de milieueffectrapportage uiterlijk op het moment van terinzagelegging van het milieueffectrapport in de gelegenheid daarover te adviseren.

CB

Artikel 11.15 komt te luiden:

**Artikel 11.15 (elektronische beschikbaarstelling kennisgeving en coördinatie)**

1. Bij de voorbereiding van een besluit waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en waarvoor een milieueffectrapport moet worden gemaakt, wordt van het ontwerp kennisgegeven in de vorm van een zakelijke weergave van de inhoud in het gemeenteblad, waterschapsblad, het provinciaal blad, publicatieblad van een gemeenschappelijke regeling of de Staatscourant.
2. De terinzagelegging van het ontwerpbesluit met de bijbehorende stukken, bedoeld in artikel 3:11 van de Algemene wet bestuursrecht, vindt in ieder geval plaats in hetzelfde blad als bedoeld in het eerste lid of op een andere geschikte elektronische wijze.
3. Als voor een project een milieueffectrapport moet worden gemaakt en op grond van artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming ook een passende beoordeling moet worden gemaakt, worden het milieueffectrapport en de passende beoordeling tegelijkertijd door het bevoegd gezag voor het besluit waarvoor het milieueffectrapport gemaakt wordt, ter inzage gelegd.

CC

Artikel 11.16 komt te luiden:

**Artikel 11.16 (inhoud project-MER)**

1. Het milieueffectrapport bevat in ieder geval de volgende informatie:
  - a. een beschrijving van het project;
  - b. een beschrijving van de redelijke alternatieven voor het project en de specifieke kenmerken ervan, met inbegrip van een vergelijking van de milieueffecten, en een motivering voor de gekozen optie in het licht van de milieueffecten;
  - c. een beschrijving van de relevante aspecten van de bestaande staat of kwaliteit van het milieu en de mogelijke ontwikkelingen daarvan als het project niet wordt uitgevoerd, voor zover natuurlijke veranderingen redelijkerwijs kunnen worden beoordeeld op basis van beschikbare milieu-informatie en

wetenschappelijke kennis;

d. een beschrijving van de factoren bevolking, gezondheid, biodiversiteit, land, bodem, water, lucht, klimaat, materiële goederen, cultureel erfgoed en het landschap, waarop het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben, en de samenhang daartussen;

e. een beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project;

f. een beschrijving van de methoden of bewijsstukken die zijn gebruikt voor de identificatie en de beoordeling van de aanzienlijke milieueffecten, met inbegrip van de moeilijkheden die bij het verzamelen van de vereiste informatie zijn ondervonden;

g. een beschrijving van de kenmerken van het project en de voorgenomen maatregelen om alle beschreven aanzienlijke nadelige milieueffecten te vermijden, te voorkomen, te beperken en, als dat mogelijk is, te compenseren en, voor zover van toepassing, van voorgestelde monitoringsmaatregelen en procedures voor monitoring;

h. een beschrijving van de verwachte aanzienlijke nadelige milieueffecten van het project die voortvloeien uit de kwetsbaarheid van het project voor risico's op zware ongevallen of rampen;

i. een niet-technische samenvatting van de op grond van onderdelen a tot en met h verstrekte informatie; en

j. een referentielijst waarin de bronnen worden vermeld die zijn gebruikt voor de in het milieueffectrapport opgenomen beschrijvingen en beoordelingen.

2. Bij de beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onder g, wordt aangegeven in welke mate aanzienlijke nadelige milieueffecten worden vermeden, voorkomen, beperkt of gecompenseerd in zowel de bouwfase als de bedrijfsfase.

3. Voor zover van toepassing omvat de beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onder h, de geplande maatregelen om de aanzienlijke nadelige milieueffecten van dergelijke gebeurtenissen te voorkomen of te beperken, en informatie over paraatheid en de voorgenomen reactie bij dergelijke noodsituaties.

4. Wanneer een advies over de reikwijdte en het detailniveau, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid, van de wet, is uitgebracht, is het milieueffectrapport gebaseerd op dat advies. Het milieueffectrapport bevat de informatie die redelijkerwijs mag worden vereist om tot een gemotiveerde conclusie over de aanzienlijke milieueffecten van het project te komen, waarbij rekening wordt gehouden met de bestaande kennis en beoordelingsmethodes.

5. Om overlapping van milieueffectrapporten te voorkomen, wordt bij het maken van het milieueffectrapport rekening gehouden met de beschikbare resultaten die op grond van verordeningen, richtlijnen en besluiten als bedoeld in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie is verkregen.

CD

Artikel 11.17 komt te luiden:

**Artikel 11.17 (beschrijving project in MER)**

De beschrijving van het project, bedoeld in artikel 11.16, eerste lid, onder a, bevat in ieder geval:

a. een beschrijving van de locatie van het project;

b. een beschrijving van de fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten, en de eisen over landgebruik tijdens de bouw- en bedrijfsfase;

c. een beschrijving van de belangrijkste kenmerken van de bedrijfsfase van het project, waaronder de productieprocessen; en

d. een prognose van de soort en de hoeveelheid van de verwachte residuen en emissies en de hoeveelheden en soorten tijdens de bouw- en bedrijfsfase geproduceerde afvalstoffen.

CE

Artikel 11.18 komt te luiden:

**Artikel 11.18 (beschrijving milieueffecten in MER)**

1. De beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project, bedoeld in artikel 11.16, eerste lid, onder e, op de in artikel 11.16, eerste lid, onder d, bedoelde factoren, bevat in ieder geval een beschrijving van:

- a. de bouw en het bestaan van het project, en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten;
- b. het gebruik van natuurlijke bronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit, waarbij zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de duurzame beschikbaarheid van deze bronnen;
- c. de uitstoot van verontreinigende stoffen, geluidshinder, trillingen, licht, warmte, straling, het ontstaan van milieuhinder en het verwijderen en terugwinnen van afvalstoffen;
- d. de risico's voor de gezondheid, het cultureel erfgoed of het milieu;
- e. de cumulatie van effecten met andere bestaande of goedgekeurde projecten, waarbij rekening wordt gehouden met alle bestaande milieuproblemen van gebieden die vanuit milieuoogpunt van bijzonder belang zijn en waarop het project van invloed kan zijn, of met het gebruik van natuurlijke bronnen;
- f. het effect van het project op het klimaat en de kwetsbaarheid van het project voor klimaatverandering; en
- g. de gebruikte technologieën en stoffen.

2. De beschrijving van de mogelijke aanzienlijke milieueffecten van het project heeft betrekking op de directe en, voor zover van toepassing, de indirecte, secundaire, cumulatieve en grensoverschrijdende effecten op korte termijn, middellange termijn en lange termijn, permanente en tijdelijke, en positieve en negatieve effecten van het project.

3. De beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project houdt rekening met de Europese of nationale vastgestelde doelstellingen over milieubescherming, die relevant zijn voor het project.

CF

Artikel 11.19 komt te luiden:

**Artikel 11.19 (inhoud besluit)**

1. In het besluit waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt, vermeldt het bevoegd gezag in ieder geval hoe rekening is gehouden met:

- a. het milieueffectrapport; en
- b. indien van toepassing, het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage.

2. Daarnaast bevat het besluit in ieder geval:

- a. de gemotiveerde conclusie van het bevoegd gezag over de aanzienlijke milieueffecten van het project;
- b. alle aan het besluit verbonden voorschriften;
- c. voor zover van toepassing, een beschrijving van alle kenmerken van het project en de voorgenomen maatregelen om aanzienlijke nadelige milieueffecten te vermijden, te voorkomen of te beperken en, als dat mogelijk is, te compenseren en op welk moment de maatregelen moeten zijn genomen; en
- d. in voorkomend geval, monitoringsmaatregelen en procedures voor de monitoring van die effecten waarvoor het bevoegd gezag monitoring noodzakelijk acht, waarbij het soort parameters dat wordt gemonitord en de looptijd van de monitoring evenredig moeten zijn met de aard, de locatie en de omvang van het project en met het belang van de milieueffecten.

3. Het bevoegd gezag kan bepalen dat degene die voornemens is het project uit te voeren bestaande monitoring gebruikt voor de monitoringsmaatregelen en de procedures voor de monitoring.

CG



Artikel 11.20 komt te luiden:

**Artikel 11.20 (monitoring project-mer)**

1. Als op grond van artikel 11.19, tweede lid, onder d, monitoring plaatsvindt, verstrekt degene die het project uitvoert de resultaten van de monitoring aan het bevoegd gezag.
2. Het bevoegd gezag stelt de resultaten van de monitoring elektronisch beschikbaar.
3. Het bevoegd gezag neemt, als dat naar zijn oordeel nodig is, passende maatregelen om de onvoorziene nadelige milieueffecten zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

CH

Artikel 11.21 komt te luiden:

**Artikel 11.21 (gegevensverstrekking)**

Het bevoegd gezag voor het milieueffectrapport verstrekt aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat op verzoek de bij dat gezag beschikbare gegevens die nodig zijn om te kunnen voldoen aan artikel 12, tweede lid, van de mer-richtlijn.

CI

In artikel 11.26, eerste lid, wordt “binnen de door die autoriteit gestelde termijn aan dat overleg gewenst is” vervangen door “binnen de door die autoriteit gestelde termijn aan of overleg gewenst is”.

CJ

Afdeling 12.2 komt te luiden:

AFDELING 12.2 OCW-SCHADEBEOORDELINGSCOMMISSIE ARCHEOLOGISCHE RIJKSMONUMENTEN

**Artikel 12.6 (instelling en aanwijzing commissie)**

Er is een OCW-schadebeoordelingscommissie archeologische rijksmonumenten die tot taak heeft advies uit te brengen aan bestuursorganen over schadevergoeding als bedoeld in artikel 4:126, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht in samenhang met artikel 15.1, eerste lid, onder j, van de wet, voor zover de schade voortvloeit uit beslissingen op aanvragen om omgevingsvergunningen voor rijksmonumentenactiviteiten met betrekking tot een archeologisch monument.

**Artikel 12.7 (samenstelling commissie)**

De OCW-schadebeoordelingscommissie archeologische rijksmonumenten bestaat uit ten hoogste zeven leden.

CK

Artikel 13.1 komt te luiden:

**Artikel 13.1 (toedeling handhavingstaak aan een ander bestuursorgaan)**

De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust in de volgende gevallen bij:

a. gedeputeerde staten:

- 1°. bij een zwemverbod als bedoeld in artikel 2.38 van de wet;

2°. bij een bij omgevingsverordening gestelde verplichting tot monitoring als bedoeld in artikel 20.1 van de wet of gegevensverzameling als bedoeld in artikel 20.6 van de wet, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan;

b. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:

1°. bij een toegangsverbod als bedoeld in artikel 2.40, eerste lid, van de wet;

2°. bij een activiteit die geheel of in hoofdzaak plaatsvindt in de territoriale zee, voor zover gelegen buiten het provinciaal en gemeentelijk ingedeelde gebied, of die geheel of in hoofdzaak plaatsvindt in de exclusieve economische zone;

c. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties: bij een regel voor een energielabel of de keuring van een airconditioningsysteem, gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving of de daarbij behorende ministeriële regeling;

d. Onze Minister van Financiën: bij het onthouden van toestemming tot vertrek van een vaartuig of luchtvaartuig uit Nederland als bedoeld in artikel 18.8 van de wet;

e. het bestuursorgaan dat op grond van paragraaf 2.4.1 van de wet bevoegdheden of taken toebedeeld heeft gekregen met betrekking tot een specifiek aspect van de fysieke leefomgeving: bij een activiteit die in strijd is met de zorgplicht, bedoeld in de artikelen 1.6 en 1.7 van de wet, of het verbod, bedoeld in artikel 1.7a van de wet, voor zover het gaat om het specifieke aspect van de fysieke leefomgeving;

f. de commissaris van de Koning: bij een tijdelijke regel als bedoeld in artikel 19.12, eerste lid, van de wet;

g. het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving: bij een in hoofdstuk 4 of 5 van dat besluit gestelde verplichting tot monitoring als bedoeld in artikel 20.1 van de wet of gegevensverzameling als bedoeld in artikel 20.6, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan; en

h. het bestuursorgaan dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van een experiment als bedoeld in artikel 23.3, eerste lid, van de wet: bij een aanwijzing tot het treffen van een maatregel als bedoeld in artikel 23.3, zesde lid, van de wet.

CL

Na artikel 13.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 13.1a (toedeling aanvullende handhavingstaak bestrijdingsmiddelen aan ander bestuursorgaan)**

De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden bij het verrichten van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in de artikelen 3.184, 3.200, 3.205, 3.208, 3.211, 3.215, 3.218 en 3.250 van het Besluit activiteiten leefomgeving, ook bij Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat en bij Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

CM

Artikel 13.2 komt te luiden:

**Artikel 13.2 (toedeling handhavingstaak gedoogplichten)**

De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust in geval van de volgende gedoogplichten uit hoofdstuk 10 van de wet bij:

a. gedeputeerde staten: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.10 van de wet;

b. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:

1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.7 van de wet;

2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.8, eerste lid, van de wet;

- c. het bestuursorgaan dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van een gedoogplicht:
  - 1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.2 van de wet;
  - 2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.3, eerste, derde en vierde lid, van de wet;
  - 3°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.6, eerste lid, van de wet;
- d. het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 17.9, eerste tot en met vierde lid, van de Wet milieubeheer: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.6, tweede lid, van de wet;
- e. het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam, bedoeld in artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.8, derde lid, van de wet;
- f. het bevoegd gezag voor een vergunning voor het opsporen van CO<sub>2</sub>-opslagcomplexen, het opsporen of winnen van delfstoffen of aardwarmte of het opslaan van stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Mijnbouwwet: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.9 van de wet; en
- g. het bestuursorgaan dat bevoegd is tot oplegging van een gedoogplicht:
  - 1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.13a, eerste lid, van de wet;
  - 2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.17 van de wet;
  - 3°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.19, eerste en tweede lid, van de wet;
  - 4°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.19a, van de wet.

CN

Artikel 13.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt onder verlettering van de onderdelen c tot en met f tot d tot en met g een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - c. het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam als bedoeld in artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000: bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.26, eerste lid; .
2. Het eerste lid, onderdeel d (nieuw), komt te luiden:
  - d. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat:
    - 1°. bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.29, eerste lid; of
    - 2°. bij een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 4.29, tweede lid;
3. Het eerste lid, onderdeel e (nieuw), komt te luiden:
  - e. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:
    - 1°. bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.30, eerste lid, onder a, b of c, voor zover het bij dat laatste onderdeel gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk of een hoofdspoorweg; of
    - 2°. bij een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 4.30, tweede lid, voor zover die betrekking heeft op een ontgrondingsactiviteit in een rijkswater, anders dan in het winterbed van een rivier, waarbij 100.000 m<sup>3</sup> of meer in situ wordt ontgraven; .
4. Het tweede lid komt te luiden:
  - 2. Het eerste lid is niet van toepassing als gedeputeerde staten op grond van artikel 4.16 bevoegd gezag zijn, tenzij het gaat om een geval als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder d, onder 1°.

CO

Afdeling 13.2 komt te luiden:

## AFDELING 13.2 KWALITEITSBEVORDERING EN AFSTEMMING UITVOERING EN HANDHAVING

### § 13.2.1 Toepassingsbereik

#### **Artikel 13.4 (toepassingsbereik)**

Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van werkzaamheden voor de uitoefening van bevoegdheden door het bevoegd gezag in het kader van de uitvoeringstaak, bedoeld in artikel 18.18, tweede lid, van de wet, en de handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet.

#### *§ 13.2.2 Strategische en programmatische uitvoering en handhaving*

#### **Artikel 13.5 (uitvoerings- en handhavingsstrategie)**

1. De bestuursorganen die zijn belast met de uitvoerings- en handhavingstaak stellen een uitvoerings- en handhavingsstrategie vast in een of meer documenten waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke doelen worden gesteld voor de uitvoering en handhaving en welke werkzaamheden met het oog op die doelen zullen worden verricht.
2. De bestuursorganen die deelnemen in een omgevingsdienst stellen gezamenlijk een uniforme uitvoerings- en handhavingsstrategie vast voor de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.12, eerste lid.
3. De handhavingsstrategie wordt zo nodig afgestemd met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving.
4. De handhavingsstrategie wordt gebaseerd op een analyse van de problemen die zich kunnen voordoen bij de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet.

#### **Artikel 13.6 (inhoud uitvoerings- en handhavingsstrategie)**

1. De uitvoerings- en handhavingsstrategie biedt in ieder geval inzicht in:
  - a. de prioriteitenstelling voor het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid;
  - b. de methode die wordt gebruikt om te bepalen of de doelen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, worden bereikt;
  - c. de criteria die worden gebruikt bij het beoordelen van en beslissen op aanvragen om omgevingsvergunningen en het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet; en
  - d. de werkwijze bij het verlenen van omgevingsvergunningen en het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet.
2. De handhavingsstrategie biedt ook inzicht in:
  - a. de afspraken die door bestuursorganen onderling en met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving zijn gemaakt over samenwerking bij en afstemming van werkzaamheden;
  - b. de wijze waarop toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt gehouden;
  - c. de wijze waarop wordt gerapporteerd over bevindingen over de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet en eventueel daaraan verbonden consequenties;
  - d. de wijze waarop bestuurlijke sancties en termijnen die bij het opleggen en ten uitvoer leggen daarvan worden gehanteerd en de strafrechtelijke handhaving onderling worden afgestemd; en
  - e. de wijze waarop wordt gehandeld na geconstateerde overtredingen die zijn begaan door of in naam van een bestuursorgaan of een andere tot de overheid behorende instantie.

#### **Artikel 13.7 (nadere inhoud handhavingsstrategie)**

1. Tot de wijze waarop toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt gehouden, bedoeld in artikel 13.6, tweede lid, onder b, behoort in ieder geval:
  - a. de wijze waarop toezicht wordt voorbereid, uitgaande van een register waarin in ieder geval ipcc-installaties zijn opgenomen;
  - b. de frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden, waarbij die frequentie voor ipcc-installaties, afhankelijk van de milieurisico's, het nalevingsgedrag en de aanwezigheid van een gecertificeerd milieuzorgsysteem, ten minste is:
    - 1°. eenmaal per drie jaar bij beperkte milieurisico's; of

2°. eenmaal per jaar bij grote milieurisico's; en

c. de termijn waarbinnen na het vaststellen van een ernstige klacht, ernstig ongewoon voorval of ernstige overtreding niet-routinematig toezicht wordt gehouden, waarbij die termijn voor ippc-installaties is:

1°. na het vaststellen van een ernstige klacht, ernstig ongewoon voorval of ernstige overtreding, zo spoedig mogelijk en in voorkomend geval voor de verlening of wijziging van een omgevingsvergunning; of

2°. na het vaststellen van een ernstige overtreding, in ieder geval binnen zes maanden.

2. Tot de wijze waarop wordt gerapporteerd over bevindingen over de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet en eventueel daaraan verbonden consequenties, bedoeld in artikel 13.6, tweede lid, onder c, behoort in ieder geval:

a. de termijn waarbinnen rapportage wordt gedeeld met betrokkenen, waarbij die termijn voor rapportage met betrekking tot ippc-installaties twee maanden is;

b. de termijn waarbinnen en mate waarin rapportage openbaar wordt gemaakt, waarbij die termijn voor rapportage met betrekking tot ippc-installaties vier maanden is en de artikelen 19.3 tot en met 19.5 van de Wet milieubeheer van overeenkomstige toepassing zijn.

### **Artikel 13.8 (uitvoeringsprogramma)**

1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, werken jaarlijks de uitvoerings- en handhavingsstrategie uit in een uitvoeringsprogramma, waarin wordt aangegeven welke van de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid van dat artikel, het komende jaar zullen worden verricht. Daarbij houden ze rekening met de doelen, bedoeld in datzelfde eerste lid, en de prioriteitenstelling, bedoeld in artikel 13.6, eerste lid, onder a.

2. Het uitvoeringsprogramma wordt zo nodig afgestemd met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving.

### **Artikel 13.9 (uitvoeringsorganisatie)**

1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, richten hun organisatie zodanig in dat een goede uitvoering van de uitvoerings- en handhavingsstrategie en het uitvoeringsprogramma is gewaarborgd.

2. De bestuursorganen dragen er in ieder geval zorg voor dat:

a. de personeelsformatie voor de uitvoering en handhaving en de bij de functies behorende taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden worden vastgelegd;

b. een persoon die door hen is belast met het beoordelen van en beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning of met het beoordelen van en beslissen op een aanvraag om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de wet of het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet, ten aanzien van een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, niet wordt belast met:

1°. het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet ten aanzien van dezelfde milieubelastende activiteit; of

2°. het opleggen en ten uitvoer leggen van een bestuurlijke sanctie ten aanzien van dezelfde milieubelastende activiteit;

c. een door hen met het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet belaste persoon niet voortdurend wordt belast met het toezicht op dezelfde milieubelastende activiteit; en

d. de bereikbaarheid en beschikbaarheid van hun organisatie ook buiten kantooruren is gegarandeerd.

3. De bestuursorganen dragen er ook zorg voor dat de werkprocessen, procedures en bijbehorende informatievoorziening voor de uitvoering en handhaving worden vastgelegd en dat werkzaamheden worden verricht volgens deze werkprocessen en procedures.

### **Artikel 13.10 (borgen van middelen)**

De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, dragen er zorg voor dat:

- a. de voor het bereiken van de doelen, bedoeld in het eerste lid van dat artikel, en voor het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in datzelfde eerste lid, benodigde en beschikbare financiële en personele middelen inzichtelijk worden gemaakt en in de begroting worden gewaarborgd; en
- b. voor de uitvoering van het uitvoeringsprogramma voldoende financiële en personele middelen beschikbaar zijn.

**Artikel 13.11 (evaluatie-rapportage)**

1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, rapporteren jaarlijks over de mate waarin uitvoering van het uitvoeringsprogramma heeft plaatsgevonden en de mate waarin deze uitvoering heeft bijgedragen aan het bereiken van de doelen, bedoeld in het eerste lid van dat artikel.
2. Naar aanleiding van de in het eerste lid bedoelde rapportage wordt de uitvoerings- en handhavingstrategie bezien en zo nodig aangepast.

*§ 13.2.3 Omgevingsdiensten*

**Artikel 13.12 (basistakenpakket omgevingsdienst)**

1. Het college van burgemeester en wethouders en gedeputeerde staten dragen er zorg voor dat in ieder geval de volgende werkzaamheden, voor zover tot hun taak behorend, en voor zover deze regels zijn gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving, als het gaat om milieubelastende activiteiten, of artikel 3.2, 4.2, 5.2, 6.2 en 7.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, als het gaat om bouwactiviteiten of sloopactiviteiten, door een omgevingsdienst worden verricht:
  - a. het voorbereiden van beschikkingen op aanvragen om omgevingsvergunningen en het voorbereiden van het toepassen van paragraaf 5.1.5 van de wet, vooractiviteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 1 tot en met 4, met uitzondering van omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten;
  - b. het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet, en het voorbereiden van beschikkingen op aanvragen om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de wet, voor activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 1 en 5;
  - c. het voorbereiden van beschikkingen tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet, voor activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 1 en 5;
  - d. het houden van toezicht op de naleving van:
    - 1°. de verboden, bedoeld in de artikelen 5.1, 5.4, 5.5 en 5.6 van de wet, voor activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 1 tot en met 4; en
    - 2°. de regels gesteld bij of krachtens de wet en de Wet milieubeheer, over activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 1 tot en met 6;
  - e. ketentoezicht op de regels over activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, categorie 7; en
  - f. het voorbereiden van bestuurlijke sancties ter handhaving van de verboden en regels, bedoeld onder d en e.
2. Tot de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, onder a, behoort niet de toepassing van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur.
3. De werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, worden voor de activiteiten, bedoeld in artikel 18.22, tweede lid, van de wet, uitsluitend door de in bijlage VII aangewezen omgevingsdiensten uitgevoerd.
4. Een naamswijziging van een in bijlage VII aangewezen omgevingsdienst gaat voor dit besluit gelden nadat een daarover genomen besluit bekend is gemaakt in de Staatscourant.

*§ 13.2.4 Informatieverstrekking uitvoering en handhaving*

**Artikel 13.13 (verplichting tot informatieverstrekking)**

Aan de verplichting tot informatieverstrekking, bedoeld in artikel 18.25, eerste lid, van de wet, is in ieder geval voldaan als Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid en het algemeen bestuur van de omgevingsdiensten de gegevens die zij beheren in verband met het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.12, eerste lid, via het beveiligde digitale systeem voor informatie-uitwisseling, Inspectieview Milieu, raadpleegbaar maken.

**Artikel 13.14 (andere bestuursorganen)**

Als andere bestuursorganen als bedoeld in artikel 18.25, tweede lid, van de wet worden aangewezen:

- a. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat;
- b. Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- c. de korpschef, bedoeld in artikel 27 van de Politiewet 2012; en
- d. het openbaar ministerie.

**Artikel 13.15 (gebruik van het burgerservicenummer)**

Ten behoeve van de strafrechtelijke handhaving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt door de bestuursorganen, bedoeld in de artikelen 13.13 en 13.14, bij het verstrekken van persoonsgegevens het burgerservicenummer aangegeven.

**Artikel 13.15a (verwerkingsverantwoordelijke Inspectieview Milieu)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in Inspectieview Milieu.

**Artikel 13.15b (geen gegevensbewaring in Inspectieview Milieu)**

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat zorgt ervoor dat in Inspectieview Milieu geen gegevens worden bewaard.

**Artikel 13.15c (kosten Inspectieview Milieu)**

De jaarlijkse beheerkosten van Inspectieview Milieu komen, voor zover ze niet worden gedekt door de jaarlijkse bijdragen van aangesloten bestuursorganen en instanties, voor rekening van Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

CP

Afdeling 13.3 komt te luiden:

**AFDELING 13.3 KWALITEITSBEVORDERING EN AFSTEMMING UITVOERING EN HANDHAVING BIJ SEVESO-INRICHTINGEN**

*§ 13.3.1 Toepassingsbereik*

**Artikel 13.16 (toepassingsbereik)**

Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van de volgende werkzaamheden door het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio:

- a. het houden van toezicht op de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten; leefomgeving, met inbegrip van het verzamelen en registreren van gegevens die hiervoor van belang zijn; en
- b. het behandelen van klachten over de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

*§ 13.3.2 Strategische en programmatische uitvoering en handhaving*

### **Artikel 13.17 (coördinatie uitvoering en handhaving)**

1. Het bevoegd gezag draagt zorg voor de coördinatie van het onderling afgestemd verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.16, eerste lid, waartoe in ieder geval behoren:

- a. het houden van toezicht op de naleving van de artikelen 4.5, 4.6, 4.10 tot en met 4.20, 4.22, 4.24 en 4.26 tot en met 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. het vaststellen van een toezichtplan, bedoeld in artikel 13.20, eerste lid;
- c. het uitwerken van een toezichtplan in toezichtprogramma's, bedoeld in artikel 13.21, eerste lid;
- d. het overleg over toezicht, toezichtrappen, bestuurlijke handhaving en andere vervolgacties;
- e. het verzamelen en evalueren van voortgangsgegevens, realisatiegegevens en kwaliteitsgegevens over toezicht en vervolgacties; en
- f. het signaleren van geconstateerde overtredingen die ernstig van aard zijn en het organiseren en doorvoeren van verbetermaatregelen.

2. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio:

a. verstrekken elkaar onverwijld langs elektronische weg de gegevens en bescheiden waarover zij beschikken, voor zover die gegevens en bescheiden noodzakelijk zijn voor het goed verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.16; en

b. stemmen het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld onder a, onderling af.

3. Tot de gegevens en bescheiden, bedoeld in het tweede lid, onder a, behoren in ieder geval:

a. de gegevens en bescheiden, bedoeld in de artikelen 4.5, eerste lid en 4.6, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, die moeten worden verstrekt als paragraaf 4.2 van dat besluit van toepassing is geworden op een Seveso-inrichting of bij een wijziging als bedoeld in artikel 4.6 tweede lid, van dat besluit;

b. de voor een Seveso-inrichting verleende omgevingsvergunningen, de aanvragen om omgevingsvergunningen voor een Seveso-inrichting en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden;

c. besluiten tot aanwijzing als inrichting als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van de Seveso-richtlijn in de omgevingsvergunning op grond van artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving of door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;

d. een opgesteld of bijgewerkt veiligheidsrapport of deel daarvan;

e. de conclusies van het onderzoek van het veiligheidsrapport, bedoeld in artikel 13.19, eerste lid;

f. de toezichtrappen, bedoeld in artikel 13.23;

g. handhavingsacties en beschikkingen tot het opleggen van een bestuurlijke sanctie aan een Seveso-inrichting;

h. het rapport inzake de bedrijfsbrandweer, bedoeld in artikel 7.2, eerste lid, van het Besluit veiligheidsregio's, en het besluit tot het aanwijzen van een locatie als bedrijfsbrandweerplichtig, bedoeld in artikel 31, eerste lid, van de Wet veiligheidsregio's; en

i. de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving die worden verstrekt als een zwaar ongeval heeft plaatsgevonden.

### **Artikel 13.18 (onderzoeken veiligheidsrapport)**

1. Het bevoegd gezag onderzoekt of de onderdelen van het opgestelde of bijgewerkte veiligheidsrapport die gaan over externe veiligheidsrisico's voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. Het bevoegd gezag stelt de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het veiligheidsrapport die gaan over de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers, de werkgever en zelfstandige, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

3. Het bevoegd gezag stelt het bestuur van de veiligheidsregio waarin de Seveso-inrichting geheel of gedeeltelijk is gelegen, tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het



veiligheidsrapport die gaan over de bedrijfsbrandweer en de voorbereiding van de rampenbestrijding, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.17 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

4. Het bevoegd gezag stelt het bevoegd gezag voor een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het veiligheidsrapport die gaan over mogelijke waterverontreiniging of een mogelijke belemmering voor de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk bij een zwaar ongeval, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.16, eerste lid, onder c en d, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 13.19 (conclusies onderzoek veiligheidsrapport)**

1. Het bevoegd gezag stelt degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen een redelijke termijn, maar uiterlijk binnen zes maanden na ontvangst van het veiligheidsrapport, in kennis van de conclusies van het onderzoek daarvan.
2. Als het bevoegd gezag van oordeel is dat het veiligheidsrapport onvolledig is, wordt degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen acht weken na ontvangst van het veiligheidsrapport verzocht om aanvullende gegevens en bescheiden te verstrekken binnen een bij het verzoek te stellen termijn van ten hoogste zes weken.
3. De termijn, bedoeld in het eerste lid, wordt opgeschort met ingang van de dag dat het verzoek, bedoeld in het tweede lid, is gedaan tot de dag waarop de aanvullende gegevens en bescheiden zijn verstrekt.

#### **Artikel 13.20 (toezichtstelsel en toezichtplan)**

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio zorgen gezamenlijk voor het vaststellen, bezien en bijwerken van een toezichtstelsel en een toezichtplan.
2. Het toezichtplan bevat ten minste:
  - a. een algemene beoordeling van de relevante veiligheidskwesties;
  - b. het gebied dat het toezichtplan bestrijkt;
  - c. een lijst van de Seveso-inrichtingen die onder het plan vallen;
  - d. een lijst van de Seveso-inrichtingen die zijn aangewezen op grond van artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
  - e. een lijst van de Seveso-inrichtingen met specifieke externe risico's of gevarenbronnen die het risico op of de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten;
  - f. procedures voor routinematig toezicht;
  - g. procedures voor niet-routinematig toezicht waarmee ernstige klachten, zware ongevallen, bijna-ongevallen, incidenten en overtredingen zo spoedig mogelijk worden onderzocht; en
  - h. afspraken over samenwerking tussen het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio.
3. Het toezichtplan wordt regelmatig bezien en zo nodig bijgewerkt.

#### **Artikel 13.21 (toezichtprogramma)**

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio werken gezamenlijk het toezichtplan uit in toezichtprogramma's voor routinematig en niet-routinematig toezicht op een Seveso-inrichting.
2. Een toezichtprogramma vermeldt ten minste de frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden. De frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden, is:
  - a. voor hogedrempelinrichtingen: ten minste eenmaal per jaar; en
  - b. voor Seveso-inrichtingen die geen hogedrempelinrichtingen zijn: ten minste eenmaal per drie jaar.

3. Het tweede lid, tweede zin, is niet van toepassing als een toezichtprogramma is vastgesteld op grond van een systematische evaluatie van de gevaren van zware ongevallen, die ten minste is gebaseerd op:

- a. de mogelijke gevolgen voor de gezondheid en het milieu;
- b. gegevens over de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- c. als dat passend is: bevindingen van het houden van toezicht op de naleving van andere wettelijke voorschriften dan die in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 13.22 (uitvoering toezicht)**

1. Het houden van toezicht wordt afgestemd op het soort Seveso-inrichting en is niet afhankelijk van de ontvangst van het veiligheidsrapport of van andere ingediende rapporten.
2. Met bezoeken ter plaatse, het controleren van interne maatregelen, systemen, rapporten, documenten en opvolging van bevindingen en een planmatig, systematisch, technisch, organisatorisch en bedrijfskundig onderzoek van de systemen die in de Seveso-inrichting worden gebruikt, wordt nagegaan of:
  - a. degene die de Seveso-inrichting exploiteert kan aantonen dat:
    - 1°. passende maatregelen zijn getroffen om zware ongevallen te voorkomen; en
    - 2°. in passende middelen is voorzien om de gevolgen van zware ongevallen te beperken;
  - b. het veiligheidsrapport en andere ingediende rapporten de situatie adequaat weergeven; en
  - c. de artikelen 4.5, 4.6, 4.10 tot en met 4.20, 4.22, 4.24 en 4.26 tot en met 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden nageleefd.
3. Als dat passend is, wordt het toezicht zoveel mogelijk gecombineerd met toezicht op andere wettelijke voorschriften.

#### **Artikel 13.23 (bevindingen toezicht)**

1. Binnen vier maanden na afronding van een bezoek, controle of onderzoek als bedoeld in artikel 13.22, tweede lid, worden de bevindingen vastgelegd in een toezichtrapport en meegedeeld aan degene die de Seveso-inrichting exploiteert.
2. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio zien er, voor zover het gaat om de uitoefening van hun bevoegdheden en het verrichten van hun werkzaamheden, op toe dat degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen een redelijke termijn na de mededeling, bedoeld in het eerste lid, de bevindingen opvolgt door de vereiste maatregelen te treffen.
3. Als een belangrijke overtreding van een bepaling in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving is geconstateerd, vindt binnen zes maanden na die constatering aanvullend toezicht plaats.

#### **Artikel 13.24 (openbaarmaking bevindingen toezicht)**

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio verschaffen aan een ieder de volgende gegevens:
  - a. de datum waarop voor het laatst routinematig toezicht is gehouden of een verwijzing naar de plaats waar die informatie elektronisch kan worden geraadpleegd; en
  - b. inlichtingen over de wijze waarop er op verzoek meer gedetailleerde gegevens over het toezicht en het toezichtplan kunnen worden verkregen.
2. Als gegevens als bedoeld in artikel 19.3, eerste lid, laatste zin, van de Wet milieubeheer worden aangewezen toezichtrapporten als bedoeld in artikel 13.23, eerste lid.
3. Als toepassing wordt gegeven aan de bevoegdheid, bedoeld in artikel 19.3, eerste lid, eerste zin, van de Wet milieubeheer, wordt een aangepast toezichtrapport beschikbaar gesteld, dat ten minste algemene gegevens bevat over risico's van zware ongevallen, de mogelijke gevolgen daarvoor voor de gezondheid en het milieu en de bevindingen van het toezicht.

CQ

Afdeling 13.4 komt te luiden:

#### AFDELING 13.4 BESTUURLIJKE EN STRAFRECHTELIJKE SANCTIES SEVESO-INRICHTINGEN

##### *§ 13.4.1 Toepassingsbereik*

###### **Artikel 13.25 (toepassingsbereik)**

1. Deze afdeling is van toepassing op het opleggen en ten uitvoer leggen van een bestuurlijke sanctie vanwege enig handelen of nalaten in strijd met het bepaalde bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Deze afdeling is ook van toepassing op de strafbaarstellingen voor handelen of nalaten in strijd met het bepaalde bij of krachtens artikel 48, zesde lid, van de Wet veiligheidsregio's en krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

##### *§ 13.4.2 Bestuurlijke handhaving Arbeidsomstandighedenwet*

###### **Artikel 13.26 (last onder bestuursdwang voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)**

Een daartoe door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen, onder hem ressorterende ambtenaar is bevoegd tot oplegging van een last onder bestuursdwang ter zake van de naleving van het krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet, in de artikelen 4.4, 4.5, eerste en derde lid, 4.6, eerste lid, 4.7, 4.9 tot en met 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.28 en 4.29 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde.

###### **Artikel 13.27 (bestuurlijke boete voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)**

1. Als overtreding waarvoor een bestuurlijke boete kan worden opgelegd, wordt aangemerkt het handelen of nalaten door de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, in strijd met de in artikel 13.26 genoemde artikelen, met uitzondering van artikel 4.9, derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Als ernstige overtreding als bedoeld in artikel 34, zesde en negende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet wordt aangemerkt een overtreding waardoor de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, weet of redelijkerwijs moet weten, dat levensgevaar of ernstige schade aan de gezondheid van een of meer werknemers dan wel van de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid verricht, ontstaat of te verwachten is.
3. Als soortgelijke verplichtingen en verboden als bedoeld in artikel 34, vijfde en zevende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet worden aangewezen verplichtingen en verboden die voortvloeien uit het in de in artikel 13.26 genoemde artikelen bepaalde, voor zover het boetenormbedrag voor de bestuurlijke boete op overtreding van deze verplichting of dat verbod op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, hoger is dan € 12.500,-.
4. Een overtreding van artikel 4.9, eerste lid, of artikel 4.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt aangemerkt als een soortgelijke overtreding als het boetenormbedrag op deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, is ingedeeld in dezelfde boetecategorie als het boetenormbedrag van de eerdere overtreding.

###### **Artikel 13.28 (waarschuwingen en stillegging voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)**

1. Na een herhaling van een overtreding of een soortgelijke overtreding kan een waarschuwing als bedoeld in artikel 28a, eerste lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, worden gegeven. Als opnieuw dezelfde of een soortgelijke overtreding is geconstateerd, kan de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, een bevel worden opgelegd door de daartoe aangewezen ambtenaar dat de door hem aangewezen werkzaamheden voor een daarbij aangegeven periode van ten hoogste drie maanden worden stilgelegd of niet mogen aanvangen.
2. Als de aard van de overtreding, de met de overtreding samenhangende omstandigheden of de gevolgen van een stillegging van de werkzaamheden daartoe aanleiding geven, kan worden afgezien van een waarschuwing en een bevel als bedoeld in het eerste lid.
3. Van een soortgelijke overtreding als bedoeld in het eerste en tweede lid is sprake als het gaat om een overtreding van de in artikel 13.26 genoemde artikelen, voor zover het boetenormbedrag voor de bestuurlijke boete op deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, hoger dan € 50.000,- is.
4. Een overtreding van artikel 4.9, eerste lid, of 4.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt aangemerkt als een soortgelijke overtreding als het boetenormbedrag van deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, is ingedeeld in dezelfde boetecategorie als het boetenormbedrag van de eerdere overtreding.

#### *§ 13.4.3 Strafbaarstellingen*

##### **Artikel 13.29 (strafbaarstellingen Wet veiligheidsregio's)**

Handelen of nalaten in strijd met het bij of krachtens artikel 48, zesde lid, van de Wet veiligheidsregio's in de artikelen 4.14, 4.15, 4.17, 4.19, 4.20 en 4.24 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 1a, onder 1°, van de Wet op de economische delicten.

##### **Artikel 13.30 (strafbaarstellingen Arbeidsomstandighedenwet)**

Handelen of nalaten door de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, in strijd met het krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet, in de artikelen 4.4, 4.5, eerste en derde lid, 4.6, eerste lid, 4.7, 4.9 tot en met 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.28 en 4.29 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de Arbeidsomstandighedenwet.

CR

Hoofdstuk 14 komt te luiden:

#### HOOFDSTUK 14 DIGITAAL STELSEL OMGEVINGSWET

##### AFDELING 14.1 ELEKTRONISCH VERKEER

##### **Artikel 14.1 (elektronisch verkeer via de landelijke voorziening)**

1. Via de landelijke voorziening kan worden ingediend of gedaan:
  - a. een aanvraag om een omgevingsvergunning;
  - b. een aanvraag om een maatwerkvoorschrift;
  - c. een aanvraag om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel; en
  - d. een melding als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet.

2. Via de landelijke voorziening kan worden voldaan aan een andere informatieverplichting dan een melding, tenzij bij wettelijk voorschrift een andere wijze is aangewezen waarop aan de informatieverplichting wordt voldaan.

3. Als een activiteit wordt verricht door of namens een onderneming of rechtspersoon, wordt de aanvraag of melding, bedoeld in het eerste lid, alleen via de landelijke voorziening ingediend of gedaan.

4. Dit artikel is niet van toepassing op een aanvraag, een melding en informatie die is aangemerkt als staatsgeheim als bedoeld in het Besluit Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst Bijzondere Informatie 2013.

#### **Artikel 14.2 (elektronisch formulier)**

1. Als via de landelijke voorziening een aanvraag om een omgevingsvergunning, een maatwerkvoorschrift of toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel wordt ingediend, een melding als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet wordt gedaan of aan een informatieverplichting anders dan een melding wordt voldaan:

a. wordt gebruikgemaakt van het elektronische formulier dat op de datum van indiening beschikbaar is in de landelijke voorziening; en

b. worden de daarbij te verstrekken gegevens en bescheiden ook via de landelijke voorziening verstrekt, tenzij het bevoegd gezag instemt met een andere wijze van verstrekken.

2. In afwijking van het tweede lid worden niet via de landelijke voorziening verstrekt:

a. bijzondere categorieën van persoonsgegevens of persoonsgegevens van strafrechtelijke aard als bedoeld in paragraaf 3.1 respectievelijk paragraaf 3.2 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming;

b. informatie die is aangemerkt als staatsgeheim als bedoeld in het Besluit Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst Bijzondere Informatie 2013.

3. Het bevoegd gezag stelt aan Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties de informatie beschikbaar die nodig is om het elektronisch formulier samen te kunnen stellen.

#### **Artikel 14.3 (ondertekening)**

1. Een aanvraag of melding die is ingediend of gedaan via de landelijke voorziening geldt als ondertekend.

2. Gegevens en bescheiden die zijn verstrekt via de landelijke voorziening gelden als ondertekend.

### AFDELING 14.2 INFORMATIE VIA DE LANDELIJKE VOORZIENING

#### **Artikel 14.4 (informatie uit besluiten en andere rechtsfiguren)**

1. De Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, stelt voor ontsluiting via de landelijke voorziening beschikbaar:

a. de inhoud van:

1°. omgevingsvisies;

2°. omgevingsplannen;

3°. reactieve interventies op grond van artikel 16.21 van de wet;

4°. instructies;

5°. voorbereidingsbesluiten;

6°. waterschapsverordeningen;

7°. omgevingsverordeningen;

8°. projectbesluiten;

9°. ministeriële regelingen op grond van artikel 2.24, tweede lid, onder a, van de wet;

10°. de ontwerpen van de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld onder 1°, 2° en 6° tot en met 9°;

in een zodanige vorm dat de informatie in samenhang per geometrisch begrensd object raadpleegbaar is;

b. informatie over de status van de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld onder a; en  
c. informatie uit documenten die zijn opgenomen in de landelijke voorziening, bedoeld in artikel 1.2.1, tweede lid, van het Besluit ruimtelijke ordening, in een zodanige vorm dat deze begrijpelijk en in combinatie met de informatie, bedoeld onder a, raadpleegbaar is.

2. De Dienst draagt zorg voor het beheer van de ingevolge het eerste lid beschikbaar gestelde informatie.

#### **Artikel 14.5 (verstrekking gegevens over besluiten en andere rechtsfiguren)**

Aan de Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, worden de in bijlage VIII genoemde gegevens over de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld in artikel 14.4, eerste lid, onder a, verstrekt door:

- a. het college van burgemeester en wethouders, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van de gemeente;
- b. het dagelijks bestuur van een waterschap, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van het waterschap;
- c. gedeputeerde staten, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van de provincie; en
- d. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties of Onze Minister die het aangaat, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door of op voordracht van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties respectievelijk Onze Minister die het aangaat.

### AFDELING 14.2A ANDERE FUNCTIONALITEITEN VAN DE LANDELIJKE VOORZIENING

#### **Artikel 14.5a (samenwerkfunctionaliteit)**

De landelijke voorziening voorziet in het elektronisch kunnen uitwisselen van gegevens bij het voorbereiden van een beslissing op een aanvraag en het beoordelen van een melding of gegevens en bescheiden ter voldoening aan een andere informatieverplichting dan een melding op grond van de wet.

### AFDELING 14.3 GEGEVENSBEHEER EN PERSOONSgegevens

#### *§ 14.3.1 Algemeen*

#### **Artikel 14.6 (begripsbepalingen)**

In deze afdeling wordt verstaan onder:

*bericht*: elektronisch bericht als bedoeld in artikel 14.1, eerste en tweede lid;

*bezoeker*: degene die de landelijke voorziening bezoekt, maar niet inlogt;

*DSO-LV-id*: unieke aanduiding van een geauthentiseerde persoon, die alleen binnen de landelijke voorziening wordt gebruikt;

*eHerkenning pseudoniem*: pseudoniem dat door eHerkenning wordt verstrekt om een persoon die namens een niet-natuurlijke persoon handelt te identificeren;

*gebruiker*: degene die inlogt in de landelijke voorziening;

*identificatienummer van de organisatie*: nummer waarmee een niet-natuurlijke persoon kan worden geïdentificeerd, zoals het Rechtspersonen Samenwerkingsverbanden Informatie Nummer, het Kamer van Koophandel-nummer of het Organisatie-identificatienummer;

*initiatiefnemer*: degene die een aanvraag heeft ingediend, melding heeft gedaan of gegevens en bescheiden heeft verstrekt ter voldoening aan een andere informatieverplichting dan een melding.

#### *§ 14.3.2 Gegevensbeheer*

##### **Artikel 14.7 (beheer berichten)**

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties brengt een ingediend bericht onverwijld binnen het bereik van het bevoegd gezag en stelt het bevoegd gezag hiervan direct op de hoogte.
2. Een ingediend bericht wordt ten hoogste een jaar in de landelijke voorziening bewaard. Deze termijn kan op verzoek van het bevoegd gezag met een jaar worden verlengd als dat noodzakelijk is voor de behandeling van het bericht.
3. Een nog niet ingediend formulier en daarbij behorende gegevens en bescheiden worden ten hoogste een jaar in de landelijke voorziening bewaard, gerekend vanaf het tijdstip van de laatste mutatie.

##### **Artikel 14.7a (uitwisselen gegevens bij samenwerken)**

1. Een bestuursorgaan dat is betrokken bij het voorbereiden van een beslissing op een aanvraag of het beoordelen van een melding of gegevens en bescheiden ter voldoening aan een andere informatieverplichting dan een melding op grond van de wet kan via de landelijke voorziening gegevens uitwisselen met andere betrokken bestuursorganen en adviseurs.
2. De gegevens worden ten hoogste een jaar in de landelijke voorziening bewaard. Deze termijn kan op verzoek van het bestuursorgaan dat het initiatief heeft genomen tot het uitwisselen van gegevens met een jaar worden verlengd als dat noodzakelijk is voor de behandeling van de aanvraag of de beoordeling van de melding of gegevens en bescheiden.

#### *§ 14.3.3 Persoonsgegevens*

##### **Artikel 14.8 (verwerkingsverantwoordelijke)**

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in de landelijke voorziening.
2. Het bevoegd gezag is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in een bericht, vanaf het moment dat hij dit heeft opgehaald uit de landelijke voorziening.
3. In afwijking van het eerste lid zijn, als sprake is van het uitwisselen van gegevens als bedoeld in artikel 14.7a, Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en het bestuursorgaan dat het initiatief heeft genomen tot het uitwisselen van gegevens gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken voor de verwerking van persoonsgegevens.

##### **Artikel 14.9 (verwerking persoonsgegevens voor toegang tot landelijke voorziening)**

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor het verlenen van toegang tot de landelijke voorziening de volgende persoonsgegevens:
  - a. over gebruikers:
    - 1°. gegevens om de gebruiker te identificeren, waaronder het burgerservicenummer, het eHerkenning pseudoniem in combinatie met het identificatienummer van de organisatie of het uniek identificerend nummer bij authenticatie buiten Nederland maar binnen de Europese Unie;
    - 2°. profielgegevens, waaronder de naam, het e-mailadres, het telefoonnummer, de functie en voorkeursinstellingen;
  - b. over medewerkers van bestuursorganen en adviseurs:
    - 1°. gegevens om de medewerker te identificeren, waaronder het eHerkenning pseudoniem en het identificatienummer van de organisatie;
    - 2°. profielgegevens, waaronder de naam, het e-mailadres, het telefoonnummer, de functie, contactgegevens van het bevoegd gezag en voorkeursinstellingen.

2. De persoonsgegevens worden ten hoogste achttien maanden na het opheffen van het account in de landelijke voorziening bewaard.

**Artikel 14.10 (verwerking persoonsgegevens voor doorgeleiden berichten naar bevoegd gezag)**

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor het doorgeleiden van berichten naar het bevoegd gezag de volgende persoonsgegevens:

a. over gebruikers:

1°. gegevens om te communiceren met de gebruiker, waaronder de naam, de organisatienaam, het adres, het e-mailadres en het telefoonnummer;

2°. gegevens om de gebruiker te identificeren, waaronder het burgerservicenummer of het identificatienummer van de organisatie;

3°. gegevens om het bericht te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende regels, waaronder gegevens over de activiteit, gegevens over de locatie waar de activiteit wordt verricht, de vermogensrechtelijke status in relatie tot die locatie en financiële gegevens;

b. over derden die direct zijn betrokken bij de activiteit waarop het bericht betrekking heeft: gegevens om het bericht te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende regels, waaronder naam, adres, telefoonnummer, functie en bewijs van vakbekwaamheid.

2. Voor de persoonsgegevens gelden de in artikel 14.7, tweede en derde lid, genoemde bewaartermijnen.

**Artikel 14.10a (verwerking persoonsgegevens bij samenwerken)**

1. Bij het voorbereiden van beslissingen op aanvragen en het beoordelen van meldingen of gegevens en bescheiden ter voldoening aan andere informatieverplichtingen dan meldingen worden de volgende persoonsgegevens verwerkt:

a. over initiatiefnemers:

1°. gegevens om te communiceren met de initiatiefnemer, waaronder de naam, de organisatienaam, het adres, het e-mailadres en het telefoonnummer;

2°. gegevens om de initiatiefnemer te identificeren, waaronder het burgerservicenummer of het identificatienummer van de organisatie;

3°. gegevens om de aanvraag, melding of gegevens en bescheiden te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende regels, waaronder gegevens over de activiteit, gegevens over de locatie waar de activiteit wordt verricht, de vermogensrechtelijke status in relatie tot die locatie en financiële gegevens;

b. over derden die direct zijn betrokken bij de activiteit waarop de aanvraag of melding betrekking heeft of waarop de gegevens en bescheiden betrekking hebben: gegevens om de aanvraag, melding of gegevens en bescheiden te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende regels, waaronder naam, adres, telefoonnummer, functie en bewijs van vakbekwaamheid.

2. Voor de persoonsgegevens gelden de in artikel 14.7a, tweede lid, genoemde bewaartermijnen.

**Artikel 14.10b (verstrekking van persoonsgegevens bij samenwerken)**

Het bestuursorgaan dat het initiatief heeft genomen tot het uitwisselen van gegevens, bedoeld in artikel 14.8, derde lid, kan de persoonsgegevens, bedoeld in artikel 14.10a, eerste lid, verstrekken aan de volgende bestuursorganen of adviseurs voor zover dat noodzakelijk is voor een goede vervulling van een wettelijke taak:

a. een ander bestuursorgaan vanwege de betrokkenheid van dat bestuursorgaan bij de voorbereiding van een besluit als bedoeld in artikel 16.7 van de wet, waarop afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is;

b. een bestuursorgaan of andere instantie als bedoeld in artikel 16.15 van de wet vanwege de bevoegdheid tot advies van dat bestuursorgaan of die instantie;



- c. een bestuursorgaan als bedoeld in artikel 16.16 van de wet vanwege de bevoegdheid tot instemming van dat bestuursorgaan;
- d. een adviseur, anders dan bedoeld onder b.

**Artikel 14.11 (verwerking persoonsgegevens voor operationele werking landelijke voorziening)**

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor de inrichting, instandhouding, werking en beveiliging van de landelijke voorziening de volgende persoonsgegevens:
  - a. over bezoekers, gebruikers en medewerkers van bestuursorganen en adviseurs: gegevens die relevant zijn voor de adequate werking van de landelijke voorziening en gegevens in technische logbestanden voor onderzoek naar systeemtechnische fouten, waaronder gegevens over herkomst en kenmerken van het netwerkverkeer, de kenmerken van de gebruikte software en hardware, het IP-adres en sessiegegevens;
  - b. over gebruikers en medewerkers van bestuursorganen en adviseurs: gegevens in auditlogbestanden voor incidentoplossing, onderzoek naar oneigenlijk gebruik en bewijsvoering in juridische geschillen of procedures, waaronder het DSO-LV-id, de gebeurtenis, de datum en het tijdstip van de gebeurtenis en het IP-adres;
  - c. over gebruikers, initiatiefnemers en derden die direct zijn betrokken bij de activiteit waarop een bericht betrekking heeft: gegevens in auditlogbestanden voor incidentoplossing, onderzoek naar oneigenlijk gebruik en bewijsvoering in juridische geschillen of procedures, bestaande uit de gegevens, bedoeld in de artikelen 14.10, eerste lid, en 14.10a, eerste lid.
2. De persoonsgegevens en technische logbestanden, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden ten hoogste achttien maanden in de landelijke voorziening bewaard, waarbij de sessiegegevens alleen worden bewaard tot het moment waarop de sessie wordt beëindigd. De auditlogbestanden, bedoeld in het eerste lid, onder b en c, worden ten hoogste vijf jaar in de landelijke voorziening bewaard.

AFDELING 14.4 BEHEER ONDERDELEN LANDELIJKE VOORZIENING

**Artikel 14.12 (beheer enkele onderdelen landelijke voorziening door Kadaster)**

- De Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, draagt zorg voor de inrichting, instandhouding, werking en beveiliging van:
- a. het deel van de landelijke voorziening dat dient voor de beschikbaarstelling van informatie op grond van artikel 20.26 van de wet;
  - b. een stelselcatalogus; en
  - c. koppelvlakken voor het beschikbaar stellen van gegevens aan, en hergebruik van gegevens uit de landelijke voorziening.

CS

Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel B en de aanduiding "A" voor onderdeel A vervallen.
2. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:
  - landelijke voorziening*: landelijke voorziening als bedoeld in artikel 20.21 van de wet;
  - provinciaal monument*: provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
  - Seveso-inrichting*: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;
  - voorbeschermde provinciaal monument*: voorbeschermde provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .
3. De begripsomschrijving van *programma van maatregelen mariene strategie* komt te luiden:

programma van maatregelen mariene strategie als bedoeld in bijlage I van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

CT

Bijlage III wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste onderdeel wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a, wordt “het aanwezig hebben van een koelinstallatie” vervangen door “het exploiteren van een koelinstallatie”.
- b. In de onderdelen b tot en met e wordt “artikel 3.22” vervangen door “artikel 3.22, eerste lid”.
- c. In de onderdelen i tot en met k wordt “het opslaan in verpakking in een opslagvoorziening” vervangen door “het in een opslagplaats opslaan”.
- d. In onderdeel j wordt na “CLP-verordening,” ingevoegd “in gasflessen,”.
- e. In onderdeel o wordt “artikel 3.51, eerste lid” vervangen door “artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid”.
- f. Onderdeel q komt te luiden:
  - q. het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, voor zover deze activiteiten worden verricht in een installatie met een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm, bedoeld in de artikelen 3.97 en 3.98, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .
- g. Na onderdeel r wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - ra. het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m<sup>3</sup> vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.105, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .
- h. Onderdeel s komt te luiden:
  - s. het tanken van voertuigen of werktuigen met LNG of waterstof, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder e of f, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .
- i. In onderdeel t wordt “artikel 3.286, eerste lid, onder j” vervangen door “artikel 3.286, eerste lid, onder i”.
- j. In onderdeel u wordt “artikel 3.286, eerste lid, onder k” vervangen door “artikel 3.286, eerste lid, onder j”.
- k. Onderdeel v komt te luiden:
  - v. het buiten een Seveso-inrichting opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1 of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder k, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .
- l. Na onderdeel v wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
  - va. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om een spoorwegemplacement als bedoeld in tabel E.13 in bijlage VII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; .
- m. Onderdeel w komt te luiden:
  - w. het bieden van gelegenheid voor het tanken van voertuigen of werktuigen met LNG of waterstof, bedoeld in artikel 3.297 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- n. Onderdeel x komt te luiden:
  - x. het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in de artikelen 3.320 en 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het winnen, opslaan, bewerken of gereedmaken voor transport van:
    - 1°. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:

- i. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;
  - ii. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of
  - iii. acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;
- 2°. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1; of  
3°. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 of 8;  
en.

2. Het tweede onderdeel wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a, onder 2°, wordt "biogas" vervangen door "vergistingsgas".
- b. In onderdeel b wordt "artikel 3.51, eerste lid" vervangen door "de artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid".

CU

Bijlage V wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In rij D9, eerste kolom, wordt "metalen schepen" vervangen door "metalen vaartuigen of drijvende werktuigen".
- 2. In de voetnoot bij de rijen E1, eerste kolom, en E2, eerste kolom, wordt "Besluit activiteiten leefomgeving" vervangen door "Besluit bouwwerken leefomgeving".

CV

Na bijlage V worden drie bijlagen toegevoegd, luidende:

#### **BIJLAGE VI BIJ ARTIKEL 13.12, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT (BASISTAKENPAKKET OMGEVINGSDIENST)**

##### **Categorie 1**

De milieubelastende activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

##### **Categorie 2**

De bouw- en sloopactiviteiten uit het Besluit bouwwerken leefomgeving, voor zover gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn op grond van:

- a. artikel 4.6, tweede lid, onder a, voor zover het gaat om omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten;
- b. artikel 4.6, tweede lid, onder c; of
- c. artikel 4.16, eerste lid, van dit besluit.

##### **Categorie 3**

Omgevingsplanactiviteiten, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten, voor zover gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn op grond van:

- a. artikel 4.6, tweede lid, onder a, voor zover het gaat om omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten;
- b. artikel 4.6, tweede lid, onder c; of
- c. artikel 4.16, eerste lid, van dit besluit.

#### **Categorie 4**

Omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten.

#### **Categorie 5**

Het bedrijfsmatig verwijderen van asbest en asbesthoudende producten uit bouwwerken en het bedrijfsmatig opruimen van asbest en asbesthoudende producten vrijgekomen ten gevolge van een incident.

#### **Categorie 6**

Activiteiten met stoffen, preparaten, producten en toestellen waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, voor zover uitgevoerd in samenhang met een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Categorie 7**

Bedrijfsmatige activiteiten met betrekking tot:

- afvalstoffen;
- vuurwerk en explosieven voor civiel gebruik;
- secundaire grondstoffen;
- andere milieugevaarlijke stoffen.

#### **BIJLAGE VII BIJ ARTIKEL 13.12, DERDE LID, VAN DIT BESLUIT (AANWIJZING OMGEVINGSDIENSTEN)**

1. Omgevingsdienst Groningen
2. Omgevingsdienst Regio Nijmegen
3. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
4. DCMR Milieudienst Rijnmond
5. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
6. RUD Zuid-Limburg.

#### **BIJLAGE VIII BIJ ARTIKEL 14.5 VAN DIT BESLUIT (VERSTREKKING VAN GEGEVENS)**

Informatie over besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld in artikel 14.4, eerste lid, onder a:

1. Het gegeven dat het besluit in werking is getreden.
2. Het gegeven dat tegen het besluit beroep is ingesteld.
3. Het gegeven dat met betrekking tot het besluit een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan.
4. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, is geschorst.
5. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, onherroepelijk is geworden.
6. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, is vernietigd.
7. Het gegeven dat het besluit of de andere rechtsfiguur, of een deel daarvan, is ingetrokken.

# Ontwerp Invoeringsbesluit maart 2020

## 5. WIJZIGING/INTREKKING BESLUITEN, BRUIDSSCHAT, OVERGANGSRECHT

### Leeswijzer

Het ontwerp Invoeringsbesluit Omgevingswet bestaat uit zes onderdelen:

1. De aanvulling en wijziging van de artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal);
2. De aanvulling en wijziging van de artikelen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl);
3. De aanvulling en wijziging van de artikelen van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl);
4. De aanvulling en wijziging van de artikelen van het Omgevingsbesluit (Ob);
5. De wijziging/intrekking van besluiten, de bruidsschat en het overgangsrecht;
6. De nota van toelichting op het gehele Invoeringsbesluit Omgevingswet.

Dit onderdeel van het Invoeringsbesluit Omgevingswet bevat de wijziging van 45 besluiten, de intrekking van 35 besluiten, voormalige rijksregels (de bruidsschat) en regelt overgangsrecht voor de invoering van de Omgevingswet en de vier AMvB's (deel 5). De aanvullingen van de basisbesluiten (delen 1, 2, 3 en 4) en de nota van toelichting (deel 6) bevinden zich niet in dit document.

## HOOFDSTUK 5 WIJZIGING ANDERE BESLUITEN

### Artikel 5.1 (Aanwijzingsbesluit Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken)

De bijlage bij artikel 2, eerste lid, van het Aanwijzingsbesluit Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken wordt als volgt gewijzigd:

A

Hoofdstuk I wordt als volgt gewijzigd:

1. In de categorie Gemeentewet vervalt het onderdeel met de vermelding van artikel 149 en de daarbij behorende beschrijving.
2. De categorie Provinciewet vervalt.

B

Hoofdstuk II vervalt.

C

Hoofdstuk IV vervalt.

D

Hoofdstuk V vervalt.

E

Hoofdstuk VII wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift van hoofdstuk VII wordt “, ruimtelijke ordening en milieubeheer” vervangen door “en de fysieke leefomgeving”.
2. Na de categorie Huisvestingswet 2014 wordt een categorie ingevoegd, luidende:

#### **Omgevingswet**

- (artikel 4.5 in samenhang met een algemene regel als bedoeld in paragraaf 4.1.1) door het bevoegd gezag in verband met een archeologische toevalsvondst van algemeen belang gesteld maatwerkvoorschrift tot het opleggen van een daarbij omschreven plicht;
- (artikel 4.5 in samenhang met artikel 3.7, tweede lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving) door het bevoegd gezag gesteld maatwerkvoorschrift tot het opleggen van een plicht tot het treffen van voorzieningen aan een bestaand bouwwerk tot op ten hoogste nieuwbouwniveau;
- (artikel 4.5 in samenhang met in het omgevingsplan gestelde regels) door het bevoegd gezag op grond van het omgevingsplan gesteld maatwerkvoorschrift tot het opleggen van een plicht tot het treffen van voorzieningen aan een bouwwerk om dat in overeenstemming te brengen met regels in het omgevingsplan over het uiterlijk van bouwwerken;
- (artikel 5.40, eerste lid, aanhef en onder a) door het bevoegd gezag in verband met een archeologische toevalsvondst van algemeen belang gewijzigde voorschriften van een omgevingsvergunning;
- (artikel 10.16, eerste lid, of het eerste lid in samenhang met het derde lid) door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat of gedeputeerde staten opgelegde gedoogplicht voor het verrichten van onderzoek op een locatie in verband met een

omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit of een aanvraag om een dergelijke vergunning;

- (artikel 10.16, tweede lid, of het tweede lid in samenhang met het derde lid) door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat of gedeputeerde staten op verzoek van de aanvrager of houder van een omgevingsvergunning opgelegde gedoogplicht voor het verrichten van onderzoek en voor het aanbrengen, in stand houden, onderhouden, gebruiken en verwijderen van de voor dat onderzoek benodigde middelen als dat voor de ontgrondingsactiviteit nodig is;
- (artikel 10.17, eerste lid) door de beheerder opgelegde gedoogplicht voor het verrichten van onderzoek in verband met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit of ter voldoening aan een andere in het kader van het waterbeheer op grond van de Omgevingswet, een waterschapsverordening of omgevingsverordening op hem rustende plicht;
- (artikel 10.17, tweede lid) door de beheerder opgelegde gedoogplicht voor het op of in gronden verrichten van onderzoek en daarmee verband houdende activiteiten in verband met een waterstaatswerk of voor de aanleg of wijziging daarvan en de daarmee verband houdende activiteiten;
- (artikel 10.18) door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat opgelegde gedoogplicht als voor het bepalen van de mate van luchtverontreiniging gebruik moet worden gemaakt van onroerende zaken;
- (artikel 10.19, eerste lid) door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap opgelegde gedoogplicht voor het betreden van terreinen, het daarop verrichten van metingen of het daarin doen van opgravingen;
- (artikel 10.19, tweede lid) door een bestuursorgaan ter voorbereiding of uitvoering van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit opgelegde gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.19, eerste lid;
- (artikel 10.19a) door de Minister van Defensie opgelegde gedoogplicht voor het tot stand brengen of opruimen van werken voor de uitoefening van defensietaken;
- (artikel 10.21) door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat of de Minister van Infrastructuur en Waterstaat in overeenstemming met de Minister die het aangaat opgelegde gedoogplicht voor het tot stand brengen of opruimen van een werk van algemeen belang dat geen werk of activiteit is als bedoeld in de artikelen 10.13 tot en met 10.19a;
- (artikelen 18.2 en 18.3 in samenhang met artikel 18.4a<sup>1</sup>) besluit tot het opleggen van een last onder bestuursdwang of een last onder dwangsom gericht op naleving van een bij of krachtens de Omgevingswet gestelde regel, voor zover bij dat besluit met toepassing van artikel 18.4a van die wet is bepaald dat het besluit ook geldt voor de rechtsopvolgers van degene aan wie de last wordt opgelegd;
- (artikel 19.4) door het bevoegd gezag, voor zover dat de beheerder is, aan de veroorzaker van een ongewoon voorval opgelegde plicht tot het treffen van maatregelen om de nadelige gevolgen van dat voorval te voorkomen, te beperken of weg te nemen;
- (artikel 19.5) beslissing van het bevoegd gezag, voor zover dat de beheerder is, tot het treffen van preventieve of herstelmaatregelen na een ongewoon voorval;
- (artikel 19.9 in samenhang met artikel 19.4) door het bevoegd gezag in verband met een archeologische toevalsvondst van algemeen belang opgelegde plicht tot het treffen van maatregelen.

3. De categorieën Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, Wet inzake de luchtverontreiniging en de Wet ruimtelijke ordening vervallen.

4. De categorie Woningwet wordt als volgt gewijzigd:

a. De onderdelen met de vermeldingen van de artikelen 13 en 13a en de daarbij behorende beschrijvingen vervallen.

---

<sup>1</sup> Dit artikel wordt aan de Ow toegevoegd bij het wetsvoorstel tot wijziging van de Awb met kamerstuknummer 35 256. De beslissing van de TK over dit wetsvoorstel wordt op korte termijn verwacht.

- b. In het onderdeel met de vermelding van artikel 13b en de daarbij behorende beschrijving wordt “bevoegd gezag” vervangen door “het college van burgemeester en wethouders”.
- c. In het onderdeel met de vermelding van artikel 17 en de daarbij behorende beschrijving wordt “bevoegd gezag” vervangen door “het college van burgemeester en wethouders” en wordt de puntkomma aan het slot van het onderdeel vervangen door een punt.
- d. Het onderdeel met de vermelding van artikel 92 juncto de hoofdstukken I tot en met III van de Woningwet en artikel 5.18 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de daarbij behorende beschrijving vervalt.
- e. Het onderdeel met de vermelding van artikel 92 juncto de hoofdstukken I tot en met III van de Woningwet en artikel 5.24 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de daarbij behorende beschrijving vervalt.

### **Artikel 5.2 (Arbeidsomstandighedenbesluit)**

Het Arbeidsomstandighedenbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2.5g, derde lid, onder a, wordt “vergunning krachtens artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door: omgevingsvergunning krachtens artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet.

B

In artikel 3.1a wordt “artikel 1, eerste lid, van de Woningwet” vervangen door “bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving” en wordt “artikel 1, eerste lid, van de Woningwet” vervangen door “bijlage I bij dat besluit”.

C

Artikel 3.1b komt te luiden:

#### **Artikel 3.1b**

Een arbeidsplaats in een gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voldoet aan de in dat besluit gegeven voorschriften met betrekking tot de van toepassing zijnde gebruiksfunctie.

D

Artikel 6.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vijfde lid wordt “artikel 1, eerste lid, van de Woningwet” vervangen door “bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving”.
2. Het zesde lid komt te luiden:
6. Een arbeidsplaats in een gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voldoet aan de in dat besluit gegeven voorschriften met betrekking tot de van toepassing zijnde gebruiksfunctie.

### **Artikel 5.3 (Asbestverwijderingsbesluit 2005)**

Het Asbestverwijderingsbesluit 2005 wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:



1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. De begripsbepalingen "bouwwerk" en "sloopmelding" vervallen.
  - b. De begripsbepaling "object" komt te luiden: *object*: constructie, installatie, apparaat of transportmiddel, niet zijnde een bouwwerk als bedoeld in de bijlage bij de Omgevingswet en niet bedoeld ter ondersteuning van de functie van een zodanig bouwwerk.
2. Het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid vervallen.

B

In artikel 3, eerste, tweede en vierde lid, vervalt "bouwwerk of".

C

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, vervalt "bouwwerken of".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. De onderdelen a tot en met c vervallen.
  - b. De onderdelen d en e worden verletterd tot a en b.
3. Het derde lid komt te luiden:

3. Artikel 3 is voorts niet van toepassing op het anders dan in de uitoefening van een beroep of bedrijf in zijn geheel verwijderen van geschroefde, asbesthoudende platen waarin de asbestvezels hechtgebonden zijn, niet zijnde dakleien, of asbesthoudende vloertegels of niet-gelijmde, asbesthoudende vloerbedekking uit een vaartuig, voor zover het vaartuig niet in het kader van de uitoefening van een beroep of bedrijf wordt gebruikt of bedoeld is voor gebruik in dat kader en de oppervlakte van de te verwijderen asbesthoudende platen, vloertegels of vloerbedekking in totaal maximaal vijfendertig vierkante meter bedraagt.

D

In artikel 6, eerste lid, onder a en b, vervalt "bouwwerken of".

E

Artikel 7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt "bouwwerk of".
2. In onderdeel g wordt "inrichting als bedoeld in artikel 1.1, vierde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "voor het afgeven van grove huishoudelijke afvalstoffen ingerichte locatie als bedoeld in artikel 3.170, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving".

F

In artikel 9, vierde en vijfde lid, vervalt "bouwwerk of".

G

In artikel 11, tweede lid, wordt "landelijke voorziening, bedoeld in artikel 7.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "landelijke voorziening, bedoeld in artikel 20.21 van de Omgevingswet".

H

Artikel 16 vervalt.

#### **Artikel 5.4 (Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming)**

Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 5.12, tweede lid, wordt “inrichtingen” vervangen door “locaties”.

B

In artikel 7.30, aanhef, wordt “De exploitant (...) draagt” vervangen door “Indien binnen een locatie, onder verantwoordelijkheid van een ondernemer, het aannemelijk is dat er weesbronnen worden aangetroffen of verwerkt, draagt de ondernemer” en wordt “in zijn inrichting of installatie” vervangen door “binnen zijn locatie”.

C

Bijlage 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de begripsbepaling “*beheer van radioactieve stoffen*” wordt na “de inrichting” ingevoegd “of locatie”.
2. In de begripsbepaling “*locatie*” wordt “inrichting (...) Wet milieubeheer of” vervangen door “plaats waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in de Omgevingswet, wordt verricht.”

#### **Artikel 5.5 (Besluit beheer autobanden)**

Het Besluit beheer autobanden wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:
  - a. voertuig:
    - 1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg;
    - 2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994; of
    - 3°. vervoermiddel dat bestemd is om te worden voortbewogen door een voertuig als bedoeld onder 1° of 2°; .
2. Onderdeel f komt te luiden:
  - f. recycling: nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

B

In artikel 6 wordt “als materiaal wordt hergebruikt” vervangen door “wordt gerecycled”.

#### **Artikel 5.6 (Besluit beheer autowrakken)**

Het Besluit beheer autowrakken wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:

a. voertuig:

1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg,

2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, of

3°. bromfiets als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een motorvoertuig op drie of vier wielen is; .

2. . Onderdeel b komt te luiden:

b. autowrak:

1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg, die een afvalstof is,

2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een afvalstof is, of

3°. bromfiets als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een motorvoertuig op drie of vier wielen is, die een afvalstof is; .

3. In onderdeel f wordt "aan een inrichting voor de" vervangen door "die bestaan uit".

4. Onderdeel g komt te luiden:

g. voorbereiden voor hergebruik: nuttige toepassing bestaande uit controleren, schoonmaken of repareren, waarbij producten of componenten van producten, die afvalstoffen zijn geworden, worden klaargemaakt zodat ze zullen worden hergebruikt zonder dat verdere voorbehandeling nodig is; .

5. Onderdeel i komt te luiden:

i. recycling: nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal; .

6. Onderdeel k vervalt onder verlettering van de onderdelen l en m tot k en l.

B

In artikel 2, eerste lid, wordt "onderdeel 2°" vervangen door "onderdeel 3°".

C

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "hergebruik als product of materiaal" vervangen door "het voorbereiden voor hergebruik of recycling".

2. In onderdeel c wordt "hergebruikt materiaal" vervangen door "materiaal afkomstig van het voorbereiden voor hergebruik of recycling".

D

Artikel 5 vervalt.

E

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt na “artikel 10.23, eerste lid, van de Wet milieubeheer,” ingevoegd “of bij omgevingsplan”.
2. Onderdeel a komt te luiden:
  - a. degene die een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.152 van het Besluit activiteiten leefomgeving verricht;.
3. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. degene die een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.276 van het Besluit activiteiten leefomgeving verricht, waar motorvoertuigen worden onderhouden anders dan alleen wassen, of.

F

In artikel 8a wordt “degenen die een inrichting drijven waar verwerkingshandelingen worden verricht” vervangen door “degene die een verwerking verricht”.

G

In het opschrift van paragraaf 4 wordt “Hergebruik” vervangen door “Vorbereiden voor hergebruik, recycling”.

H

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, en het tweede lid, onder a, wordt “als product wordt hergebruikt” vervangen door “voorbereid wordt voor hergebruik”.
2. In het eerste lid, onder b, en het tweede lid, onder b, wordt “als product of materiaal wordt hergebruikt” vervangen door “voorbereid wordt voor hergebruik of wordt gerecycled”.

I

Artikel 11 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een inrichting drijft als bedoeld in artikel 5, eerste lid” vervangen door “een verwerking met een autowrak van een derde verricht”.
2. In het derde lid wordt “een inrichting drijft als bedoeld in artikel 5, eerste lid” vervangen door “een verwerking met een autowrak van een derde verricht” en wordt “hergebruik als product” vervangen door “het voorbereiden voor hergebruik”.

J

Artikel 12, tweede lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel 1° wordt “als product zal worden hergebruikt” vervangen door “wordt voorbereid voor hergebruik”.
2. In onderdeel 2° wordt “als materiaal zal worden hergebruikt” vervangen door “wordt gerecycled”.

K

Artikel 15, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen a en c wordt “hergebruik als product of materiaal” vervangen door “het voorbereiden voor hergebruik of recycling”.

2. In onderdeel d wordt “als product of materiaal wordt hergebruikt” vervangen door “voorbereid wordt voor hergebruik of gerecycled”.

#### **Artikel 5.7 (Besluit bestuurlijke boete overlast in de openbare ruimte)**

Het Besluit bestuurlijke boete overlast in de openbare ruimte wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel d wordt “en buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer” vervangen door “en buiten een locatie bedoeld voor milieubelastende activiteiten als bedoeld in de Omgevingswet”.
2. In onderdeel k wordt “inrichtingen, genoemd” vervangen door “degenen, bedoeld”.

B

De bijlage, bedoeld in artikel 4, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift van deel C wordt na “afvalstoffenverordening” ingevoegd “of het omgevingsplan”.
2. In onderdeel C.4 wordt “en buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer” vervangen door “en buiten een locatie bedoeld voor milieubelastende activiteiten als bedoeld in de Omgevingswet”.

#### **Artikel 5.8 (Besluit brandstoffen luchtverontreiniging)**

In artikel 4.3 van het Besluit brandstoffen luchtverontreiniging wordt “vergunning voor een inrichting” vervangen door “omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet”.

#### **Artikel 5.9 (Besluit bijzondere spoorwegen)**

Het Besluit bijzondere spoorwegen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef van het eerste lid wordt “de artikelen 1 tot en met 19, 26 en 27” vervangen door “de artikelen 1 tot en met 10, de artikelen 12 tot en met 19 en 26”.
2. In het tweede lid wordt “de artikelen 3 tot en met 16, 18 tot en met 19, 26 en 27” vervangen door “de artikelen 3 tot en met 10, 12 tot en met 16, 18 tot en met 19 en 26”.

B

Artikel 11 vervalt.

C

In artikel 18 vervalt “, 11, eerste en vijfde lid,”.

D

Artikel 27 vervalt.

#### **Artikel 5.10 (Besluit capaciteitsverdeling hoofdspoorweginfrastructuur)**

In artikel 3, onder c, van het Besluit capaciteitsverdeling hoofdspoorweginfrastructuur wordt “de Wet milieubeheer” vervangen door “artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet” en wordt “verleende vergunningen” vervangen door “omgevingsvergunningen”.

#### **Artikel 5.11 (Besluit conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen)**

Na artikel 1 van het Besluit conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen wordt een artikel ingevoegd, luidende:

##### **Artikel 1a. Grondslag besluit**

Dit besluit berust mede op artikel 18.6, eerste lid, van de Omgevingswet.

#### **Artikel 5.12 (Besluit controle op rechtspersonen)**

Het Besluit controle op rechtspersonen wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2, onder c, wordt “Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door “de Omgevingswet” en vervalt “en de beheerders in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet”.

B

In artikel 6, onder b, wordt “de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door “de Omgevingswet” en vervalt “en de beheerders in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet”.

#### **Artikel 5.13 (Besluit detectie radioactief besmet schroot)**

Het Besluit detectie radioactief besmet schroot wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De begripsbepaling “inrichting” vervalt.
2. In de alfabetische rangschikking wordt een begripsbepaling ingevoegd, luidende: milieubelastende activiteit: milieubelastende activiteit als bedoeld in de Omgevingswet; .
3. In de begripsbepaling “omzet” wordt “binnen de inrichting wordt gebracht” vervangen door “wordt gebracht op de locatie waar de milieubelastende activiteit wordt verricht”.

B

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “inrichtingen waar” vervangen door “milieubelastende activiteiten waarbij”.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt “op inrichtingen waarvan” vervangen door “op het verrichten van milieubelastende activiteiten waarvan” en wordt “voor inrichtingen” vervangen door “voor degenen die de milieubelastende activiteiten verrichten”.
- b. In onderdeel b wordt “op inrichtingen, waar” vervangen door “op milieubelastende activiteiten, waarbij” en wordt “in de inrichting (..) binnen de inrichting” vervangen door “op de locatie van die activiteit zijn gesloten en gedurende hun aanwezigheid op die locatie”.
3. In het derde lid wordt “inrichtingen” vervangen door “die locaties waar de milieubelastende activiteiten worden verricht”.

C

Artikel 3 komt te luiden:

### **Artikel 3**

Degene die de milieubelastende activiteit verricht, meet onverwijld de ioniserende straling van het schroot dat op de locatie wordt gebracht waar de milieubelastende activiteit wordt verricht.

D

In de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste lid, en 6b, tweede lid, wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht”.

E

In artikel 7, eerste lid, wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht” en wordt “in de inrichting” vervangen door “op de locatie van de milieubelastende activiteit”.

F

Artikel 8 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “inrichting drijft (..) in de inrichting” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht, het opslaan, bewerken, verwerken of overslaan van schroot op die locatie” en wordt “binnen de inrichting” vervangen door “op die locatie”.
2. In het tweede lid wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht”.
3. In het derde lid wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht” en wordt “binnen de inrichting” vervangen door “op de locatie van de milieubelastende activiteit”.

G

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. in de aanhef wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht”;
  - b. in onderdeel b wordt “de inrichting door een ander” vervangen door “degene die de milieubelastende activiteit verrichtte”.
2. In het tweede lid wordt “inrichting drijft” vervangen door “milieubelastende activiteit verricht”.

### **Artikel 5.14 (Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet)**

Het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2 wordt “Bouwbesluit 2012” vervangen door: Besluit bouwwerken leefomgeving.

B

In artikel 8 wordt "Bouwbesluit" vervangen door: Besluit bouwwerken leefomgeving.

#### **Artikel 5.15 (Besluit Erfgoedwet archeologie)**

Het Besluit erfgoedwet archeologie wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2.2, tweede lid, onder c en d komen te luiden:

- c. een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
- d. een gemeentelijk monument of een voorbeschermd gemeentelijk monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; en.

B

Artikel 2.3 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het tweede lid, onder a, wordt "artikel 2.1, eerste lid, onder f, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet".
- 2. Het derde lid, onder c, komt te luiden:
  - c. een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving.

#### **Artikel 5.16 (Besluit gebruik meststoffen)**

In artikel 1, zesde lid, van het Besluit gebruik meststoffen wordt "artikelen 6.6 en 6.7 van de Waterwet" vervangen door: artikelen 4.1, 4.3 en 4.6 van de Omgevingswet.

#### **Artikel 5.17 (Besluit geluidproductie sportmotoren)**

Het Besluit geluidproductie sportmotoren wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2, onder b, komt te luiden:

- b. anders dan op een terrein of in een gebouw als bedoeld in artikel 3.304 van het Besluit activiteiten leefomgeving waar voor het exploiteren van dat terrein of gebouw een omgevingsvergunning is verleend.

B

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. Het eerste lid komt te luiden:
  - 1. Van het in artikel 2, aanhef en onderdeel a, gestelde verbod kan het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning ontheffing verlenen voor het gebruik van sportmotoren tijdens een in de ontheffing aangegeven evenement op een terrein of in een gebouw als bedoeld in artikel 3.304 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
  - 2. In het tweede lid wordt na "artikel 2," ingevoegd "aanhef en".



### **Artikel 5.18 (Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013)**

Het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.5, eerste lid, komt de omschrijving van “ggo-gebied” te luiden: deel van een locatie waar milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 3.246 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden verricht, waar categorieën van fysieke inperking liggen en die beperkt toegankelijk is.

B

In de artikelen 2.14, tweede lid, en 2.35, derde lid, vervalt “in een inrichting”.

C

Het opschrift van titel 2.3 komt te luiden:

Titel 2.3. Regels op grond van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer.

D

Afdeling 2.3.1 vervalt.

E

Het opschrift van afdeling 2.3.2 komt te luiden:

Afdeling 2.3.2. Bepalingen met betrekking tot de algemene regels voor de milieubelastende activiteit voor zover het gaat om ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen.

F

Artikel 2.56 komt te luiden:

#### **Artikel 2.56**

Onze Minister is het bevoegd gezag dat beslist op aanvragen om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel, als bedoeld in artikel 4.7 van de Omgevingswet, in plaats van een maatregel die op grond van het bepaalde bij of krachtens dit besluit moet worden getroffen.

G

Artikel 2.57 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “Onze Minister (..) voorschriften” vervangen door “Onze Minister kan een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet stellen”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de krachtens artikel 2.2 gestelde regels.
3. Het derde lid vervalt.

H

Artikel 6.13 vervalt.

I

Bijlage 5, onder 1, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel c komt te luiden:

c. het adres en de exacte ligging van de locatie waar het ingeperkt gebruik plaatsvindt; .

2. Onder verlettering van de onderdelen d tot en met k tot f tot en met m worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:

d. het hoogste inperkingsniveau voor de te onderscheiden categorieën van fysieke inperking waarvoor op grond van artikel 4.630 van het Besluit activiteiten leefomgeving een melding is verricht dan wel op grond van artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving een omgevingsvergunning is verleend;

e. de naam van het bevoegd gezag dat de melding, bedoeld in artikel 4.630 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in ontvangst neemt dan wel de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving, verleent; .

3. Onderdeel f (nieuw) komt te luiden:

f. indien het ingeperkt gebruik niet onder de aanwijzing van artikel 3.246 van het Besluit activiteiten leefomgeving valt: de plaats waar het ingeperkt gebruik plaatsvindt; .

#### **Artikel 5.19 (Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden)**

Het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 27a wordt “oppervlaktewater (...) Wet milieubeheer” vervangen door “een oppervlaktewaterlichaam of in gebieden die zijn aangewezen in een omgevingsverordening”.

B

Artikel 31, tweede lid, komt te luiden:

2. Het eerste lid is niet van toepassing, indien gebruik wordt gemaakt van een speciale installatie voor het uitsluitend gebruik van gasvormige en gasvormende gewasbeschermingsmiddelen of biociden waarvoor een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de Omgevingswet is verleend.

#### **Artikel 5.20 (Besluit hoofdspoorweginfrastructuur)**

Artikel 21 van het Besluit hoofdspoorweginfrastructuur vervalt.

#### **Artikel 5.21 (Besluit huurprijzen woonruimte)**

Het Besluit huurprijzen woonruimte wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 8a komt te luiden:

#### **Artikel 8a**

De maximale huurprijsgrens, behorende bij de kwaliteit van een woonruimte, wordt met 15% vermeerderd, indien:

- a. die woonruimte behoort tot een rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 2.34, vierde lid, van de Omgevingswet,
- b. die woonruimte niet bestaat of deel uitmaakt van een rijksmonument als bedoeld in artikel 1.1 van de Erfgoedwet,
- b. die woonruimte is gebouwd voor 1945, en
- c. door de verhuurder noodzakelijkerwijs gelden zijn besteed voor de instandhouding van de monumentale waarde van die woonruimte.

## B

In onderdeel 9. Punten voor de WOZ-waarde van de toelichting behorende bij bijlage I, onder A. Het waarderingsstelsel voor woonruimte welke een zelfstandige woning vormt, wordt na "in artikel 5.6, vierde lid, van het Bouwbesluit 2012" ingevoegd "zoals dat luidde direct voor de inwerkingtreding van het Besluit bouwwerken leefomgeving of artikel 5.20, vierde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

## C

Bijlage II, onderdeel 1. Categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, categorie A. Zeer ernstige gebreken aan en tekortkomingen ten aanzien van de woonruimte, wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste onderdeel wordt "afdeling 6.4 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.7.4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".
2. In het tweede onderdeel wordt "de paragrafen 3.6.2 en 3.8.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "de paragrafen 3.3.2 en 3.3.4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".
3. In het derde en het zesde onderdeel wordt "paragraaf 4.7.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.5.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".
4. In het vierde onderdeel, onder a, wordt "paragraaf 4.2.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.5.3 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

## D

Het eerste lid van Bijlage II, onderdeel 1. Categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, categorie B. Ernstige gebreken aan en tekortkomingen ten aanzien van de woonruimte, komt te luiden:

1. Met betrekking tot de woonruimte geldt een plicht tot het treffen van voorzieningen op grond van een besluit krachtens artikel 13 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang of last onder dwangsom wegens overtreding van het bepaalde bij of krachtens artikel 1b, 7b of 13 van de Woningwet, voor zover de desbetreffende voorzieningen nog niet zijn getroffen en voor zover de aan de plicht tot het treffen van die voorzieningen ten grondslag liggende gebreken of tekortkomingen het woongenot van de gehuurde woonruimte ernstig schaden.

## E

In het tweede onderdeel van Bijlage II, onderdeel 2, Aanvullende bepalingen met betrekking tot woonwagens en standplaatsen ten aanzien van de categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, wordt "paragraaf 3.10.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.3.5 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

### **Artikel 5.22 (Besluit identificatie en registratie van dieren)**

In artikel 1, derde lid, van het Besluit identificatie en registratie van dieren wordt "artikel 12.29, aanhef en onder e en f, van de Wet milieubeheer" vervangen door "artikel 20.6 in verbinding met artikel 20.7, onder a, van de Omgevingswet".

### **Artikel 5.23 (Besluit informatie inzake rampen en crises)**

Het Besluit informatie inzake rampen en crises wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder a en b, komt te luiden:
  - a. Seveso-inrichting: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;
  - b. hogedrempelinrichting: hogedrempelinrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving; .
2. In het tweede lid wordt "inrichtingen" vervangen door "instellingen".

B

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid vervalt, onder vernummering van het tweede tot en met zevende lid tot eerste tot en met zesde lid.
2. In het tweede lid (nieuw) wordt "in een inrichting" vervangen door "in een Seveso-inrichting" en wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".
3. In het vierde lid (nieuw) wordt "in een inrichting" vervangen door "in een Seveso-inrichting" en wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".
4. In het vijfde en zesde lid (nieuw) wordt "tweede tot en met vijfde lid" vervangen door "eerste tot en met vierde lid".

C

In het opschrift van paragraaf 2 van hoofdstuk III wordt "in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" vervangen door "in Seveso-inrichtingen".

D

Artikel 5a wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid alsmede de aanduiding "2." voor het tweede lid vervallen.
2. In de aanhef wordt "inrichting" vervangen door "Seveso-inrichting".
3. Onderdeel b komt te luiden:
  - b. een bevestiging dat paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving en dit besluit op de inrichting van toepassing zijn, alsmede een bevestiging dat voldaan is aan de verplichtingen, bedoeld in:
    - 1°. artikel 4.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving tot het verstrekken van gegevens en bescheiden; en
    - 2°. artikel 4.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving tot het verstrekken van een veiligheidsrapport, als het een hogedrempelinrichting betreft; .

E

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.
2. Onderdeel a komt te luiden:
  - a. een bevestiging van het feit dat:
    - 1°. voldaan is aan hetgeen in artikel 4.22 van het Besluit activiteiten leefomgeving is bepaald over het opstellen en invoeren van een intern noodplan; en
    - 2°. degene die de inrichting exploiteert is gehouden de nodige afspraken te maken met hulpdiensten ten einde zware ongevallen het hoofd te bieden en de gevolgen daarvan tot een minimum te beperken; .
3. In onderdeel c wordt “het terrein” vervangen door “de locatie waarop de inrichting wordt geëxploiteerd”.
4. In onderdeel e wordt “artikel 10, eerste tot en met derde lid, van het Besluit risico’s zware ongevallen 2015” vervangen door “artikel 4.14, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

F

In het opschrift van paragraaf 2a van hoofdstuk III wordt “afvalvoorziening categorie A” vervangen door “winningsafvalvoorziening categorie A”.

G

Artikel 6a komt te luiden:

#### **Artikel 6a**

De informatie die het bestuur van de veiligheidsregio over mogelijke rampen aan de bevolking verschaft omvat, voor zover deze betrekking heeft op een mogelijke ramp in een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, in aanvulling op de informatie, bedoeld in artikel 5, in ieder geval:

- a. een bevestiging van het feit dat:
  - 1°. een intern noodplan is opgesteld en ingevoerd;
  - 2°. degene die de winningsafvalvoorziening exploiteert is gehouden de nodige afspraken te maken met hulpdiensten ten einde zware ongevallen het hoofd te bieden en de gevolgen daarvan tot een minimum te beperken;
- b. algemene gegevens inzake de aard van rampen en zware ongevallen, waaronder de mogelijke gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu en beknopte gegevens van de voornaamste soorten scenario’s voor rampen en zware ongevallen en de bestrijdingsmaatregelen;
- c. passende gegevens uit het rampbestrijdingsplan dat opgesteld is om te kunnen omgaan met eventuele effecten die een ramp of zwaar ongeval buiten de locatie waarop de winningsafvalvoorziening wordt geëxploiteerd kan hebben, waaronder het advies om ten tijde van een ramp of zwaar ongeval gehoor te geven aan de instructies of verzoeken van de hulpdiensten;
- d. een indicatie, waar van toepassing, dat de winningsafvalvoorziening zich nabij het grondgebied van een andere lidstaat bevindt, waardoor een zwaar ongeval grensoverschrijdende gevolgen kan hebben, krachtens het Verdrag van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties inzake grensoverschrijdende gevolgen van industriële rampen en zware ongevallen;
- e. specifiek op de rampenbestrijding gerichte informatie die is gebaseerd op gegevens die zijn ontleend aan het winningsafvalbeheersplan, bedoeld in artikel 5 van Richtlijn 2006/21/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2006 betreffende het beheer van afval van de winningsindustrieën en houdende wijziging van Richtlijn nr. 2004/35/EG (PbEU 2006, L 102).

H

In artikel 9, tweede en vierde lid, wordt “een inrichting of een afvalvoorziening categorie A” vervangen door “een hogedrempelinrichting of een winningsafvalvoorziening categorie A”.

I

In het opschrift van paragraaf 7 van hoofdstuk III wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

J

In artikel 11a wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

K

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk V wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

L

In de artikelen 13, eerste lid, en 14, derde lid, wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

M

Artikel 16 komt te luiden:

#### **Artikel 16**

Handelen in strijd met de artikelen 2 en 4, tweede tot en met vierde lid, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 1a, onder 1°, van de Wet op de economische delicten.

#### **Artikel 5.24 (Besluit infrastructuur alternatieve brandstoffen)**

In artikel 7 van het Besluit infrastructuur alternatieve brandstoffen wordt “Het bevoegd gezag (...) Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door “Het bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit op een aanvraag om een omgevingsvergunning of op een al verleende omgevingsvergunning”.

#### **Artikel 5.25 (Besluit inzamelen afvalstoffen)**

In artikel 1b van het Besluit inzamelen afvalstoffen wordt “bijlage 11 van de Activiteitenregeling milieubeheer” vervangen door “bijlage II bij het Besluit activiteiten leefomgeving”.

#### **Artikel 5.26 (Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen)**

Het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

*gevaarlijke stof*: gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad (PbEU 2012, L 197).

2. De begripsbepaling “*gevaarlijke stoffen*” vervalt.

3. In de begripsbepaling “locatie” wordt “of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “, plaats waar een milieubelastende activiteit, als bedoeld in de Omgevingswet, wordt verricht”.

B

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “of binnen een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht” en wordt na “inrichting drijft” ingevoegd “of de milieubelastende activiteit verricht”.
2. In het derde lid, onder b, wordt “inrichting of uitrusting” vervangen door “inrichting, uitrusting of locatie”.
3. In het vierde lid wordt “inrichting dan wel op inrichtingen” vervangen door “inrichting, uitrusting of locatie dan wel op inrichtingen, uitrustingen of locaties”.
4. In het vijfde lid wordt “inrichting of uitrusting” vervangen door “inrichting, uitrusting of locatie”.

C

In artikel 3a, eerste lid, wordt “, of als aangewezen (...) milieubeheer” vervangen door “of binnen een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht” en wordt na “die inrichting” ingevoegd “of die locatie”.

D

Artikel 11a komt te luiden:

#### **Artikel 11a**

In gevallen waarin de vergunning betrekking heeft op het oprichten of wijzigen van een inrichting als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, dat tevens is aan te merken als een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet, bestaande uit een bouwactiviteit of het in stand houden van een bouwwerk, of een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet, verstrekt de aanvrager:

- a. indien de aanvraag om die omgevingsvergunning tegelijk met de aanvraag om de vergunning krachtens deze wet is ingediend, een afschrift van die aanvraag bij zijn aanvraag;
- b. indien de aanvraag om die omgevingsvergunning niet tegelijk met de aanvraag om de vergunning krachtens deze wet wordt ingediend, een afschrift van die aanvraag aan het bevoegd gezag gelijktijdig met de indiening van die aanvraag.

E

In artikel 15, onder a, wordt “artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet” vervangen door “de Omgevingswet” en wordt “artikel 3.1 van de Waterregeling” vervangen door “bijlage I bij de Omgevingsregeling”.

F

Artikel 23, eerste lid, komt te luiden:

1. De artikelen 3.50, tweede lid, 3.53, 4.3, 4.4, 4.6, eerste lid, aanhef en onder a, b en d, 4.9, 4.10, eerste en tweede lid, 4.11, eerste en tweede lid, 4.12, eerste lid, 4.13, 4.14, eerste en tweede lid, 4.19, aanhef en onder d, 4.22, 4.23, eerste tot en met derde lid, 4.24, eerste tot en met derde lid, 4.25, 4.26, 4.27, en 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving, de artikelen

8.13, tweede lid, en 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en de artikelen 13.17, 13.20, 13.21, 13.22, derde lid, en 13.24 tot en met 13.28 van het Omgevingsbesluit zijn van overeenkomstige toepassing op inrichtingen als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet waarin krachtens vergunning gevaarlijke stoffen aanwezig zijn of mogen zijn of kunnen ontstaan bij verlies van controle over de processen als bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

G

In artikel 24 wordt “document, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van het Besluit risico’s zware ongevallen 2015” vervangen door “opgestelde preventiebeleid, bedoeld in artikel 4.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving” en wordt “artikel 10, eerste tot en met derde lid, van dat besluit” vervangen door “artikel 4.14, eerste en tweede lid, van dat besluit”.

### **Artikel 5.27 (Besluit kostenverevening reductie CO<sub>2</sub>-emissies glastuinbouw)**

Het Besluit kostenverevening reductie CO<sub>2</sub>-emissies glastuinbouw wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 3 komt te luiden:

#### **Artikel 3**

De hoogte van de vergoeding die verschuldigd is door degene die een activiteit als bedoeld in artikel 15.51 van de wet verricht is de uitkomst van de formule:

$$V = ((Et - Er) \times P) \times (Eb/Et),$$

waarin voorstelt:

V: de voor de activiteit verschuldigde vergoeding;

Et: de door de activiteiten in het kalenderjaar gezamenlijk geëmitteerde hoeveelheid CO<sub>2</sub> uitgedrukt in tonnen;

Er: de door Onze Minister in overeenstemming met Onze Minister van Economische Zaken vastgestelde hoeveelheid CO<sub>2</sub>-emissies, bedoeld in artikel 15.51b, tweede lid, van de wet, uitgedrukt in tonnen;

P: het bedrag in euro per ton geëmitteerde CO<sub>2</sub>;

Eb: de in het kalenderjaar geëmitteerde hoeveelheid CO<sub>2</sub> uitgedrukt in tonnen, veroorzaakt door de activiteit.

B

In artikel 4, onder a, wordt “een inrichting” vervangen door “een activiteit” en wordt “drijft” vervangen door “verricht”.

### **Artikel 5.28 (Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen)**

Het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. De in artikel 10.40, eerste lid, van de wet gestelde verplichting geldt niet:

a. indien voor bedrijfsafvalstoffen de afgifte geschiedt aan een andere persoon dan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, onder b, aanhef en onder 1°, van de wet die een of meer



milieubelastende activiteiten met afvalstoffen verricht die zijn aangewezen in paragraaf 3.2.14, 3.2.15, 3.3.10, 3.3.12, 3.3.13 of 3.6.8 voor zover het gaat om het vergisten van plantaardig materiaal of afdeling 3.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving,

b. indien voor bedrijfsafvalstoffen de persoon aan wie de afvalstoffen zijn afgegeven, op de locatie van afgifte uitsluitend milieubelastende activiteiten met afvalstoffen verricht die behoren tot een in bijlage I bij dit besluit aangegeven categorie of een combinatie van die categorieën,

c. voor gevaarlijke afvalstoffen, indien de afgifte geschiedt aan een andere persoon dan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, onder b, van de wet, of

d. voor zover de afgifte betrekking heeft op afvalstoffen, die behoren tot een in bijlage II bij dit besluit aangegeven categorie.

2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde en vierde lid tot tweede en derde lid.

B

Artikel 5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “als bedoeld in artikel 2, tweede lid, onder a en b (..) niet zijnde een persoon als bedoeld in artikel 2, tweede lid, onder a en b” vervangen door “die op grond van artikel 2, eerste lid, verplicht is om een melding te doen als bedoeld in artikel 10.40 van de wet, aan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, onder a of b, van de wet die niet verplicht is tot het doen van een melding als bedoeld in artikel 10.40 van de wet”.

2. In het derde lid wordt “categorieën van inrichtingen” vervangen door “gevallen”.

C

In artikel 5a wordt “binnen de inrichting” vervangen door “op de locatie”.

D

Artikel 7, eerste lid, komt te luiden:

1. Artikel 10.38, derde lid, van de wet is van overeenkomstige toepassing in de categorieën van gevallen waarin een persoon die op grond van artikel 2, eerste lid, verplicht is om een melding te doen als bedoeld in artikel 10.40 van de wet zich van stoffen, mengsels en producten, niet zijnde bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, ontdoet door afgifte aan een ander persoon of deze toepast.

E

In artikel 8, tweede lid, wordt “bijlage II” vervangen door: bijlage III bij dit besluit.

F

Artikel 10 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. De in artikel 10.39, eerste lid, onder a, van de wet gestelde verplichting geldt niet voor de categorieën van gevallen waarin de afgifte betrekking heeft op afvalstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder d, en niet geschiedt aan een persoon die een stortplaats als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving exploiteert om die afvalstoffen te laten storten.

2. In het derde lid, aanhef, wordt “artikel 8.47, eerste lid, onder a, van de wet drijft” vervangen door “bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving exploiteert”.

G

In artikel 11, eerste lid, onder e, f en g, wordt "inrichting" vervangen door "locatie".

H

Artikel 13 vervalt.

I

Voor bijlage I wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

**Bijlage I. , behorende bij artikel 2, eerste lid, onder b**

Categorieën van milieubelastende activiteiten met afvalstoffen, als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder b:

1. het opslaan, overslaan of verwerken van:

- a. banden;
- b. ferro- of non-ferrometalen;
- c. glas;
- d. kabelschroot omhuld of geïsoleerd met kunststoffen, niet zijnde grondkabels;
- e. papier;
- f. schone kunststoffen;
- g. schroot;
- h. textiel;
- i. afgedankte batterijen of accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 13, eerste lid, van de Regeling beheer batterijen en accu's 2008;
- j. afgedankte elektrische en elektronische apparatuur als bedoeld in de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 19 of 20 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- k. afgedankte autowrakken als bedoeld in het Besluit beheer autowrakken waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 15, eerste lid, van het Besluit beheer autowrakken;

2. het opslaan van:

- a. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 35 m<sup>3</sup>;
- b. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m<sup>3</sup> of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- c. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m<sup>3</sup> of meer voor zover daarvoor een innameplicht geldt bij of krachtens artikel 10.17 of 15.32, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- d. zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 1.000 m<sup>3</sup>;
- e. zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m<sup>3</sup> of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- f. verontreinigde grond, waaronder begrepen verontreinigde baggerspecie, met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 50 m<sup>3</sup>;
- g. minder dan 5 autowrakken en overige voertuigwrakken;
- h. andere dan de onder a tot en met g bedoelde afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 1.000 m<sup>3</sup>;
- i. andere dan de onder a tot en met g bedoelde afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m<sup>3</sup> of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;

- j. andere dan de onder a tot en met g bedoelde afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m<sup>3</sup> of meer voor zover daarvoor een innameplicht geldt bij of krachtens artikel 10.17 of 15.32, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer.
3. het overslaan van bedrijfsafvalstoffen of ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 50 m<sup>3</sup>;
  4. het sorteren van bouw- en sloopafvalstoffen met een opslagcapaciteit van 50 m<sup>3</sup> of minder;
  5. het composteren van groenafval met een verwerkingscapaciteit van 50 m<sup>3</sup> per jaar of minder;
  6. Het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, degglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden of sorteren of composteren als bedoeld onder 4 of 5 – van ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen of van bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 15.000.000 kg per jaar;
  7. De onder 6 bedoelde handelingen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
  8. het geheel of gedeeltelijk vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen.

J

Bijlage I komt te luiden:

**Bijlage II. , behorende bij artikel 2, eerste lid, onder d**

Categorieën van bedrijfsafvalstoffen, gevaarlijke afvalstoffen of ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel d:

1. afvalstoffen die nuttig worden toegepast of worden verwijderd op dezelfde locatie als de locatie van productie;
2. afvalstoffen afgegeven door een persoon die buiten Nederland is gevestigd en ten aanzien waarvan een kennisgeving op grond van de EG-verordening overbrenging van afvalstoffen is gedaan;
3. onbeheerd aangetroffen bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, die door of vanwege een bestuursorgaan worden opgeruimd;
4. bedrijfsafvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kilogram per afgifte;
5. ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen;
6. bedrijfsafvalstoffen naar soort en aard vergelijkbaar met huishoudelijke afvalstoffen, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen;
7. veegvuil, marktafval, drijfval en RKG-slib, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen.

K

Het opschrift van bijlage II komt te luiden:

**Bijlage III. , behorende bij artikel 8.**

**Artikel 5.29 (Besluit OM-afdoening)**

Het Besluit OM-afdoening wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 4.1, aanhef en onder c, komt te luiden:

*c. omgevingsdienst*: een openbaar lichaam in de zin van artikel 8 van de Wet gemeenschappelijke regelingen; .

B

Artikel 4.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “Regionale Uitvoeringsdiensten” vervangen door “omgevingsdiensten”.
2. Onderdeel f vervalt, onder vernummering van de onderdelen g en h tot onderdelen f en g.

#### **Artikel 5.30 (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen milieubeheer)**

Het Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen milieubeheer wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1 wordt onder vervanging van de punt door een puntkomma aan het slot van onderdeel d, een onderdeel toegevoegd, luidende:

e. installatie: vaste technische eenheid waarbinnen een of meer van de activiteiten, genoemd in tabel 4.438a van het Besluit activiteiten leefomgeving, plaatsvinden en alle andere daar rechtstreeks mee samenhangende activiteiten die technisch verband houden met de binnen die eenheid verrichte activiteiten en van invloed kunnen zijn op emissies.

B

Artikel 3, eerste lid, komt te luiden:

1. Het verbod, bedoeld in artikel 2, geldt niet voor producten die worden verhandeld om uitsluitend te worden gebruikt bij een activiteit die wordt verricht in een installatie die zich bevindt op een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht, zoals aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover zich op de locatie een installatie bevindt.

#### **Artikel 5.31 (Besluit organisch-halogeengehalte van brandstoffen)**

In artikel 3, tweede lid, onder a, van het Besluit organisch-halogeengehalte van brandstoffen wordt “vergunning (...) Wet milieubeheer” vervangen door “omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet of een ontheffing als bedoeld in artikel 10.63, tweede lid, in samenhang met artikel 10.54 van de Wet milieubeheer”.

#### **Artikel 5.32 (Besluit regels hoofdverblijf in dezelfde woning AOW)**

In artikel 1, onder e, van het Besluit regels hoofdverblijf in dezelfde woning AOW wordt “Woningwet” vervangen door “op grond van artikel 4.3 van de Omgevingswet gestelde voorschriften voor bouwactiviteiten, sloopactiviteiten en het gebruik en het in stand houden van bouwwerken”.

#### **Artikel 5.33 (Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen)**

Het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. De aanhef komt te luiden:

Het is verboden afvalstoffen te storten op een stortplaats, die behoren tot een of meer van de navolgende categorieën: .

2. In onderdeel 13 wordt “zijnde motorrijtuigen (...) Wet milieubeheer” vervangen door “als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving”.

B

In artikel 2 wordt “artikel 8.47, eerste lid, onder a, van de Wet milieubeheer” vervangen door “bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving”.

C

Artikel 3 komt te luiden:

### **Artikel 3**

1. Het is verboden afvalstoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, anders dan voor het opslaan, op of in de bodem te brengen, anders dan deze te storten op een stortplaats of winningsafvalvoorziening.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven,
- b. afvalwater,
- c. het toepassen van afvalstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit,
- d. plantenresten die zijn aangewezen bij regeling van Onze Minister, in de daarbij aangegeven gevallen,
- e. meststoffen waarvan het gebruik is toegestaan op grond van het Besluit gebruik meststoffen.

3. Het is verboden zich van afvalstoffen zijnde plantenresten te ontdoen door deze voor het opslaan op of in de bodem te brengen.

4. Het derde lid is niet van toepassing op:

- a. huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven,
- b. het opslaan van plantenresten waarop het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing is,
- c. het opslaan van plantenresten die zijn aangewezen bij regeling van Onze Minister, in de daarbij aangegeven gevallen.

5. Als categorie van gevallen als bedoeld in artikel 10.2, tweede lid, van de Wet milieubeheer, zijn de in het tweede lid onder b tot en met e en de in het vierde lid onder b en c aangegeven gevallen.

D

Na artikel 3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

### **Artikel 3a**

1. Het bevoegd gezag verbindt aan een omgevingsvergunning voor de opslag van afvalstoffen het voorschrift dat opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar.

2. Indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoonbaar dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen, kan het bevoegd gezag, in afwijking van het eerste lid, aan een zodanige vergunning het voorschrift verbinden dat de opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste drie jaar.

3. Het bevoegd gezag kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, aan een omgevingsvergunning voor de opslag in oppervlaktewater van baggerspecie niet zijnde een gevaarlijke afvalstof als bedoeld in de Wet milieubeheer het voorschrift verbinden dat de opslag is toegestaan voor een termijn van ten hoogste tien jaar.

4. In afwijking van het eerste en tweede lid, gelden met betrekking tot de bij voorschrift aan een omgevingsvergunning, voor de opslag van metallisch kwik, te verbinden termijnen de daarover bij of krachtens Verordening (EU) nr. 2017/852 van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2017 betreffende kwik, en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1102/2008 (PbEU 2017, L 137) gestelde regels.

E

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “Gedeputeerde staten (...) stortplaats” vervangen door “Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op een stortplaats als bedoeld in artikel 3.85, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan het bevoegd gezag”.
2. In het tweede lid wordt “gedeputeerde staten” vervangen door “het bevoegd gezag”.

F

In artikel 6, eerste lid, wordt “drijft” vervangen door “exploiteert”.

G

In artikel 10 wordt “een inrichting” vervangen door “degene”.

H

In artikel 11a vervalt de begripsbepaling “vergunning”.

I

Artikel 11c wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “de vergunning” vervangen door “een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een stortplaats als bedoeld in artikel 3.85, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving” en vervalt “of beperkingen”.
2. In de aanhef van het tweede lid wordt “de vergunning” vervangen door “een zodanige vergunning”.

J

Artikel 11d komt te luiden:

**Artikel 11d**

Het bevoegd gezag kan aan een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 11c, eerste lid, voorschriften verbinden die afwijken van de bijlage bij dit besluit, voor zover dit uitdrukkelijk in die bijlage is vermeld.

K

Artikel 11e vervalt.

L

In artikel 11f wordt in het eerste lid, onder b en c, en het vierde lid, aanhef, “drijft” vervangen door “exploiteert”.

M

Artikel 11g wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt “drijft” vervangen door “exploiteert”.
2. In het tweede lid wordt “inrichting als de inrichting waarbinnen” vervangen door “locatie waarop”.
3. In het derde lid wordt “vergunning” vervangen door “omgevingsvergunning”.

N

In de artikelen 11h, eerste lid, aanhef en zesde lid en 11i, eerste lid, wordt “drijft” vervangen door “exploiteert”.

O

In artikel 12a wordt na “Kernenergiewet” ingevoegd “, artikel 5.34, tweede lid, van de Omgevingswet en de artikelen 8.40 en 10.2, tweede lid, van de Wet milieubeheer”.

P

In de voorschriften 1.2, eerste, derde en vierde lid, 2.2, eerste en derde lid, en 3.2, eerste en derde lid, van de bijlage, behorend bij de artikelen 11d en 11f, eerste lid, onder c, wordt “vergunning” vervangen door “omgevingsvergunning”.

Q

In voorschrift 4.1, eerste lid, onder b, van de bijlage, behorend bij de artikelen 11d en 11f, eerste lid, onder c, wordt “artikel 5a, onder c, van het Stortbesluit bodembescherming” vervangen door “artikel 8.50, onder c, van het Besluit kwaliteit leefomgeving”.

#### **Artikel 5.34 (Besluit subsidiëring stichting advisering bestuursrechtspraak milieu en ruimtelijke ordening)**

In artikel 1, onder b, van het Besluit subsidiëring stichting advisering bestuursrechtspraak milieu en ruimtelijke ordening wordt “bedoeld in de artikelen 6.5b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 20.14 van de Wet milieubeheer en 8.5 van de Wet ruimtelijke ordening” vervangen door “bedoeld in artikel 17.10 van de Omgevingswet”.

#### **Artikel 5.35 (Besluit veiligheidsregio’s)**

Het Besluit veiligheidsregio’s wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De omschrijving van “omgevingsvergunning” komt te luiden: omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onderdeel b, van de Omgevingswet; .
2. In de omschrijving van “veiligheidsrapport” wordt “artikel 1, eerste lid, van het Besluit risico’s zware ongevallen 2015” vervangen door “artikel 4.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.
3. In de alfabetische rangschikking worden de volgende begripsbepalingen ingevoegd, luidende:  
*hogedrempelinrichting*: hogedrempelinrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;  
*Seveso-inrichting*: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;  
*Seveso-richtlijn*: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn

betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad (PbEU 2012, L 197); .

B

Na artikel 1.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

**Artikel 1.2**

Een wijziging van de Seveso-richtlijn geldt voor de toepassing van dit besluit met ingang van de dag waarop aan de betrokken wijziging uitvoering moet zijn gegeven, tenzij bij ministerieel besluit, dat in de Staatscourant wordt bekendgemaakt, een ander tijdstip wordt vastgesteld.

C

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk 6 wordt "inrichtingen" vervangen door "hogedrempelinrichtingen".

D

Artikel 6.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Het bestuur van de veiligheidsregio stelt een rampbestrijdingsplan vast voor locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd.
2. In het tweede lid wordt "in een inrichting die in een andere staat is gelegen" vervangen door "op locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd die in een andere staat zijn gelegen".

E

In artikel 6.1.2 vervalt ", op grond van artikel 6.15, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht," en wordt na "heeft ontvangen" ingevoegd "van het bestuursorgaan dat bevoegd is te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning".

F

Artikel 6.1.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".
2. In onderdeel e wordt "het terrein van de inrichting" vervangen door "de locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd".

G

In de artikelen 6.1.4 en 6.1.6 wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

H

In artikel 6.1.5 wordt "in de inrichting" vervangen door "op een locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd".

I

In artikel 6.1.7 wordt "in de betrokken inrichtingen" vervangen door "op de betrokken locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd".



J

Artikel 6.1.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt "inrichting" vervangen door "locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd".
  - b. In onderdeel a wordt "inrichting drijft" vervangen door "hogedrempelinrichting exploiteert".
  - c. In onderdeel b wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".
  - d. In onderdeel c wordt "de inrichting" vervangen door "het exploiteren van de hogedrempelinrichting".
2. In het tweede lid wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

K

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 6 wordt "afvalvoorzieningen" vervangen door "winningsafvalvoorzieningen".

L

Artikel 6.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "een ramp in een afvalvoorziening" vervangen door "locaties waarop winningsafvalvoorzieningen" en wordt "na de Wet milieubeheer" ingevoegd "worden geëxploiteerd".
2. In het derde lid wordt "een afvalvoorziening" vervangen door "het exploiteren van een winningsafvalvoorziening".

M

In artikel 6.3.2 wordt "afvalvoorziening categorie A drijft" vervangen door "winningsafvalvoorziening categorie A exploiteert" en wordt na "omgevingsvergunning voor" ingevoegd "het exploiteren van".

N

Artikel 7.1 komt te luiden:

#### **Artikel 7.1**

1. Het bestuur van de veiligheidsregio kan als bedrijfsbrandweerplichtig aanwijzen een locatie waarop een of meer van de volgende milieubelastende activiteiten worden verricht:
  - a. het exploiteren van een Seveso-inrichting, bedoeld in artikel 3.50, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
  - b. het opslaan van gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan in een opslagplaats voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger van:
    - 1°. 10.000 kg of meer gevaarlijke stoffen, als het geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen;
    - 2°. meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen; of
    - 3°. meer dan 1.500 l tot vloeistof verdichte gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, in gasflessen;

c. het voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van stoffen of goederen, bedoeld in artikel 3.285 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger van:

1°. vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik;

2°. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1 door een ander dan de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht; of

3°. gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, genoemd in bijlage 1, deel 1 of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage;

d. het voor het vervoer van stoffen of goederen opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.285 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

1°. het voor meer dan 24 uur opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c; of

2°. het opstellen van meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c; en

e. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295a van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. Het bestuur van de veiligheidsregio kan ook als bedrijfsbrandweerplichtig aanwijzen een inrichting als bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, met uitzondering van een inrichting waarop artikel 44 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen van toepassing is.

O

Artikel 7.2 komt te luiden:

### **Artikel 7.2**

1. Alvorens tot aanwijzing over te gaan, verzoekt het bestuur van de veiligheidsregio degene die de milieubelastende activiteit op de locatie verricht of de exploitant van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, waarvan het bestuur redelijkerwijs kan vermoeden dat deze in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar voor de openbare veiligheid kan opleveren, binnen een door het bestuur te stellen termijn een rapport inzake de bedrijfsbrandweer over te leggen, dat de volgende gegevens bevat:

a. een aanduiding van de begrenzing van de locatie en een algemene beschrijving van:

1°. de locatie waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet;

2°. de milieubelastende activiteiten die worden verricht op de locatie en andere milieubelastende activiteiten die de milieubelastende activiteiten op de locatie functioneel ondersteunen;

3°. de op de locatie of in de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, voorkomende stoffen; en

4°. de eigenschappen van deze stoffen;

b. een algemene beschrijving van de processen die op de locatie waar de milieubelastende activiteiten worden verricht of in de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, plaatsvinden;

c. een beschrijving van de aard, de omvang, het verloop in de tijd en de bestrijding of de beheersing van een brand of een ongeval op de locatie waar de milieubelastende activiteiten worden verricht of op het terrein van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet:

1°. die gegeven de aard van een installatie of de milieubelastende activiteiten die op de locatie worden verricht of gegeven de aard van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, rekening houdend met de daarin aangebrachte preventieve voorzieningen, als reëel en typerend wordt geacht;

- 2°. waarbij schade aan gebouwen of personen in de omgeving van de locatie waarop de milieubelastende activiteiten worden verricht of in de omgeving van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, kan ontstaan, en
- 3°. waarbij van preventieve of repressieve maatregelen duidelijk effect verwacht mag worden, waardoor escalatie daarvan wordt voorkomen;
- d. de maatgevende incidentscenario's dat wil zeggen de geloofwaardige incidentscenario's, bedoeld in onderdeel c, die bepalend zijn voor de omvang en de uitrusting van de bedrijfsbrandweer;
- e. een beschrijving van de organisatie van de nodig geachte bedrijfsbrandweer, waaronder de omvang van het personeel en het materieel.
2. Als voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, een aanvraag om een omgevingsvergunning wordt ingediend, wordt het verzoek, bedoeld in het eerste lid, zo spoedig mogelijk gedaan nadat het bestuur van de veiligheidsregio in de gelegenheid is gesteld advies als bedoeld in artikel 4.33 van het Omgevingsbesluit uit te brengen.
3. Indien gegevens als bedoeld in het eerste lid reeds zijn opgenomen in een veiligheidsrapport, kan in het rapport worden volstaan met een verwijzing naar de desbetreffende gegevens.
4. Het bestuur van de veiligheidsregio zendt een exemplaar van het rapport aan:
- a. de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onderdeel d, van de Arbeidsomstandighedenwet;
- b. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente waarin de locatie of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, is gelegen;
- c. het bestuursorgaan dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit of op een aanvraag om een vergunning voor de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet; en
- d. Onze Minister van Infrastructuur en Milieu, indien de locatie of inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, is gelegen op of deel uitmaakt van, een luchthaven als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet luchtvaart.
5. Het bestuur van de veiligheidsregio kan degene die de milieubelastende activiteiten op de locatie verricht of de exploitant van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, verzoeken om aan het bestuur aanvullende gegevens te verschaffen.

P

Artikel 7.3 komt te luiden:

### **Artikel 7.3**

1. Indien het bestuur van de veiligheidsregio van oordeel is dat de locatie, waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar kan opleveren voor de openbare veiligheid, wijst het bestuur die locatie of inrichting aan als bedrijfsbrandweerplichtig. Het bestuur bepaalt daarbij de termijn waarbinnen over een bedrijfsbrandweer dient te worden beschikt.
2. Als voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vindt de aanwijzing bedoeld in het eerste lid, plaats binnen 26 weken na ontvangst van het rapport inzake de bedrijfsbrandweer. Als de omgevingsvergunning nog niet onherroepelijk is vindt de aanwijzing in afwijking van de eerste zin plaats binnen 8 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning.
3. In de aanwijzing stelt het bestuur van de veiligheidsregio de begrenzing vast van de locatie of de inrichting waarop de aanwijzing van toepassing is.
4. Het bestuur van de veiligheidsregio gaat niet over tot het aanwijzen dan nadat de bestuursorganen, bedoeld in artikel 7.2, vierde lid, door het bestuur in de gelegenheid zijn gesteld advies ter zake uit te brengen.
5. Het bestuur van de veiligheidsregio kan locaties of inrichtingen aanwijzen waarvoor degenen die de milieubelastende activiteiten verrichten op die locaties respectievelijk de exploitanten van die

inrichtingen gezamenlijk dienen te beschikken over een bedrijfsbrandweer. Het vierde lid is van overeenkomstige toepassing.

6. Het bestuur van de veiligheidsregio stuurt een afschrift van de aanwijzing aan de bestuursorganen, bedoeld in artikel 7.2, vierde lid.

7. Het bestuur van de veiligheidsregio kan in de aanwijzing, bedoeld in het eerste en vijfde lid, slechts eisen stellen aan:

- a. de geoefendheid en de samenstelling van de bedrijfsbrandweer waarbij de functies genoemd in het Besluit personeel veiligheidsregio's, kunnen worden aangewezen;
- b. de voorzieningen inzake bluswater, melding, alarmering en verbindingen;
- c. het blusmaterieel;
- d. de beschermende middelen;
- e. de alarmering van en samenwerking met de brandweer en andere hulpverleningsorganisaties, en
- f. de omvang van het personeel en het materieel van de bedrijfsbrandweer.

Q

Artikel 7.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Na wijziging of uitbreiding van een aangewezen locatie, van een milieubelastende activiteit op een aangewezen locatie of van een inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, dan wel verandering van de gebezigde processen die in betekenende mate consequenties hebben voor de inhoud van het rapport, verstrekt degene die de milieubelastende activiteit verricht of de exploitant van de inrichting zo spoedig mogelijk een dienovereenkomstig gewijzigd rapport aan het bestuur van de veiligheidsregio. Als voor de wijziging, uitbreiding of verandering een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend wordt het gewijzigd rapport gelijktijdig met die aanvraag verstrekt aan het bestuur van de veiligheidsregio.

2. In het tweede lid wordt "tweede tot en met vierde lid" vervangen door "derde tot en met vijfde lid".

3. In het vijfde lid wordt "tweede en vierde lid" vervangen door "vierde en zesde lid".

R

Artikel 7.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na "van een aangewezen" ingevoegd "locatie of".

2. In het derde lid wordt "tweede en vierde lid" vervangen door "vierde en zesde lid".

S

In artikel 7.6, eerste lid, wordt na "ten aanzien van een" ingevoegd "locatie of".

T

Bijlage 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. "BRZO" wordt vervangen door "hogedrempelinrichtingen".

2. "Hogedrempelbedrijven als bedoeld in artikel 1 van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" wordt vervangen door "hogedrempelinrichtingen".

### **Artikel 5.36 (Besluit vergoedingen Kernenergiewet)**

Het Besluit vergoedingen Kernenergiewet wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 7, derde lid, vervalt.

B

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer” vervangen door “de Omgevingswet”.
2. In het tweede lid wordt “artikel 2.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “de Omgevingswet” en wordt “gegeven” vervangen door “geven”.
3. Het vierde lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel d wordt “hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer” vervangen door “de Omgevingswet” en wordt “als bedoeld in artikel 7.27, vierde lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “hiervan”.
  - b. In onderdeel e wordt “hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer” vervangen door “de Omgevingswet” en wordt “als bedoeld in artikel 7.27, vierde lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “hiervan”.

#### **Artikel 5.37 (Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen)**

In artikel 1, eerste lid, van het Besluit vervoer, splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen worden in de begripsbepaling van “*locatie*” de woorden “of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer” vervangen door “of plaats waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet, wordt verricht”.

#### **Artikel 5.38 (Drinkwaterbesluit)**

Het Drinkwaterbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In de artikelen 19, tweede lid, en 34, eerste lid, wordt “artikel 1, eerste lid, van de Woningwet” vervangen door “bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving”.

B

In artikel 35, eerste lid, onder c en e, wordt “artikel 1.1, tweede lid, van het Bouwbesluit 2012” vervangen door “bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving”.

C

In artikel 38, vierde lid, onder g, wordt “inrichting” vervangen door “instelling”.

D

In artikel 53, vierde lid, wordt “artikel 5.2 van de Waterwet” vervangen door “artikel 19.14 van de Omgevingswet”.

#### **Artikel 5.39 (Mijnbouwbesluit)**

Het Mijnbouwbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 8, eerste lid, wordt “de artikelen 56”(..) “Erfgoedwet” vervangen door “de artikelen 19.9 en 15.1, eerste lid, aanhef en onder k, van de Omgevingswet”

B

Artikel 10 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt na “verkenningsonderzoek” ingevoegd “op land”.

b. De onderdelen d tot en met f vervallen, onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel c door een punt.

2. Het tweede en vierde lid vervallen.

3. Het derde lid wordt vernummerd tot tweede lid.

C

De artikelen 13 tot en met 20 alsmede het opschrift van paragraaf 2.3 vervallen.

D

De artikelen 44 tot en met 45a vervallen.

E

In artikel 64 wordt “44 tot en met 49” vervangen door “46 tot en met 49”.

F

Artikel 94 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “artikel 44 of 45” vervangen door “7.67, onderdeel b, onder 1° of 7.67, onderdeel b, onder 2° , van het Besluit activiteiten leefomgeving

2. Het vierde lid komt te luiden:

4. Indien de vergunning betrekking heeft op een project voor het aanleggen van een pijpleiding waarvoor op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet een milieueffectrapport moet worden gemaakt, is afdeling 16.4. van die wet van toepassing.

G

In artikel 95 wordt “op grond van het Besluit milieueffectrapportage het maken van een milieueffectrapport verplicht is” vervangen door “op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet een milieueffectrapport moet worden gemaakt”.

H

Artikel 161a, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “verlenen, wijzigen of intrekken van” vervangen door “verlenen, wijzigen, intrekken of beoordelen van”.

2. Onderdelen c en d komen te luiden:

c. een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet;

d. een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet;

3. Onderdelen h, i en j komen te luiden:

- h. een melding als bedoeld in artikel 2.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- i. een toestemming als bedoeld in artikel 2.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- j. gegevens en bescheiden als bedoeld in de artikelen 4.1117, 6.47a en 7.69 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 5.40 (Productenbesluit asbest)**

Artikel 2 van het Productenbesluit asbest wordt als volgt gewijzigd:

- 1. Onderdeel a komt te luiden:
  - a. het verwijderen van asbest of een asbesthoudend product als daarover regels zijn gesteld in het Besluit activiteiten leefomgeving; .
- 2. Onder vervanging van de punt door een puntkomma aan het slot van onderdeel e wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - f. het verwijderen van asbest bij de sloop van bouwwerken als daarover regels zijn gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving.

#### **Artikel 5.41 (Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart)**

Het Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid, onder l, wordt “een inrichting” vervangen door “een locatie”.
- 2. Het derde lid, onder a, komt te luiden:
  - a. overslaginstallatie: een locatie waar schepen worden geladen of gelost.

B

In artikel 15, tweede lid, wordt “drijft” vervangen door “exploiteert”.

C

In artikel 16 wordt “een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft” vervangen door “een ontvangstvoorziening exploiteert” en wordt “in die inrichting” vervangen door “op dezelfde locatie als waarop die worden afgegeven”.

D

In artikel 32, derde lid, wordt “overslaginrichting” vervangen door “overslaginstallatie”.

E

In artikel 33 wordt “overslaginrichting drijft” vervangen door “overslaginstallatie exploiteert” en wordt “in die inrichting” vervangen door “op die locatie”.

F

In de artikelen 53, vijfde lid, en 66 wordt “drijft” vervangen door “exploiteert”.

G

In artikel 67 wordt “een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft” vervangen door “een ontvangstvoorziening exploiteert” en wordt “in die inrichting” vervangen door “op dezelfde locatie als waarop het wordt afgegeven”.

H

Artikel 68 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “De houder van de inrichting als bedoeld in artikel 67” vervangen door “Degene die de ontvangstvoorziening exploiteert, bedoeld in artikel 67,”.
2. In het derde en vierde lid wordt “de inrichting” vervangen door “de ontvangstvoorziening”.

I

In artikel 75 wordt “een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft” vervangen door “een ontvangstvoorziening exploiteert” en wordt “in die inrichting” vervangen door “op dezelfde locatie als waarop die worden afgegeven”.

#### **Artikel 5.42 (Subsidiebesluit openbare lichamen milieubeheer)**

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen d en g, wordt “artikel 1.1 van het Bouwbesluit 2012” vervangen door “bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving”.
2. In onderdeel f wordt “onder f” vervangen door “onder e”.

#### **Artikel 5.43 (Vuurwerkbesluit)**

Het Vuurwerkbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de begripsomschrijving van “ADR” vervalt voor “op 30 september” het woord “de”.
  - b. De begripsbepalingen “bijlage”, “beperkt kwetsbaar object”, “bestemmingsgrens”, “bevoegd gezag”, “bouwstrook”, “consumentenvuurwerk”, “geprojecteerd beperkt kwetsbaar of kwetsbaar object”, “kwetsbaar object”, “professioneel vuurwerk”, “pyrotechnische artikelen voor theatergebruik”, “theatervuurwerk”, “veiligheidsafstand”, “woning”, “woonschip” en “woonwagen” vervallen.
  - c. In de begripsomschrijving van fop- en schertsvuurwerk wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
  - d. In de alfabetische rangschikking worden twee begripsbepalingen ingevoegd, luidende: pyrotechnisch artikel voor theatergebruik: pyrotechnisch artikel voor podiumgebruik; omgevingsvergunning: omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onderdeel b, van de Omgevingswet;.
2. Het tweede lid vervalt.
3. Het derde, vierde en vijfde lid worden vernummerd tot tweede, derde en vierde lid.
4. Het tweede lid (nieuw) komt te luiden:
  2. Voor de toepassing van dit besluit wordt met vuurwerk van categorie F4 gelijkgesteld:
    - a. vuurwerk van categorie F2 of F3 dat niet op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik; en
    - b. een door Onze Minister aangewezen stof of een preparaat, een voorwerp of een onderdeel van een voorwerp dan wel een stof of een preparaat, een voorwerp of een onderdeel van een voorwerp



dat behoort tot een door Onze Minister bij ministeriële regeling aangewezen categorie, voor zover die stof of dat preparaat, dat voorwerp of dat onderdeel van een voorwerp kennelijk is bestemd of wordt gebruikt om voor gemakkelijksdoeleinden effecten te bewerkstelligen.

5. Het derde lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

a. De aanhef komt te luiden:

Voor de toepassing van de artikelen 1.2.2, eerste tot en met derde lid, 2.3.2, 2.3.3 en 2.3.4 wordt onder het begrip particulier mede verstaan een exploitant van een bedrijf zonder rechtspersoonlijkheid of een rechtspersoon die: .

b. Onderdeel a komt te luiden:

a. geen milieubelastende activiteit verricht als bedoeld in artikel 3.30 of 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

6. Het vierde lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

a. In de onderdelen a en b wordt "het ADR" vervangen door "de ADR".

b. Onder vervanging van de puntkomma door een punt aan het slot van onderdeel b, vervallen de onderdelen c tot en met f.

B

Artikel 1.1.2a, eerste lid, onder a, komt te luiden:

a. Een persoon die over een omgevingsvergunning beschikt voor het opslaan, herverpakken en bewerken van pyrotechnische artikelen voor theatergebruik of vuurwerk van categorie F4, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

C

Artikel 1.1.4 vervalst.

D

In artikel 1.2.2, eerste tot en met derde lid, wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".

E

Artikel 1.2.2a vervalst.

F

Artikel 1.2.3 komt te luiden:

### **Artikel 1.2.3**

Het is verboden vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zonder een daartoe verleende omgevingsvergunning te vervaardigen of, behoudens het bepaalde in artikel 3B.1, eerste lid, te bewerken.

G

Artikel 1.2.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Het is verboden vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voorhanden te hebben.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik,” en wordt “25 kilogram consumentenvuurwerk” vervangen door “25 kg van dat vuurwerk”.
  - b. In onderdeel b wordt “25 kilogram consumentenvuurwerk” vervangen door “25 kg vuurwerk van categorie F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik,”.
  - c. In de onderdelen c en d wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
  - d. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel d door een puntkomma wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
  - e. op een locatie waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.30 of 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt verricht, die is gemeld overeenkomstig artikel 4.1030 van dat besluit of waarvoor een omgevingsvergunning is verleend.
3. In het derde lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

H

Artikel 1.2.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid komt de aanhef van onderdeel c te luiden:
  - c. het met een omgevingsvergunning voor het opslaan van vuurwerk of van pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving: .
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”, wordt “25 kilogram” vervangen door “25 kg” en wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.
  - b. In onderdeel a wordt “het bij of krachtens dit besluit bepaalde” vervangen door “het Besluit activiteiten leefomgeving”.

I

Artikel 1.2.6, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. in de aanhef wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
2. In onderdeel a wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

J

Artikel 1.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “van het ADR” vervangen door “bij de ADR”.
2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.
3. In het tweede lid (nieuw) wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

K

Artikel 1.3.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
2. In het derde lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.
3. In het vierde lid, onder c, wordt “consumenten- of professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4”.

L

Artikel 1.4.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
  - b. In onderdeel b wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.
2. In het tweede lid wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
3. In het derde lid, onder d, wordt “consumenten- of professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4”.

M

Artikel 1.4.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “consumenten- en professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4”.
2. In het derde lid wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

N

De artikelen 1.4.3 en 1.4.4 vervallen.

O

In artikel 1A.1.1 komt de omschrijving van “markttoezichthouder” te luiden: persoon als bedoeld in artikel 18.6, eerste lid, van de Omgevingswet die door Onze Minister is aangewezen en die handelt in het kader van markttoezicht;.

P

In artikel 1A.5.14, derde en vierde lid, wordt “bijlage 4” vervangen door “de bijlage bij dit besluit”.

Q

Het opschrift van hoofdstuk 2 komt te luiden: Hoofdstuk 2. Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3.

R

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk 2 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

S

Artikel 2.1.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “consumentenvuurwerk is bij het opslaan en het voorhanden hebben anders dan door particulieren, op zodanige wijze verpakt dat het volgens bijlage A van het ADR” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 is bij het voorhanden hebben anders dan door particulieren, op zodanige wijze verpakt dat het volgens bijlage A bij de ADR”.
2. In het tweede lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

T

Artikel 2.1.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
  - b. In onderdeel f wordt “het vuurwerk betreft dat is ingedeeld in categorie F3” vervangen door “het vuurwerk van categorie F3 betreft”.
  - c. In de onderdelen g en h wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
2. In het tweede lid wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
3. In het derde en vijfde lid wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
4. In het zesde lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.
5. In het zevende lid wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

U

In artikel 2.1.4 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

V

Paragraaf 2 van hoofdstuk 2 vervalt.

W

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 2 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

X

Artikel 2.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
2. Onderdeel a komt te luiden:
  - a. degene die een milieubelastende activiteit verricht als bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

Y

In artikel 2.3.2, eerste lid, wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

Z

In artikel 2.3.3 wordt “25 kilogram consumentenvuurwerk” vervangen door “25 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3” en wordt “hoeveelheid consumentenvuurwerk” vervangen door “hoeveelheid vuurwerk”.

AA

Artikel 2.3.4 komt te luiden:

**Artikel 2.3.4**

Het is verboden vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 aan een particulier bedrijfsmatig ter beschikking te stellen op een andere plaats dan een ruimte voor verkoop aan particulieren als bedoeld in artikel 4.1046 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

AB

In artikel 2.3.5 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

AC

In het opschrift van hoofdstuk 3 wordt “Professioneel vuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F4”.

AD

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk 3 wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

AE

Artikel 3.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In de aanhef wordt “Professioneel vuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F4”.

b. In onderdeel f vervalt “, voor zover het vuurwerk betreft dat is ingedeeld in categorie F3 of F4, ”.

c. In onderdeel g vervalt “professionele”.

2. In het tweede lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4” en vervalt “voor zover het betreft categorie F2: „uitsluitend buitenshuis te gebruiken» en, in voorkomend geval, de minimale veiligheidsafstand(en); voor zover het betreft categorie F3: «uitsluitend buitenshuis te gebruiken» en de minimale veiligheidsafstand(en); voor zover het betreft categorie F4: ”.

3. In het derde en vijfde lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

4. In het zesde lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

5. In het zevende lid wordt “Professioneel vuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F4” en wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

AF

Paragraaf 2 van hoofdstuk 3 vervalt.

AG

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 3 wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

AH

Artikel 3.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

2. In het tweede lid vervalt “professioneel”.

AI

In artikel 3A.1.1, zesde lid, wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

AJ

Artikel 3A.1.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “Verpakt theatervuurwerk is bij het opslaan en het voorhanden hebben op zodanige wijze verpakt dat zij volgens bijlage A van het ADR” vervangen door “Pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zijn bij het voorhanden hebben op zodanige wijze verpakt dat zij volgens bijlage A bij de ADR”.

2. In het tweede lid wordt “theatervuurwerk” vervangen door “pyrotechnische artikelen voor theatergebruik” en wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger,

bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

AK

Paragraaf 2 van hoofdstuk 3a vervalt.

AL

Artikel 3A.3.1, tweede lid, komt te luiden:

2. Het verbod geldt niet voor het ter beschikking stellen aan een persoon met gespecialiseerde kennis die gerechtigd is de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik op te slaan of te bewerken, dan wel, indien de betrokken persoon de artikelen tot ontbranding zal brengen, gerechtigd is de artikelen tot ontbranding te brengen.

AM

Artikel 3B.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt “consumentenvuurwerk, professioneel”.
2. In het derde lid, onder b, wordt “uit een inrichting als bedoeld in artikel 2.2.1, eerste lid, 3.2.1, eerste lid, of 3A.2.1, eerste lid, of een inrichting ten aanzien waarvan de in artikel 4.11, eerste lid, van de Activiteitenregeling milieubeheer opgenomen verplichting geldt” vervangen door “van een locatie waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt verricht, die is gemeld overeenkomstig artikel 4.1030 van dat besluit of waarvoor een omgevingsvergunning is verleend geldt”.

AN

In artikel 3B.2, vierde lid, komt de tweede zin te luiden: De verzekering is gesloten bij een financiële onderneming die op grond van de Wet op het financieel toezicht in Nederland het bedrijf van verzekeraar mag uitoefenen.

AO

In artikel 3B.3a, tweede lid, onder d, wordt “consumentenvuurwerk, professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4”.

AP

Artikel 3B.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
  - a. In onderdeel a wordt “20 kilogram theatervuurwerk” vervangen door “20 kg pyrotechnische artikelen voor theatergebruik”.
  - b. In onderdeel b wordt “200 kilogram consumentenvuurwerk” vervangen door “200 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
2. Het tweede lid komt te luiden:
  2. Voor de bepaling van de hoeveelheid vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in het eerste lid, wordt uitgegaan van het gewicht van de artikelen als zijnde onverpakt vuurwerk onderscheidenlijk onverpakte pyrotechnische artikelen voor theatergebruik.

3. In het vierde lid wordt “consumentenvuurwerk of theatervuurwerk” vervangen door “vuurwerk of de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik”.

AQ

Artikel 3B.5, tweede lid, komt te luiden:

2. De artikelen 5.38, eerste en tweede lid, 5.39, aanhef en onder a, 5.40, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a en d, 16.65, tweede lid, en 18.10, vierde lid, onder b, van de Omgevingswet en de artikelen 8.97 tot en met 8.102 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn van overeenkomstige toepassing.

AR

Hoofdstuk 4 vervalt.

AS

In artikel 5.3.6, derde lid, wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1. is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

AT

In artikel 5.3.8 wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4” en wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

AU

In artikel 5.4.1 wordt “van het ADR” vervangen door “bij de ADR”.

AV

De bijlagen 1 tot en met 3 vervallen.

AW

Het opschrift van bijlage 4 komt te luiden: Bijlage.

#### **Artikel 5.44 (Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet)**

Het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1a wordt “artikel 12.29, aanhef en onder e en f, van de Wet milieubeheer” vervangen door “artikel 20.6 in verbinding met artikel 20.7, onder a, van de Omgevingswet”.

B

Artikel 27, eerste lid, komt te luiden:



1. Voor toepassing van dit hoofdstuk wordt als opslagruimte voor meststoffen uitsluitend in aanmerking genomen de opslagruimte voor dierlijke meststoffen die onder de reikwijdte van paragraaf 3.3.14, 3.6.1 of 3,6.8 valt.

C

Artikel 28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder a, wordt “artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in de tot het bedrijf behorende stallen” vervangen door “de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

2. In het derde wordt “het bedrijf” (...) geen vergunningplicht” vervangen door “de activiteiten geen vergunningplicht op grond van de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

D

In artikel 29, eerste lid, onder c, vervalt “in de tot het bedrijf behorende stallen” en wordt “artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door “de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

#### **Artikel 5.45 (Waterbesluit)**

Het Waterbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

De hoofdstukken 1 tot en met 7 vervallen, met uitzondering van paragraaf 3 van hoofdstuk 1 en paragraaf 2 van hoofdstuk 7.

B

In de artikelen 1.3, 7.3 en 7.4 wordt “wet” vervangen door: Waterwet.

C

De artikelen 8.1 tot en met 8.8 vervallen.

D

De bijlagen I tot en met IV vervallen.

E

In het opschrift van de bijlagen V en VI wordt “wet” vervangen door: Waterwet.

F

In het opschrift van bijlage VI wordt “veiligheidsnormen, bedoeld in artikel 2.4 van de wet” vervangen door: omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.13, eerste lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet.

## HOOFDSTUK 6 INTREKKING BESLUITEN

### Artikel 6.1 (intrekken besluiten)

De volgende besluiten worden ingetrokken:

- a. Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. Besluit algemene regels ruimtelijke ordening;
- d. Besluit beheer winningsafvalstoffen;
- e. Besluit derogatie luchtkwaliteitseisen;
- f. Besluit energieprestatie gebouwen;
- g. Besluit emissiearme huisvesting;
- h. Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- i. Besluit externe veiligheid inrichtingen;
- j. Besluit externe veiligheid transportroutes;
- k. Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- l. Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden;
- m. Besluit inventarisatie broeikasgassen Wlv;
- n. Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009;
- o. Besluit leges Wet beheer rijkswaterstaatswerken;
- p. Besluit lozen buiten inrichtingen;
- q. Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- r. Besluit maatregelen richtwaarden luchtkwaliteitseisen;
- s. Besluit milieu-effectrapportage;
- t. Besluit mobiel breken bouw- en slooppafval;
- u. Besluit nadere omschrijving begrip autowrakken;
- v. Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- w. Besluit ruimtelijke ordening;
- x. Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet;
- y. Besluit uitvoering EG-richtlijn nationale emissieplafonds;
- z. Besluit omgevingsrecht;
- aa. Besluit ontgrondingen in rijkswateren;
- bb. Besluit risico's zware ongevallen 2015;
- cc. Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen;
- dd. Bouwbesluit 2012;
- ee. Infiltratiebesluit bodembescherming;
- ff. Registratiebesluit externe veiligheid;
- gg. Stortbesluit bodembescherming;
- hh. Uitvoeringsbesluit EG-verordening PRTR en PRTR-protocol;
- ii. Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatie regeling energie-infrastructuurprojecten.

## HOOFDSTUK 7 VOORMALIGE RIJKSREGELS (BRUIDSSCHAT)

### AFDELING 7.1 BRUIDSSCHAT IN OMGEVINGSPLAN

#### Artikel 7.1 (hoofdstukken bruidsschat omgevingsplan)

In het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Omgevingswet, worden twee hoofdstukken opgenomen, luidende:

### HOOFDSTUK 1 ALGEMEEN

#### Artikel 1.1 Begripsbepalingen

1. Begripsbepalingen die zijn opgenomen in bijlage I bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op dit omgevingsplan.
2. Bijlage I bij dit omgevingsplan bevat begripsbepalingen voor de toepassing van dit plan.

### HOOFDSTUK 2 tot en met HOOFDSTUK 21

*[Gereserveerd]*

### HOOFDSTUK 22 ACTIVITEITEN

#### AFDELING 22.1 ALGEMEEN

##### Artikel 22.1 Voorrangsbepaling

1. De regels in afdeling 22.2, met uitzondering van paragraaf 22.2.7.3, en afdeling 22.3 zijn niet van toepassing voor zover die regels in strijd zijn met regels in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet.
2. De regels in afdeling 22.3 zijn niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover voorschriften zijn verbonden aan:
  - a. een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet onherroepelijke omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit;
  - b. een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die is aangevraagd voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en na de inwerkingtreding van die wet onherroepelijk wordt.

##### Artikel 22.2 Overgangsrecht: gemeentelijke monumenten en voorbeschermde gemeentelijke monumenten

1. Voor de toepassing van de artikelen 22.29 eerste en tweede lid, 22.30, 22.276, 22.277, 22.279 tot en met 22.282 en 22.284 wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermde gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.
2. Het eerste lid is van toepassing:
  - a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in dit omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
  - b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in dit omgevingsplan daaraan nog niet

de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of dit omgevingsplan geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

### **Artikel 22.3 Overgangsrecht: rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten**

De artikelen 22.29, derde lid, en 22.37, aanhef en onder b, zijn van overeenkomstige toepassing op een activiteit als bedoeld in die artikelonderdelen die wordt verricht op een locatie waarvoor een op grond van artikel 4.35, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet als instructie geldende aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 35, eerste lid, van de Monumentenwet 1988 zoals die wet luidde voor de inwerkingtreding van de Erfgoedwet van kracht is, zolang in dit omgevingsplan aan die locatie nog niet de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven.

## **AFDELING 22.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT BOUWWERKEN, OPEN ERVEN EN TERREINEN**

### *§ 22.2.1 Algemeen*

#### **Artikel 22.4 Maatwerkvoorschriften**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over deze afdeling, met uitzondering van bepalingen over meet- en rekenmethoden.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen in deze afdeling.

### *§ 22.2.2 Algemene regels over het verrichten van bouw- en sloopwerkzaamheden*

#### **Artikel 22.5 Uitzetten rooilijnen, bebouwingsgrenzen en straatpeil**

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit of een omgevingsplanactiviteit is verleend wordt, onverminderd de aan de vergunning verbonden voorschriften, niet begonnen voordat voor zover nodig:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet; en
- b. het straatpeil is uitgezet.

#### **Artikel 22.6 Specifieke zorgplicht beschermen omgeving bouw- en sloopwerkzaamheden**

Degene die bouw- of sloopwerkzaamheden verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de werkzaamheden kunnen leiden tot beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere wel of niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloopterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die beschadiging of belemmering te voorkomen of niet te laten voortduren.

### *§ 22.2.3 Algemene regels over het bouwen en in stand houden van bouwwerken*

#### **Artikel 22.7 Repressief welstand**

1. Het uiterlijk van de volgende bouwwerken mag niet in ernstige mate in strijd zijn met redelijke eisen van welstand, beoordeeld volgens de criteria van de beleidsregels, bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet:
  - a. een bestaand bouwwerk, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is; en
  - b. een te bouwen bouwwerk waarvoor geen omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is vereist.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, aangewezen gebied of bouwwerk waarvoor geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn.

### **Artikel 22.8 Aansluiting op distributienet voor elektriciteit**

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van elektriciteit in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor elektriciteit als de aansluitafstand niet groter is dan 100 m of groter is dan 100 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 100 m.

### **Artikel 22.9 Aansluiting op distributienet voor gas**

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van gas in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor gas als:

- a. artikel 10, zesde lid, onder a of b, van de Gaswet op de aansluiting van toepassing is; en
- b. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

### **Artikel 22.10 Aansluiting op distributienet voor warmte**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid en de energiezuinigheid en de bescherming van het milieu is een te bouwen bouwwerk met een of meer verblijfsgebieden aangesloten op het in het warmteplan bedoelde distributienet voor warmte als:

- a. het in het warmteplan geplande aantal aansluitingen op het distributienet op het moment van het indienen van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk nog niet is bereikt; en
- b. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

2. Een gelijkwaardige maatregel voor een aansluiting op het distributienet voor warmte heeft ten minste dezelfde mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu als wordt bereikt met de in het warmteplan voor die aansluiting opgenomen mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu.

3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van artikel 9.2, tiende lid, van het Bouwbesluit 2012 voor een gebied een aansluitplicht op het distributienet voor warmte geldt, blijft die aansluitplicht voor dat gebied van toepassing.

### **Artikel 22.11 Aansluiting op distributienet voor drinkwater**

Met het oog op het beschermen van de gezondheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van drinkwater in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor drinkwater als de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

### **Artikel 22.12 Aansluiting van afvoer huishoudelijk afvalwater en hemelwater**

1. Met het oog op het beschermen van de gezondheid ligt een ondergrondse doorvoer van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater door een uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie.

2. De gebouwaansluiting van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater op de op het eigen erf of terrein gelegen riolering of een andere voorziening voor afvoer van afvalwater is zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluiting en de afvoer gehandhaafd blijft.

3. Een terreinleiding waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid:

- a. heeft geen vernauwing in de stroomrichting;
- b. heeft een vloeiend beloop;
- c. is waterdicht;
- d. heeft een voldoende inwendige middellijn; en

e. bevat geen beer- of rottingput.

4. Bij maatwerkvoorschrift kan worden bepaald:

- a. als voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater een openbaar vuilwaterriool of een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet aanwezig is waarop kan worden aangesloten: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater op dat riool of dat systeem noodzakelijke perceelaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk of de grens van het erf of terrein wordt aangelegd;
- b. als voor de afvoer van hemelwater een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool aanwezig is waarop kan worden aangesloten, en hemelwater op dat stelsel of riool mag worden gebracht: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van een voorziening voor de afvoer van hemelwater op dat stelsel of riool noodzakelijke perceelaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk of de grens van het erf of terrein wordt aangelegd; en
- c. of, en zo ja welke voorzieningen in de afvoervoorziening of de op het erf of terrein gelegen riolering moeten worden aangebracht om het functioneren van de afvoervoorzieningen, naburige aansluitingen en de openbare voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater te waarborgen.

#### **Artikel 22.13 Bluswatervoorziening**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid heeft een bouwwerk een toereikende bluswatervoorziening, tenzij de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk dat niet vereist.
2. De afstand tussen de bluswatervoorziening en een brandweeringang als bedoeld in artikel 3.129 of 4.226 van het Besluit bouwwerken leefomgeving of als deze niet aanwezig is een toegang van het bouwwerk is ten hoogste 40 m.
3. De bluswatervoorziening is onbeperkt toegankelijk voor bluswerkzaamheden.

#### **Artikel 22.14 Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid ligt tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een gebouw of ander bouwwerk voor het verblijven van personen een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m<sup>2</sup> en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m<sup>2</sup>, bepaald volgens NEN 6090;
  - b. op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup>;
  - c. op een lichte industriefunctie alleen voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150 MJ/m<sup>2</sup>, bepaald volgens NEN 6090;
  - d. als de toegang van het bouwwerk op ten hoogste 10 m van een openbare weg ligt; of
  - e. als de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk geen verbindingsweg vereist.
3. Tenzij elders in dit omgevingsplan of een gemeentelijke verordening anders bepaald, heeft een verbindingsweg:
  - a. een breedte van ten minste 4,5 m;
  - b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 m, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram;
  - c. een vrijgehouden hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m; en
  - d. een doeltreffende afwatering.
4. Een verbindingsweg is over de voorgeschreven hoogte en breedte, bedoeld in het derde lid, vrijgehouden voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
5. Hekwerken die een verbindingsweg afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met het bevoegd gezag is bepaald.

### **Artikel 22.15 Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid zijn bij een bouwwerk voor het verblijven van personen zodanige opstelplaatsen voor brandweervoertuigen dat een doeltreffende verbinding tussen die voertuigen en de bluswatervoorziening kan worden gelegd.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m<sup>2</sup> en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m<sup>2</sup>, bepaald volgens NEN 6090;
  - b. op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup>;
  - c. op een lichte industriefunctie alleen voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150 MJ/m<sup>2</sup>, bepaald volgens NEN 6090; of
  - d. als de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk geen opstelplaatsen vereist.
3. De afstand tussen een opstelplaats en een brandweeringang als bedoeld in artikel 3.129 of 4.226 van het Besluit bouwwerken leefomgeving of, als deze niet aanwezig is, een toegang van het bouwwerk is ten hoogste 40 m.
4. Een opstelplaats voor brandweervoertuigen is over de hoogte en breedte, bedoeld in artikel 22.14, derde lid, vrijgehouden voor brandweervoertuigen.
5. Hekwerken die een opstelplaats afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met het bevoegd gezag is bepaald.

#### *§ 22.2.4 Algemene regels over het gebruik van bouwwerken*

### **Artikel 22.16 Overbewoning woonruimte**

1. Met het oog op het beschermen van de gezondheid van de bewoners:
  - a. wordt een woning niet bewoond door meer dan een persoon per 12 m<sup>2</sup> gebruiksoppervlakte; en
  - b. wordt een woonwagen niet bewoond door meer dan een persoon per 6 m<sup>2</sup> gebruiksoppervlakte.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op woonruimte waarin door het Centraal Orgaan opvang asielzoekers opvang aan asielzoekers wordt geboden.

### **Artikel 22.17 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk**

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt een bouwwerk niet gebruikt als door of namens het bevoegd gezag is medegedeeld dat het gebruik in verband met bouwvalligheid van een in de nabijheid gelegen bouwwerk gevaarlijk is.

### **Artikel 22.18 Specifieke zorgplicht gebruik bouwwerk**

1. Degene die een bouwwerk gebruikt en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat dit gebruik tot gevaar voor de gezondheid of veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
2. Degene die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten in, op of aan een bouwwerk overlast of hinder veroorzaakt of kan veroorzaken voor de omgeving, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die overlast of hinder te voorkomen of niet te laten voortduren. Het gaat daarbij in elk geval om overlast of hinder door:
  - a. het op hinderlijke wijze verspreiden van rook, roet, walm, stof, stank, vocht of irriterend materiaal;
  - b. het veroorzaken van overlast door geluid, trilling, dieren of verontreiniging; en
  - c. het nalaten van het normale onderhoud waardoor het bouwwerk zich niet in een zindelijke staat bevindt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op het gebruik van bouwwerken als bedoeld in afdeling 6.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

**Artikel 22.19 Gegevens en bescheiden: vóór ingebruikname bodemgevoelig gebouw**

[Gereserveerd]

§ 22.2.5 Algemene regels over het in stand houden en gebruiken van open erven en terreinen

**Artikel 22.20 Aanwezigheid brandgevaarlijke stoffen nabij bouwwerken**

1. Op een open erf of terrein nabij een bouwwerk is geen brandgevaarlijke stof als bedoeld in tabel 22.2.1 aanwezig.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
  - a. de in tabel 22.2.1 aangegeven toegestane hoeveelheid per stof niet wordt overschreden, waarbij de totale toegestane hoeveelheid stoffen 100 kilogram of liter is;
  - b. de stof deugdelijk is verpakt, waarbij:
    - 1°. de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
    - 2°. de verpakking is voorzien van een adequate gevaarsaanduiding; en
    - 3°. geen inhoud onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen; en
  - c. de stof wordt gebruikt met inachtneming van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op:
  - a. brandstof in het reservoir van een verbrandingsmotor;
  - b. brandstof in een verlichtings-, verwarmings- of ander warmteontwikkeld toestel;
  - c. voor consumptie bestemde alcoholhoudende dranken;
  - d. gasflessen tot een totale waterinhoud van 115 liter;
  - e. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlammpunt tussen de 61 °C en 100 °C tot een totale hoeveelheid van 1.000 liter; en
  - f. brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving of een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit is toegestaan.
4. Bij het berekenen van de toegestane hoeveelheid, bedoeld in het tweede lid, onder a, wordt een aangebroken verpakking als een volle meegerekend.
5. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder e, is de aanwezigheid van meer dan 1.000 liter van een oliesoort als bedoeld in dat onderdeel toegestaan als die oliesoorten op zodanige wijze worden opgeslagen en gebruikt dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand voldoende worden voorkomen.

**Tabel 22.2.1 Brandgevaarlijke stoffen**

| ADR-klasse <sup>2</sup>  | Omschrijving   | Verpakkingsgroep | Toegestane maximum hoeveelheid in kg of liter |
|--|--|------------------|---|
| 2<br>UN 1950 spuitbussen & UN 2037 houders, klein, gas                                 | gassen zoals propaan, zuurstof, acetyleen, aerosolen (spuitbussen) | n.v.t.           | 50  |
| 3  | brandbare vloeistoffen zoals bepaalde oplosmiddelen en aceton      | II               | 25  |
| 3 excl. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlammpunt tussen 61°C en 100°C | brandbare vloeistoffen zoals terpentijn en bepaalde inktten        | III              | 50  |

<sup>2</sup> Classificatie als bedoeld in de Europese overeenkomst van 30 september 1957 betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).



| ADR-klasse <sup>2</sup> | Omschrijving   | Verpakkingsgroep | Toegestane maximum hoeveelheid in kg of liter |
|-------------------------|--|------------------|---|
| 4.1, 4.2, 4.3           | 4.1: brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand zoals wrijvingslucifers, zwavel en metaalpoeders<br>4.2: voor zelfontbranding vatbare stoffen zoals fosfor (wit of geel) en diethylzink<br>4.3: stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zoals magnesiumpoeder, natrium en calciumcarbide | II en III        | 50  |
| 5.1                     | brandbevorderende stoffen zoals waterstofperoxide  | II en III        | 50  |
| 5.2                     | organische peroxiden zoals dicumyl peroxide en di-propionyl peroxide   | n.v.t.           | 1   |

#### Artikel 22.21 Specifieke zorgplicht staat en gebruik open erven en terreinen

1. De eigenaar of degene die uit anderen hoofde bevoegd is tot het treffen van voorzieningen aan het open erf of terrein en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de staat van het open erf of terrein tot gevaar voor de gezondheid of de veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
2. Degene die een open erf of terrein gebruikt en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat dit gebruik tot gevaar voor de gezondheid of de veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
3. Degene die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten op een open erf of terrein overlast of hinder veroorzaakt of kan veroorzaken voor de omgeving, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die overlast of hinder te voorkomen of niet te laten voortduren. Het gaat daarbij in elk geval om overlast of hinder door:
  - a. het op hinderlijke wijze verspreiden van rook, roet, walm, stof, stank, vocht of irriterend materiaal;
  - b. het veroorzaken van overlast door geluid, trilling, dieren of verontreiniging; en
  - c. het nalaten van het normale onderhoud van het open erf of terrein waardoor het open erf of terrein zich niet in een zindelijke staat bevindt.

#### Artikel 22.22 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt een open erf of terrein niet gebruikt als door of namens het bevoegd gezag is medegedeeld dat dit in verband met bouwvalligheid van een in de nabijheid gelegen bouwwerk gevaarlijk is.

#### § 22.2.6 Cultureel erfgoed

#### Artikel 22.23 Vrijstelling van archeologisch onderzoek

1. Als er in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, regels worden gesteld over het verrichten van archeologisch onderzoek in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit of het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of een werkzaamheid, zijn die regels niet van toepassing als die activiteit betrekking heeft op een oppervlakte van minder dan 100 m<sup>2</sup>.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing voor zover er met betrekking tot die regels in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, een andere oppervlakte dan 100 m<sup>2</sup> geldt. In dat geval geldt die afwijkende andere oppervlakte.

*§ 22.2.7 Vergunningplichten met betrekking tot het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken*

*§ 22.2.7.1 Algemene bepalingen*

#### **Artikel 22.24 Algemene afbakeningseisen**

1. De artikelen 22.28 en 22.35 zijn niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht in, aan, op of bij een bouwwerk dat is gebouwd of in stand wordt gehouden of wordt gebruikt zonder de daarvoor vereiste omgevingsvergunning.

2. Bij de toepassing van de artikelen 22.28 en 22.35 blijft het aantal woningen gelijk, tenzij het bij een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan als bedoeld in artikel 22.28, onder a, of 22.35, onder a, of een bestaand bouwwerk als bedoeld in artikel 22.35, onder c, gaat om huisvesting in verband met mantelzorg.

#### **Artikel 22.25 Meetbepalingen**

1. Voor de toepassing van de paragrafen 22.2.7.2 en 22.2.7.3 worden de waarden die daarin in m of m<sup>2</sup> zijn uitgedrukt op de volgende wijze gemeten:

a. afstanden loodrecht;

b. hoogten vanaf het aansluitend afgewerkt terrein, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende, ophogingen of verdiepingen aan de voet van het bouwwerk, anders dan noodzakelijk voor de bouw daarvan, buiten beschouwing blijven; en

c. maten buitenwerks, waarbij uitstekende delen van ondergeschikte aard tot ten hoogste 0,5 m buiten beschouwing blijven.

2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, wordt een bouwwerk, voor zover dit zich bevindt op een erf- of perceelgrens, gemeten aan de kant waar het aansluitend afgewerkt terrein het hoogst is.

#### **Artikel 22.26 Mantelzorg**

Bij de toepassing van de paragrafen 22.2.7.2 en 22.2.7.3 wordt huisvesting in verband met mantelzorg aangemerkt als functioneel verbonden met het hoofdgebouw.

*§ 22.2.7.2 Binnenplanse vergunningplicht voor omgevingsplanactiviteit bouwwerken*

#### **Artikel 22.27 Binnenplanse vergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken**

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit te verrichten en het te bouwen bouwwerk in stand te houden en te gebruiken.

#### **Artikel 22.28 Uitzonderingen op vergunningplicht artikel 22.27 – omgevingsplan onverminderd van toepassing**

Het verbod, bedoeld in artikel 22.27, geldt niet voor de activiteiten, bedoeld in dat artikel, als die betrekking hebben op een van de volgende bouwwerken:

a. een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. op de grond staand;
- 2°. gelegen in achtererfgebied;
- 3°. op een afstand van meer dan 1 m vanaf openbaar toegankelijk gebied;
- 4°. niet hoger dan 5 m;
- 5°. de ligging van een verblijfsgebied, bij meer dan een bouwlaag, alleen op de eerste bouwlaag; en

6°. niet voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte;

b. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. op de grond staand;
- 2°. niet hoger dan 5 m; en
- 3°. de oppervlakte niet meer dan 70 m<sup>2</sup>;

c. een dakkapel in het voordakvlak of een naar openbaar toegankelijk gebied gekeerd zijdakvlak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

1°. gelegen in een gebied dat of een bouwwerk dat in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, is aangewezen als gebied of bouwwerk waarvoor geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn;

- 2°. voorzien van een plat dak;
- 3°. gemeten vanaf de voet van de dakkapel niet hoger dan 1,75 m;
- 4°. onderzijde meer dan 0,5 m en minder dan 1 m boven de dakvoet;
- 5°. bovenzijde meer dan 0,5 m onder de daknok; en

6°. zijkanten meer dan 0,5 m van de zijkanten van het dakvlak;

d. een sport- of speeltoestel anders dan voor alleen particulier gebruik, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. niet hoger dan 4 m; en
- 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;

e. een zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of een vijver op het erf bij een woning of woongebouw, als deze niet van een overkapping is voorzien;

f. een erf- of perceelafscheiding, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. hoger dan 1 m maar niet hoger dan 2 m;
- 2°. op een erf of perceel waarop al een gebouw staat waarmee de afscheiding in functionele relatie staat; en
- 3°. achter de lijn die langs de voorkant van dat gebouw evenwijdig loopt met het aangrenzend openbaar toegankelijk gebied;

g. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, in achtererfgebied voor agrarische bedrijfsvoering, voor zover het gaat om:

- 1°. een silo; of
- 2°. een ander bouwwerk niet hoger dan 2 m;

h. een buisleiding waarop artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving niet van toepassing is; of

i. een te veranderen bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. geen uitbreiding van de bebouwde oppervlakte;
- 2°. geen uitbreiding van het bouwvolume; en
- 3°. geen bouwwerk als bedoeld in artikel 2.15f, onder b tot en met r, van het Besluit bouwwerken leefomgeving dat niet voldoet aan de voor dat bouwwerk in die onderdelen gestelde eisen.

#### **Artikel 22.29 Inperkingen artikel 22.28 vanwege cultureel erfgoed**

1. Op een activiteit die wordt verricht in, aan of op een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument is artikel 22.28 niet van toepassing.

2. Op een activiteit die wordt verricht bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument,

rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument is alleen artikel 2.2.7.2.2, aanhef en onder d tot en met i, van toepassing.

3. Op een activiteit die wordt verricht op een locatie waaraan in dit omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven, is artikel 22.28 alleen van toepassing voor zover het gaat om:

- a. in pandige wijzigingen;
- b. een wijziging van een achtergevel of achterdakvlak, als die gevel of dat dakvlak niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd;
- c. een bouwwerk op erf aan de achterkant van een hoofdgebouw, als dat erf niet ook deel uitmaakt van het erf aan de zijkant van dat gebouw en niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd; of
- d. een bouwwerk op een locatie die onderdeel is van openbaar toegankelijk gebied.

4. Artikel 22.28, aanhef en onder a en b, is ook niet van toepassing als:

- a. het bouwwerk waarop de activiteit betrekking heeft een oppervlakte heeft van 50 m<sup>2</sup> of meer;
- b. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, voor de locatie waarop de bouwactiviteit wordt verricht regels zijn gesteld als bedoeld in artikel 22.23 over het verrichten van archeologisch onderzoek in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit; en
- c. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, geen verbod bevat om grondwerkzaamheden die nodig zijn voor het verrichten van de bouwactiviteit zonder omgevingsvergunning te verrichten waarop regels als bedoeld in artikel 22.23 over het verrichten van archeologisch onderzoek in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of een werkzaamheid, van toepassing zijn.

#### **Artikel 22.30 Beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken algemeen**

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit en het in stand houden en gebruiken van het te bouwen bouwwerk, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:

- a. de activiteit in overeenstemming is met de in dit omgevingsplan gestelde regels over het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken, met uitzondering van paragraaf 22.2.4; en
- b. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, niet in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld volgens de criteria van de beleidsregels, bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet, tenzij:

1°. het gaat om een in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, aangewezen gebied of bouwwerk waarvoor geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn; of

2. het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning toch moet worden verleend.

#### **Artikel 22.31 Specifieke beoordelingsregel aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij regels over een wijzigingsbevoegdheid of uitwerkingsplicht**

In afwijking van artikel 22.30, onder a, kan de omgevingsvergunning ook worden verleend als de activiteit in overeenstemming is met regels voor de toepassing van een wijzigingsbevoegdheid of het voldoen aan een uitwerkingsplicht in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet.

**Artikel 22.32 Specifieke beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij voorbereidingsbesluit of aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht**

1. In afwijking van artikel 22.30 wordt de omgevingsvergunning geweigerd, als:
  - a. voor de locatie waarop de aanvraag betrekking heeft een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 4.103 of 4.104 van de Invoeringswet Omgevingswet of een als voorbereidingsbesluit geldend besluit krachtens de Wet luchtvaart als bedoeld in artikel 4.104a van de Invoeringswet Omgevingswet van kracht is; en
  - b. de activiteit niet in overeenstemming is met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan.
2. In afwijking van artikel 22.30 wordt de omgevingsvergunning ook geweigerd, als:
  - a. voor de locatie waarop de aanvraag betrekking heeft een aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 4.35 van de Invoeringswet Omgevingswet van kracht is waarvoor het omgevingsplan dat voorziet in de bescherming van het stads- of dorpsgezicht nog niet in werking is getreden; en
  - b. de activiteit niet in overeenstemming met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan dat voorziet in de bescherming van het stads- of dorpsgezicht.

**Artikel 22.33 Specifieke beoordelingsregel aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken op bodemgevoelige locatie**

*[Gereserveerd]*

**Artikel 22.34 Aanvraagvereisten binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk worden voor de toetsing aan dit omgevingsplan in ieder geval de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. de plattegronden van alle verdiepingen en een doorsnedetekening voor de nieuwe situatie en, voor zover daarvan sprake is, de bestaande situatie;
  - b. het beoogde en het huidige gebruik van het bouwwerk en de bijbehorende gronden waarop de aanvraag betrekking heeft;
  - c. een opgave van de bruto inhoud in m<sup>3</sup> en de bruto vloeroppervlakte in m<sup>2</sup> van het deel van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft;
  - d. een situatietekening van de bestaande toestand en een situatietekening van de nieuwe toestand met daarop de afmetingen van het perceel en het bebouwd oppervlak, en de situering van het bouwwerk ten opzichte van de perceelsgrenzen en de wegzijde, de wijze waarop het terrein wordt ontsloten, de aangrenzende terreinen en de daarop voorkomende bebouwing en het beoogd gebruik van de gronden behorende bij het voorgenomen bouwwerk;
  - e. de hoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil en het aantal bouwlagen;
  - f. de inrichting van parkeervoorzieningen op het eigen terrein;
  - g. gegevens en bescheiden die samenhangen met een uit te brengen advies van de Agrarische Adviescommissie in geval van een aanvraag voor een bouwactiviteit op een locatie waaraan een agrarische functie is toegedeeld;
  - h. voor zover dat in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, is bepaald: een rapport waarin de archeologische waarde van de locatie in voldoende mate is vastgesteld; en
  - i. gegevens en bescheiden die samenhangen met een eventueel benodigde toetsing aan dit omgevingsplan.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk worden voor de toetsing aan de criteria van de beleidsregels als bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. tekeningen van alle gevels van het bouwwerk, inclusief de gevels van belendende bebouwing, waaruit blijkt hoe het geplande bouwwerk in de directe omgeving past;

- b. principedetails van gezichtsbepalende delen van het bouwwerk;
- c. kleurenfoto's van de bestaande situatie en de omliggende bebouwing; en
- d. een opgave van de toe te passen bouwmaterialen in de uitwendige scheidingsconstructie en de kleur daarvan, waaronder in ieder geval het materiaal en de kleur van de gevels, het voegwerk, kozijnen, ramen en deuren, balkonhekken, dakgoten, boeidelen en de dakbedekking.

*§ 22.2.7.3 Activiteiten met betrekking tot bouwwerken van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan*

### **Artikel 22.35 Binnenplanse vergunningvrije activiteiten van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan**

Onverminderd de overige bepalingen van deze afdeling en de bepalingen van afdeling 22.3 zijn in ieder geval in overeenstemming met dit omgevingsplan:

a. het bouwen, in stand houden en gebruiken van een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan als bedoeld in artikel 22.28, onder a, als in aanvulling op de in dat onderdeel gestelde eisen ook wordt voldaan aan de volgende eisen:

1°. voor zover op een afstand van niet meer dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw, niet hoger dan:

- i. 5 m;
- ii. 0,3 m boven de bovenkant van de scheidingsconstructie met de tweede bouwlaag van het hoofdgebouw; en
- iii. het hoofdgebouw;

2°. voor zover op een afstand van meer dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw:

i. als het bijbehorend bouwwerk of de uitbreiding daarvan hoger is dan 3 m: voorzien van een schuin dak, de dakvoet niet hoger dan 3 m, de daknok gevormd door twee of meer schuine dakvlakken, met een hellingshoek van niet meer dan 55°, en waarbij de hoogte van de daknok niet meer is dan 5 m en verder wordt begrensd door de volgende formule:

maximale daknokhoogte [m] = (afstand daknok tot de perceelsgrens [m] x 0,47) + 3; en

ii. functioneel ondergeschikt aan het hoofdgebouw, tenzij het gaat om huisvesting in verband met mantelzorg;

3°. de oppervlakte van bijbehorende bouwwerken in het bebouwingsgebied niet meer dan:

- i. bij een bebouwingsgebied kleiner dan of gelijk aan 100 m<sup>2</sup>: 50% van dat bebouwingsgebied;
- ii. bij een bebouwingsgebied groter dan 100 m<sup>2</sup> en kleiner dan of gelijk aan 300 m<sup>2</sup>: 50 m<sup>2</sup>, vermeerderd met 20% van het deel van het bebouwingsgebied dat groter is dan 100 m<sup>2</sup>; en
- iii. bij een bebouwingsgebied groter dan 300 m<sup>2</sup>: 90 m<sup>2</sup>, vermeerderd met 10% van het deel van het bebouwingsgebied dat groter is dan 300 m<sup>2</sup>, tot een maximum van in totaal 150 m<sup>2</sup>; en

4°. uitbreiding van of gelegen aan of bij een hoofdgebouw, anders dan:

- i. een woonwagen;
  - ii. een hoofdgebouw waarvoor in de omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit of de omgevingsplanactiviteit bestaande uit een bouwactiviteit is bepaald dat de vergunninghouder na het verstrijken van een bij die vergunning gestelde termijn verplicht is de voor de verlening van de vergunning bestaande toestand te hebben hersteld; of
  - iii. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf door één huishouden;
- b. het bouwen, in stand houden en gebruiken van een erf- of perceelafscheiding als bedoeld in artikel 22.28, onder f; en
- c. het gebruiken van een bestaand bouwwerk voor huisvesting in verband met mantelzorg.

### **Artikel 22.36 Bijbehorend bouwwerk in bijzondere gevallen**

1. Als een bijbehorend bouwwerk als bedoeld in artikel 22.35, onder a, bestaat uit een deel dat op meer, en een deel dat op minder dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw is gelegen zonder een inwendige scheidingsconstructie tussen beide delen, is op het deel dat op minder dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw is gelegen artikel 22.35, onder a, onder 2°, onder ii, van overeenkomstige toepassing.

2. Als een bijbehorend bouwwerk als bedoeld in artikel 22.35, onder a, wordt gebruikt voor huisvesting in verband met mantelzorg, gelden in plaats van de in artikel 22.35, onder a, onder 3°, gestelde eisen de volgende eisen:

- a. in zijn geheel of in delen verplaatsbaar;
- b. de oppervlakte niet meer dan 100 m<sup>2</sup>; en
- c. buiten de bebouwde kom.

#### **Artikel 22.37 Inperkingen artikel 22.35 vanwege cultureel erfgoed**

Artikel 22.35 is niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht:

- a. in, aan, op of bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument; of
- b. op een locatie waaraan in dit omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven.

#### **Artikel 22.38 Inperkingen artikel 22.35 vanwege externe veiligheid**

Artikel 22.35, aanhef en onder a en c, is niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht:

- a. op een locatie in een in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, opgenomen veiligheidszone, getypeerd als A-zone of B-zone, rondom een munitieopslag of een locatie voor activiteiten met ontplofbare stoffen;
- b. op een locatie waar de activiteit op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, niet is toegestaan vanwege het overschrijden van het plaatsgebonden risico van 10<sup>-6</sup> per jaar als gevolg van de aanwezigheid van een locatie voor een vergunningplichtige milieubelastende activiteit, transportroute of buisleiding of vanwege de ligging in een belemmeringenstrook voor het onderhoud van een buisleiding; of
- c. op een locatie binnen een afstand als bedoeld in:
  - 1°. artikel 4.421, eerste lid, onder b, of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, van dat artikel van toepassing is;
  - 2°. artikel 4.472c, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 3°. artikel 4.484, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 4°. artikel 4.524, eerste of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het derde lid van dat artikel van toepassing is;
  - 5°. artikel 4.532, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 6°. artikel 4.542, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 7°. artikel 4.866, eerste of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het derde lid van dat artikel van toepassing is;
  - 8°. artikel 4.899, eerste lid, onder b, of derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 9°. artikel 4.905, eerste lid, onder b, of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, of het derde lid van dat artikel van toepassing is;
  - 10°. artikel 4.914, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 11°. artikel 4.962, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel van toepassing is;
  - 12°. artikel 4.1008, eerste lid, onder b, of tweede lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, het tweede lid, aanhef en onder b, of het derde lid van dat artikel van toepassing is; of
  - 13°. artikel 4.1101, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel van toepassing is.

## AFDELING 22.3 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

### § 22.3.1 Algemene bepalingen

#### **Artikel 22.39 Algemeen toepassingsbereik**

1. Deze afdeling is van toepassing op een milieubelastende activiteit als bedoeld in de bijlage bij de Omgevingswet.
2. Deze afdeling is niet van toepassing op:
  - a. wonen;
  - b. het feitelijk verrichten van bouw- en sloopwerkzaamheden aan bouwwerken of het feitelijk verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan een bouwwerk of van een terrein;
  - c. een milieubelastende activiteit die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte wordt verricht;
  - d. doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen;
  - e. evenementen, anders dan op een locatie voor evenementen en anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 5.68 van het Besluit kwaliteit leefomgeving of evenement waarover geluidregels zijn gesteld bij of krachtens een gemeentelijke verordening; en
  - f. een milieubelastende activiteit met een mobiele installatie op een weiland, akker of bos, die geen verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving is.
3. Het tweede lid geldt niet voor milieubelastende activiteiten die bestaan uit het lozen op of in de bodem of op de riolering, voor zover het gaat om de gevolgen van het lozen voor de bodem, voor de voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater of voor het zuiveringstechnisch werk.

#### **Artikel 22.40 Oogmerken**

De regels in deze afdeling zijn gesteld met het oog op:

- a. het waarborgen van de veiligheid;
- b. het beschermen van de gezondheid; en
- c. het beschermen van het milieu, waaronder:
  - 1°. het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van lucht, bodem en de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
  - 2°. het doelmatig gebruik van energie en grondstoffen; en
  - 3°. een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### **Artikel 22.41 Normadressaat**

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

#### **Artikel 22.42 Specifieke zorgplicht**

1. Degene die een activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 22.40, is verplicht:
  - a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
  - b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
  - c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:
  - a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;



- b. alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen;
  - c. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
  - d. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
  - e. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
  - f. afvalwater dat wordt geloosd en gekanaliseerde emissies van stoffen in de lucht doelmatig kunnen worden bemonsterd;
  - g. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund;
  - h. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt, en gepresenteerd;
  - i. voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat, herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft; en
  - j. afvalstoffen worden afgevoerd na beëindiging van een activiteit.
3. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval ook in dat:
- a. de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt; en
  - b. de duisternis en het donkere landschap worden beschermd in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
4. Het eerste lid, voor zover het ziet op het tweede lid, en het tweede lid, zijn niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.43 Maatwerkvoorschriften**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 22.42, 22.47 en 22.48 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 22.47 en 22.48 en de paragrafen 22.3.2 tot en met 22.3.26, tenzij in dit omgevingsplan anders is bepaald.
3. Een maatwerkvoorschrift wordt gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 22.40.
4. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit zijn de instructieregels in paragraaf 5.1.4 en artikel 5.165 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, van overeenkomstige toepassing.

#### **Artikel 22.44 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden**

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

#### **Artikel 22.45 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat**

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel 22.44, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.46 Gegevens en bescheiden op verzoek van het college van burgemeester en wethouders**

1. Op verzoek van het college van burgemeester en wethouders worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels uit dit omgevingsplan en maatwerkvoorschriften op grond van dit omgevingsplan voor de activiteit toereikend zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de

ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

#### **Artikel 22.47 Informeren over een ongewoon voorval**

Het college van burgemeester en wethouders wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

#### **Artikel 22.48 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval**

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
- b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en
- d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

##### *§ 22.3.2 Energiebesparing*

#### **Artikel 22.49 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die is aangewezen in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.50 Energie: maatregelen**

1. Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar worden getroffen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
  - a. als het energieverbruik van de activiteit en andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die de activiteit functioneel ondersteunen, in het voorafgaande jaar kleiner is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen;
  - b. als artikel 15.51 of 16.5 van de Wet milieubeheer van toepassing is; of
  - c. op energiebesparende maatregelen aan een gebouw of gedeelte daarvan als bedoeld in artikel 3.84 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.
3. Aan het eerste lid wordt in ieder geval voldaan door het treffen van de maatregelen die zijn opgenomen in bijlage VII, onderdeel 16, van de Omgevingsregeling.

##### *§ 22.3.3 Zwerfafval*

#### **Artikel 22.51 Afval: zwerfvuil**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt binnen een straal van 25 m rond de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen, sport- of spelmateriaal, of andere materialen verwijderd die van de activiteit afkomstig zijn.

##### *§ 22.3.4 Geluid*

###### *§ 22.3.4.1 Algemene bepalingen*

### **Artikel 22.52 Toepassingsbereik**

1. Paragraaf 22.3.4 is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw dat in dit omgevingsplan, of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op een locatie is toegelaten.
2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf niet van toepassing op geluid door een activiteit:
  - a. op of in een geluidgevoelig gebouw, dat geheel of gedeeltelijk ligt op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld;
  - b. op of in een geluidgevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar; en
  - c. op een niet-geluidgevoelige gevel.
3. Deze paragraaf is niet van toepassing op het geluid van:
  - a. het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
  - b. spoorvoertuigen op spoorwegemplacementen.
4. Deze paragraaf is alleen van toepassing op het geluid door activiteiten bij detailhandel als:
  - a. een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW, met uitzondering van elektromotoren met een vermogen van 0,25 kW of minder; of
  - b. een of meer stookinstallaties aanwezig zijn met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 130 kW.

### **Artikel 22.53 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

1. In afwijking van artikel 22.52, tweede lid, onder b, is deze paragraaf ook van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:
  - a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
  - b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.
2. In afwijking van artikel 22.52 is deze paragraaf niet van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is als:
  - a. de activiteit al werd verricht voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en is toegelaten op grond van:
    - i. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
    - ii. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet; en
  - b. het geluidgevoelig gebouw mag worden gebouwd op grond van:
    - i. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
    - ii. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

### **Artikel 22.54 Geluid: meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit**

- Onverminderd artikel 22.39 wordt voor de toepassing van paragraaf 22.3.4 als één activiteit beschouwd:
- a. een activiteit die in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving is aangewezen; of

b. als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:

- 1°. rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
- 2°. elkaar functioneel ondersteunen.

#### **Artikel 22.55 Geluid: waar waarden gelden**

De waarden voor het geluid door een activiteit gelden:

- a. als het gaat om een geluidgevoelig gebouw: op de gevel;
- b. als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw: op de locatie waar een gevel mag komen;
- c. in afwijking van onder a en b, als het gaat om een woonschip of woonwagen: op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen; en
- d. als het gaat om een geluidgevoelige ruimte: in een geluidgevoelige ruimte.

#### **Artikel 22.56 Geluid: functionele binding**

De waarden voor geluid zijn niet van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die activiteit.

#### **Artikel 22.57 Geluid: voormalige functionele binding**

Bij een agrarische activiteit zijn de waarden voor geluid niet van toepassing op of in een geluidgevoelig gebouw, dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet of een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aangevraagde omgevingsvergunning, behoort of heeft behoord tot die agrarische activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die agrarische activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.62 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden voor geluid niet van toepassing zijn.

#### **Artikel 22.58 Geluid: onderzoek**

1. In de volgende gevallen wordt er een geluidonderzoek verricht:

- a. als tussen 19.00 en 7.00 uur per dag meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen waarvan de massa van het ledig voertuig vermeerderd met het laadvermogen meer is dan 3.500 kg en binnen een afstand van 50 m van de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht geluidgevoelige gebouwen aanwezig zijn, tenzij het gaat om het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden of een activiteit waarvan horeca-activiteiten de kern vormen;
- b. bij het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. als in de buitenlucht metalen in bulk worden overgeslagen of in de buitenlucht metalen mechanisch worden bewerkt;
- d. bij het reinigen van afvalwater door waterstraal- of oppervlaktebeluchters met een capaciteit van 120.000 of meer vervuilingseenheden;
- e. bij het neutraliseren van airbags of gordelspanners door deze te ontsteken;
- f. bij het vervaardigen van betonmortel of betonwaren;
- g. bij een binnenschietbaan als de afstand van de binnenschietbaan tot het dichtstbijzijnde geluidgevoelige gebouw kleiner is dan 50 m;
- h. bij een buitenschietbaan als bedoeld in artikel 22.77; en
- i. als het op basis van de aard van de activiteit aannemelijk is dat:

- 1°. in enig vertrek op de locatie waar de activiteit wordt verricht, het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door de ten gehore gebrachte muziek in de representatieve bedrijfssituatie, meer bedraagt dan:
- i. 70 dB(A), als dit vertrek in- of aanpandig is gelegen met geluidgevoelige gebouwen; of
  - ii. 80 dB(A), in andere gevallen; of
- 2°. in de buitenlucht of op een open terrein muziek ten gehore zal worden gebracht.
2. Het gemiddelde aantal transportbewegingen is een gemiddelde gemeten over de periode van een jaar.
3. Voor een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, geldt in afwijking van het eerste lid, onder a, het aantal transportbewegingen tussen 19.00 en 6.00 uur.
4. Uit het rapport van een geluidonderzoek, bedoeld in het eerste lid, blijkt op grond van verrichte geluidsmetingen of geluidsberekeningen of wordt voldaan aan:
- a. de waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.4.2, 22.3.4.3 en 22.3.4.4; of
  - b. de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning of een maatwerkvoorschrift. In het rapport wordt aangegeven welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat de waarden, bedoeld in het vierde lid, worden overschreden.

#### Artikel 22.59 Gegevens en bescheiden: rapport geluidonderzoek

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit wordt het rapport van het geluidonderzoek, bedoeld in artikel 22.58, verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
2. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan op grond van de gegevens in het rapport van het geluidonderzoek, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

*§ 22.3.4.2 Geluid door activiteiten, anders dan door windturbines en windparken en civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen*

#### Artikel 22.60 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw, met uitzondering van een activiteit als bedoeld in de paragrafen 22.3.4.3 en 22.3.4.4.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het geluid dat niet representatief is voor een activiteit.

#### Artikel 22.61 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

**Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw**

|   | 07.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 23.00<br>uur | 23.00 - 07.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             | 40 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 70 dB(A)             | 65 dB(A)             | 60 dB(A)             |

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van het eerste lid, het geluid van een activiteit die wordt verricht op een Activiteitenbesluit-bedrijfsterrein, op een geluidgevoelig gebouw op dat Activiteitenbesluit-bedrijfsterrein, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.2.

**Tabel 22.3.2 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein**

|   | 07.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 23.00<br>uur | 23.00 - 07.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 55 dB(A)             | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 75 dB(A)             | 70 dB(A)             | 60 dB(A)             |

3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

**Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw**

|   | 07.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 23.00<br>uur | 23.00 - 07.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 35 dB(A)             | 30 dB(A)             | 25 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 55 dB(A)             | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             |

4. De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

**Artikel 22.62 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: tankstation**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 22.61, eerste, derde en vierde lid, het geluid door het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.4.

**Tabel 22.3.4 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden**

|   | 07.00 – 21.00<br>uur | 21.00 - 07.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 50 dB(A)             | 40 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 70 dB(A)             | 60 dB(A)             |

2. De in het eerste lid opgenomen maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  zijn niet van toepassing op laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur.

**Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 22.61, eerste lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.5.

**Tabel 22.3.5 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied**

|  | 06.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 22.00<br>uur | 22.00 - 06.00<br>uur |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen | 45 dB(A)             | 40 dB(A)             | 35 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten   | 70 dB(A)             | 65 dB(A)             | 60 dB(A)             |

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 22.61, derde lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, in geluidgevoelige ruimten binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.6.

**Tabel 22.3.6 Waarde voor geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen, door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied.**

|  | 06.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 22.00<br>uur | 22.00 - 06.00<br>uur |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen | 35 dB(A)             | 30 dB(A)             | 25 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten   | 55 dB(A)             | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             |

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- laden en lossen en het in- en uitrijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid, in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur;
- laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in die periode plaatsvindt; en
- het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.

**Artikel 22.64 Geluid: waarde voor geluidgevoelige gebouwen: glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 22.61, eerste lid, het geluid door een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 22.3.7.

**Tabel 22.3.7 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied**

|  | 06.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 22.00<br>uur | 22.00 - 06.00<br>uur |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
|--|----------------------|----------------------|----------------------|

|   | 06.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 22.00<br>uur | 22.00 - 06.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             | 40 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 70 dB(A)             | 65 dB(A)             | 60 dB(A)             |

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is in afwijking van artikel 22.61, derde lid, het geluid door een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, in geluidgevoelige ruimten binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 22.3.8.

**Tabel 22.3.8 Waarde voor geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, door een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied**

|   | 06.00 – 19.00<br>uur | 19.00 - 22.00<br>uur | 22.00 - 06.00<br>uur |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 35 dB(A)             | 30 dB(A)             | 25 dB(A)             |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 55 dB(A)             | 50 dB(A)             | 45 dB(A)             |

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- het laden en lossen in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur;
- het laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in de genoemde periode plaatsvindt; en
- het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.

**Artikel 22.65 Geluid: waarden bij of krachtens een voor inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening**

1. Als een activiteit wordt verricht in een concentratiegebied voor horecabedrijven of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven dat bij of krachtens een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening als zodanig is aangewezen en waarin andere waarden zijn opgenomen dan de waarden, bedoeld in artikel 22.61, gelden de waarden die zijn opgenomen in die verordening.

2. Als een agrarische activiteit wordt verricht in een gebied waarvoor bij of krachtens een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening andere waarden gelden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) op geluidgevoelige gebouwen, bedoeld in de artikelen 22.63, eerste lid, en 22.64, eerste lid, gelden de waarden die zijn opgenomen in die verordening.

**Artikel 22.66 Geluid: waarden op drijvende woonfunctie voor 1 juli 2012**

Voor een drijvende woonfunctie is de waarde 5 dB(A) hoger dan de waarden, bedoeld in de artikelen 22.61, eerste lid, 22.62, eerste lid, 22.63, eerste lid en 22.64, eerste lid, als de locatie van de drijvende woonfunctie voor 1 juli 2012:

- voor een woonschip was bestemd; of
- in een gemeentelijke verordening is aangewezen om door een drijvende woonfunctie te worden ingenomen en:

- voor 1 juli 2022 voor een woonschip is bestemd; of
- de aanwezigheid van een woonschip voor 1 juli 2022 in dit omgevingsplan is toegelaten.



#### **Artikel 22.67 Geluid: eerbiedigende werking**

1. Voor een activiteit waarop artikel 2.17a, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, van toepassing was, blijft het eerste en het tweede lid van dat artikel van toepassing.
2. Voor een activiteit waarop artikel 2.17a, zesde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, van toepassing was, blijft dat lid gelden.

#### **Artikel 22.68 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen**

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus bedoeld in de artikelen 22.61 tot en met 22.67 en 22.69 blijft buiten beschouwing:
  - a. het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval;
  - b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
  - c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten;
  - d. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor het primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
  - e. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang;
  - f. het geluid voor het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, en ook geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
  - g. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire terreinen;
  - h. het ten gehore brengen van muziek wegens het oefenen door militaire muziekkorpsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uur per week op militaire terreinen;
  - i. het ten gehore brengen van onversterkte muziek, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld; en
  - j. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 2.3.20, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.
2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in de artikelen 22.61 tot en met 22.65 en 22.67, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
  - a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
  - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
3. De maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in de artikelen 22.61 tot en met 22.67, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:
  - a. voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
  - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65dB(A).

#### **Artikel 22.69 Geluid: waar waarden gelden voor een activiteit op een gezoneerd industrieterrein**

Als de activiteit wordt verricht op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld, gelden de waarden van

het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), bedoeld in de artikelen 22.61, eerste lid, ook op een afstand van 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

#### **Artikel 22.70 Geluid: maatregelen of voorzieningen bij stomen van grond**

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.61 tot en met 22.67, blijft het geluid veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden, buiten beschouwing.
2. Bij het stomen van grond met een installatie van derden worden maatregelen of voorzieningen getroffen die betrekking hebben op:
  - a. de periode waarin het stomen van grond plaatsvindt;
  - b. de locatie waar de installatie wordt opgesteld; en
  - c. het aanbrengen van geluidbeperkende voorzieningen op de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

#### **Artikel 22.71 Geluid: festiviteiten**

1. De waarden, bedoeld in de in artikelen 22.61 tot en met 22.69, zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden gevergd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
  - a. festiviteiten die bij of krachtens gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor die verordening geldt; en
  - b. andere festiviteiten die plaatsvinden op de locatie waar de activiteit wordt verricht, waarbij het aantal bij of krachtens die verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van bedrijfssector kan verschillen en niet meer bedraagt dan twaalf per kalenderjaar.
2. Een festiviteit die ten hoogste een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

#### **Artikel 22.72 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

Op het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) of het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), bedoeld in deze paragraaf, zijn de artikelen 6.6 tot en met 6.8 van de Omgevingsregeling van toepassing.

##### *§ 22.3.4.3 Geluid door windturbines en windparken*

#### **Artikel 22.73 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een geluidgevoelig gebouw.

#### **Artikel 22.74 Geluid: waarden windturbines**

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door het opwekken van elektriciteit met een windturbine of windpark op een geluidgevoelig gebouw, ten hoogste 47 dB  $L_{den}$  en 41 dB  $L_{night}$ .

#### **Artikel 22.75 Registratie gegevens windturbines**

1. De volgende gegevens worden geregistreerd:
  - a. de emissie-term  $L_E$ , bedoeld in onderdeel 3.1 van bijlage XXV bij de Omgevingsregeling, gebaseerd op de effectieve werking gedurende het afgelopen kalenderjaar; en
  - b. de voor de duur van een handhavingsmeting benodigde gegevens ter bepaling van de windsnelheid op ashoogte, bedoeld in paragraaf 1.6 van bijlage XXV bij de Omgevingsregeling.
2. De gegevens worden gedurende vijf jaar bewaard.

#### **Artikel 22.76 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

Op het bepalen van het geluid  $L_{den}$  of  $L_{night}$ , bedoeld in artikel 22.74, is artikel 6.9 van de Omgevingsregeling van toepassing.

*§ 22.3.4.4 Geluid door civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen*

#### **Artikel 22.77 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het geluid op een geluidgevoelig gebouw door het exploiteren van een in de buitenlucht of in een gebouw zonder afdekking of een gebouw met een open zijde gelegen:

- a. civiele schietbaan waar met vuurwapens wordt geschoten; of
- b. militaire schietbaan of militair springterrein op een militair terrein.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het traditioneel schieten door schutterijen of schuttersgilden.

#### **Artikel 22.78 Geluid: waarden buitenschietsbanen**

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit als bedoeld in artikel 22.77 op een geluidgevoelig gebouw, ten hoogste 50 dB  $B_{s,dan}$ .

#### **Artikel 22.79 Registratie gegevens buitenschietsbanen**

1. De volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. dagelijks het aantal schoten of ontploffingen per wapentype, per dag-, avond- en nachtperiode, per baan; en
- b. voor de duur van de handhavingmeting, bedoeld in onderdeel 4.4.1 van bijlage XXVII bij de Omgevingsregeling, de op dat tijdstip gebruikte wapens en verschoten munitie.

2. De gegevens worden gedurende vijf jaar bewaard.

#### **Artikel 22.80 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

Op het bepalen van het geluid  $B_{s,dan}$ , bedoeld in artikel 22.78, is artikel 6.10 van de Omgevingsregeling van toepassing.

*§ 22.3.5 Trillingen*

#### **Artikel 22.81 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op de trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz door een activiteit in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat in dit omgevingsplan, of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op een locatie is toegelaten.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op trillingen door een activiteit:

- a. in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat geheel of gedeeltelijk ligt op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld; en
- b. in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

#### **Artikel 22.82 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

In afwijking van artikel 22.81, tweede lid, onder b, is deze paragraaf ook van toepassing op trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz door een activiteit in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:

- in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
- in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

**Artikel 22.83 Trillingen: meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit**

Onverminderd artikel 22.39 wordt voor de toepassing van deze paragraaf als één activiteit beschouwd:

- een activiteit die in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving is aangewezen; of
- als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:
  - rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
  - elkaar functioneel ondersteunen.

**Artikel 22.84 Trillingen: functionele binding**

De waarden voor trillingen zijn niet van toepassing op trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten van een trillinggevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die activiteit.

**Artikel 22.85 Trillingen: voormalige functionele binding**

- Bij een agrarische activiteit zijn de waarden voor trillingen niet van toepassing in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat:
- op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, of op grond van een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aangevraagde omgevingsvergunning, behoort of heeft behoord tot die agrarische activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
  - eerder functioneel verbonden was met die agrarische activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.85 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden voor trillingen niet van toepassing zijn.

**Artikel 22.86 Trillingen: waarden voor continue trillingen**

- Met het oog op het voorkomen of het beperken van trillinghinder zijn de continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten, niet hoger dan de waarde  $A_1$  trillingssterkte  $V_{max}$ , bedoeld in tabel 22.3.9.
- Als niet voldaan wordt aan de waarde, bedoeld in het eerste lid, is de waarde van continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten, niet hoger dan de waarden onder  $A_2$  trillingssterkte  $V_{max}$  en  $A_3$  trillingssterkte  $V_{per}$ , bedoeld in tabel 22.3.9.

**Tabel 22.3.9 Waarde voor continue trillingen in trillinggevoelige ruimten**

| Soort                                     | waarden           |                   |
|---|-------------------|-------------------|
|   | 07.00 – 23.00 uur | 23.00 - 07.00 uur |
| A <sub>1</sub> trillingssterkte $V_{max}$ | 0,1               | 0,1               |
| A <sub>2</sub> trillingssterkte $V_{max}$ | 0,4               | 0,2               |

| Soort  | waarden           |                   |
|--|-------------------|-------------------|
|  | 07.00 – 23.00 uur | 23.00 - 07.00 uur |
| A <sub>3</sub> trillingssterkte V <sub>per</sub> | 0,05              | 0,05              |

### Artikel 22.87 Trillingen: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van de continue trillingen, bedoeld in deze paragraaf, is artikel 6.12 van de Omgevingsregeling van toepassing.

*§ 22.3.6 Geur*

*§ 2.3.6.1 Algemene bepalingen*

### Artikel 22.88 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig object.
2. In afwijking van het eerste lid zijn de waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2 en 22.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, 22.3.6.3 en 22.3.6.4 en artikel 22.240, niet van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig gebouw dat voor een duur van niet meer dan tien jaar is toegelaten.

### Artikel 22.89 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking

1. In afwijking van artikel 2.3.6.1.1, tweede lid, zijn de waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, en 22.3.6.5, en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, 22.3.6.3 en 22.3.6.4 en artikel 22.240, ook van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig gebouw dat voor een duur van niet meer dan tien jaar is toegelaten:
  - a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
  - b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.
2. In afwijking van het eerste lid, zijn de waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2 en 22.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, 22.3.6.3 en 22.3.6.4 en artikel 22.240, niet van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar mag worden gebouwd op grond van:
  - a. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
  - b. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

### Artikel 22.90 Geur: waar waarden en tot waar afstanden gelden

De waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2 en 22.3.6.5, en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, 22.3.6.3 en 22.3.6.4 en artikel 22.240, voor de geur door een activiteit op een geurgevoelig object gelden:

- a. als het gaat om een geurgevoelig object: op of tot de gevel;
- b. als het gaat om een nieuw te bouwen geurgevoelig gebouw: op of tot de locatie waar een gevel mag komen; en
- c. in afwijking van de onderdelen a en b, als het gaat om een woonschip of woonwagen: op of tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van het woonschip of de woonwagen.

### Artikel 22.91 Geur: functionele binding

De waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2 en 22.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.1, 22.3.6.1a en 22.3.6.2 en artikel 22.240, zijn niet van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met die activiteit.

**Artikel 22.92 Geur: voormalige functionele binding**

Bij een activiteit zijn de waarden, bedoeld in paragraaf 22.3.6.2 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2, 22.3.6.3 en 22.3.6.4 en artikel 22.240, niet van toepassing op een geurgevoelig object dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, behoort of heeft behoord tot die activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.96 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden en afstanden voor geur niet van toepassing zijn.

**Artikel 22.93 Bezien vanuit individuele activiteit**

De waarden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.2 en 22.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 22.3.6.1, 22.3.6.1a en 22.3.6.2 en artikel 22.240, zijn gezien vanuit de geurhinder als gevolg van de geurbelasting door de individuele activiteit.

*§ 22.3.6.2 Geur houden van landbouwhuisdieren en paarden en pony's voor het berijden in een dierenverblijf*

**Artikel 22.94 Toepassingsbereik**

- 1. Deze paragraaf is van toepassing op het beginnen met of het wijzigen of uitbreiden van het in een dierenverblijf houden van:
  - a. landbouwhuisdieren; en
  - b. paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden.
- 2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het houden van minder dan 10 schapen, 5 paarden en pony's, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen en 10 overige landbouwhuisdieren.

**Artikel 22.95 Geur vanaf waar afstanden gelden**

Een afstand als bedoeld in deze paragraaf geldt vanaf het emissiepunt van een dierenverblijf, bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Artikel 22.96 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: waarden**

- 1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is bij het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor de geur op een geurgevoelig object door de activiteit niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.10.

**Tabel 22.3.10 Waarde voor geur  $ou_E/m^3$  als 98-percentiel op een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor**

| Geurgevoelig object   | Waarde         |
|---|----------------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied geurhinder en veehouderij | 2,0 $ou_E/m^3$ |
| Gelegen binnen de bebouwde kom en binnen een concentratiegebied geurhinder en veehouderij | 3,0 $ou_E/m^3$ |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Gelegen buiten de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied geurhinder en veehouderij | 8,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>  |
| Gelegen buiten de bebouwde kom en binnen een concentratiegebied geurhinder en veehouderij | 14,0 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> |

2. Op het berekenen van de geur, bedoeld in het eerste lid, is artikel 6.15 van de Omgevingsregeling van toepassing.

**Artikel 22.97 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: eerbiedigende werking bij waarden**

1. Als onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet de geur op een locatie rechtmatig meer bedraagt dan de waarde, bedoeld in artikel 22.96, eerste lid, mag, in afwijking van artikel 22.96, bij het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor:

- a. het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toenemen, en
- b. de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op die locatie niet toenemen.

2. Voor gevallen als bedoeld in het eerste lid mag het aantal landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën met geuremissiefactor alleen toenemen als:

- a. een geurbelastingreducerende maatregel wordt getroffen; en
- b. de totale geur na het uitbreiden niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de waarde, bedoeld in artikel 22.96, en de waarde van de geur die de activiteit onmiddellijk voorafgaand aan het treffen van de maatregel rechtmatig mocht veroorzaken.

**Artikel 22.98 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

Artikel 22.96, eerste lid, is niet van toepassing bij het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor, als de afstand op een locatie gelijk of groter is dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.11, tot de volgende geurgevoelige objecten:

- a. een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- b. een geurgevoelig object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- c. een geurgevoelig object met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
  - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf;
  - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van het dierenverblijf; en
  - 3°. in samenhang met de sloop een dierenverblijf of bedrijfsgebouw dat onderdeel heeft uitgemaakt van een gebouw voor het houden van landbouwhuisdieren of voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- d. een geurgevoelig object aanwezig is op een locatie waar een geurgevoelig object met een woonfunctie als bedoeld onder c is gebouwd.

**Tabel 22.3.11 Afstand tot een geurgevoelig object met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 en ruimte-voor-ruimtetwoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor**

| Geurgevoelig object met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000 | Afstand |
|--|---------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom   | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwde kom   | 50 m    |

**Artikel 22.99 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: afstand**

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is bij het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, de afstand tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.12.

**Tabel 22.3.12 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden**

| Geurgevoelig object            | Afstand |
|--------------------------------|---------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwde kom | 50 m    |

**Artikel 22.100 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand**

1. Artikel 22.99 is niet van toepassing als op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in dat artikel.
2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, mag het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie zonder geuremissiefactor of het aantal paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, niet toenemen en de afstand tot een geurgevoelig object niet afnemen.

**Artikel 22.101 Geur landbouwhuisdieren en paarden of pony's voor het berijden: afstand vanaf de gevel dierenverblijf**

1. Onverminderd de artikelen 22.96 tot en met 22.100 is bij het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor of zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, de afstand niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.12.

**Tabel 22.3.12 Afstand gevel dierenverblijf tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden**

| Geurgevoelig object            | Afstand |
|--------------------------------|---------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom | 50 m    |
| Gelegen buiten de bebouwde kom | 25 m    |

2. In afwijking van artikel 22.95 geldt de afstand, bedoeld in het eerste lid, vanaf de gevel van een dierenverblijf.

**Artikel 22.102 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 22.101, mag, in afwijking van dat artikel, bij het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor:

- a. die afstand niet afnemen;
- b. de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig object niet toenemen; en
- c. het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie met geuremissiefactor niet toenemen.



**Artikel 22.103 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor en paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden of pony's die gehouden worden voor het berijden, op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 22.101, eerste lid, mag, in afwijking van dat artikel, bij het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden,:

- a. die afstand niet afnemen; en
- b. het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of het aantal paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, niet toenemen.

*§ 22.3.6.3 Geur door het houden van fokteven van nertsen*

**Artikel 22.104 Toepassingsbereik en geldingsduur**

- 1. Deze paragraaf is van toepassing op het beginnen met of het wijzigen of uitbreiden van houden van fokteven van nertsen in een dierenverblijf.
- 2. Deze paragraaf vervalt op 1 januari 2024.

**Artikel 22.105 Geur vanaf waar afstanden gelden**

Een afstand als bedoeld in deze paragraaf geldt vanaf het emissiepunt van een dierenverblijf, bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Artikel 22.106 Geur fokteven van nertsen: afstand**

- 1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is bij houden van fokteven van nertsen de afstand tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.14.

**Tabel 22.3.14 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| Aantal fokteven | Afstand tot geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom | Afstand tot geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom   |   |
|-----------------|--|---|---|
|                 |  | Ammoniakemissie groter dan 0,25 kg per dierplaats, bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving | Ammoniakemissie kleiner dan of gelijk aan 0,25 kg per dierplaats als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving |
| 1-1000          | 175 m  | 100 m   | 75 m  |
| 1001-1500       | 200 m  | 125 m   | 100 m   |
| 1501-3000       | 225 m  | 150 m   | 125 m   |
| 3001-6000       | 250 m  | 175 m   | 150 m   |
| 6001-9000       | 275 m  | 200 m   | 175 m   |

- 2. Als meer dan 9.000 fokteven worden gehouden, wordt de afstand, bedoeld in tabel 22.3.14, vergroot met 25 m per extra 3.000 fokteven van nertsen.

**Artikel 22.107 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand**

- 1. Artikel 22.106 is niet van toepassing op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in dat artikel.

2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, mag het aantal fokteven van nertsen niet toenemen en de afstand tot een geurgevoelig object niet afnemen.

**Artikel 22.108 Geur fokteven van nertsen: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

In afwijking van artikel 22.106 is bij het houden van fokteven van nertsen de afstand niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.15, tot de volgende geurgevoelige objecten:

- a. een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- b. een geurgevoelig object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- c. een geurgevoelig object met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
  - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het in een dierenverblijf houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden;
  - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van een dierenverblijf; en
  - 3°. in samenhang met de sloop van een bedrijfsgebouw dat onderdeel heeft uitgemaakt van een gebouw voor het houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden of voor functioneel ondersteunende activiteiten; of
- d. een geurgevoelig object dat aanwezig is op een locatie waar een geurgevoelig object met een woonfunctie als bedoeld onder c is gebouwd.

**Tabel 22.3.15 Afstand tot een geurgevoelig object met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 en tot ruimte-voor-ruimtwoning bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| Geurgevoelig object met functionele binding of binding tot 19 maart 2000 | Afstand |
|--|---------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom   | 100 m   |
| Gelegen buiten de bebouwde kom   | 50 m    |

**Artikel 22.109 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

- 1. Artikel 22.108 is niet van toepassing op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in dat artikel.
- 2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, mag het aantal fokteven van nertsen niet toenemen en de afstand tot een geurgevoelig object niet afnemen.

**Artikel 22.110 Geur fokteven van nertsen: afstand vanaf de gevel dierenverblijf**

1. Onverminderd de artikelen 22.106 tot en met 22.109 is bij het houden van fokteven van nertsen, de afstand niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.16.

**Tabel 22.3.16 Afstand gevel dierenverblijf tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van fokteven van nertsen**

| Geurgevoelig object            | Afstand |
|--------------------------------|---------|
| Gelegen binnen de bebouwde kom | 50 m    |
| Gelegen buiten de bebouwde kom | 25 m    |

2. In afwijking van artikel 22.105 geldt de afstand, bedoeld in het eerste lid, vanaf de gevel van een dierenverblijf.

**Artikel 22.111 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden fokteven van nertsen op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 22.110, eerste lid, mag, bij het houden van fokteven van nertsen:

- a. die afstand niet afnemen; en
- b. het aantal fokteven van nertsen, niet toenemen.

*§ 22.3.6.4 Geur door andere agrarische activiteiten*

**Artikel 22.112 Geur opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie: afstand**

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van:
  - a. vaste mest die afkomstig is van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden;
  - b. champost; of
  - c. of dikke fractie.
2. Dit artikel is niet van toepassing op:
  - a. het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie met een totaal volume van 3 m<sup>3</sup> of minder;
  - b. het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie korter dan twee weken op een plek; en
  - c.. het opslaan van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.17.

**Tabel 22.3.17 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie**

| Opslaan van vaste mest, champost en dikke fractie  | Afstand |
|--|---------|
| Geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom | 100 m   |
| Geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom | 50 m    |

**Artikel 22.113 Geur opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong: afstand**

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong met een totaal volume van meer dan 3 m<sup>3</sup>.
2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.18.

**Tabel 22.3.18 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong**

| Opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong | Afstand |
|--|---------|
| Geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom                 | 100 m   |
| Geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom                 | 50 m    |

**Artikel 22.114 Geur opslaan kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen: afstand**

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van:

- a. kuilvoer met een totaal volume van meer dan 3 m<sup>3</sup>; en
  - b. vaste bijvoedermiddelen met een totaal volume van meer dan 3 m<sup>3</sup>.
2. Dit artikel is niet van toepassing op in plasticfolie verpakte veevoederballen.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.19.

**Tabel 22.3.19 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen**

| Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen | Afstand |
|---|---------|
| Niet afgedekt opslaan                           | 50 m    |
| Afgedekt opslaan                                | 25 m    |

**Artikel 22.115 Geur opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie: afstand**

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van ten hoogste 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 2.500 m<sup>3</sup>.
2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin vanaf het dichtstbijzijnde punt van het mestbassin tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.20.

**Tabel 22.3.20 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin**

| Opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin       | Afstand tot geurgevoelig gevoelig object                          |  |
|---|---|--|
|   | Zonder functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving | Met functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving |
| Gezamenlijke oppervlakte minder dan 350 m <sup>2</sup>                    | 50 m  | 25 m   |
| Gezamenlijke oppervlakte 350 m <sup>2</sup> tot en met 750 m <sup>2</sup> | 100 m   | 50 m   |

**Artikel 22.116 Geur voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten: afstand**

1. Dit artikel is van toepassing op het exploiteren van een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten van dierlijke meststoffen, bedoeld in artikel 4.864 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Dit artikel is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand vanaf het dichtstbijzijnde punt van de voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.21.

**Tabel 22.3.21 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten**

| Voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten | Afstand |
|---|---------|
| Geurgevoelig object, gelegen binnen de bebouwde kom   | 100 m   |
| Geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom   | 50 m    |

#### Artikel 22.117 Geur composteren of opslaan van groenafval: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het composteren of opslaan van groenafval met een volume van 3 m<sup>3</sup> tot en met 600 m<sup>3</sup>.
2. Dit artikel is niet van toepassing op groenafval dat een gevaarlijke afvalstof of gebruikt substraatmateriaal is.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand vanaf het dichtstbijzijnde punt van de composteringshoop of de opslagplaats voor groenafval tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 22.3.22.

#### Tabel 22.3.22 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het composteren of opslaan van groenafval

| Composteren of opslaan van groenafval               | Afstand |
|---|---------|
| Geurgevoelig object, gelegen binnen de bebouwde kom | 100 m   |
| Geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom | 50 m    |

#### Artikel 22.118 Geur overige agrarische activiteiten: eerbiedigende werking

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in artikel 22.112, het opslaan van substraatmateriaal van plantaardige oorsprong, bedoeld in artikel 22.113, het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 22.114, en het composteren of opslaan van groenafval, bedoeld in artikel 22.117, als:
  - a. het opslaanal voor 1 januari 2013 plaatsvond;
  - b. de afstand tussen een activiteit en een geurgevoelig object op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 22.112, derde lid, 22.113, tweede lid, 22.114, derde lid, of 22.117, derde lid; en
  - c. verplaatsing van de opslagplaats of composteringshoop redelijkerwijs niet kan worden gevergd.
2. Dit artikel is ook van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een of meer mestbassins, bedoeld in artikel 22.115, eerste lid, als:
  - a. de afstand tussen de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.6.4.4, eerste lid, en een geurgevoelig object op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 22.115, tweede lid;
  - b. het mestbassin voor 1 januari 2013 is opgericht; en
  - c. verplaatsing van het mestbassin redelijkerwijs niet kan worden gevergd.
2. In een geval als bedoeld in het eerste of tweede lid is artikel 22.112, derde lid, 22.113, tweede lid, 22.114, derde lid, 22.115, tweede lid, of 22.117, derde lid, niet van toepassing en neemt de afstand tot een geurgevoelig object niet af.

#### § 22.3.6.5 Geur door het exploiteren van zuiveringstechnische werken

#### Artikel 22.119 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, bedoeld in artikel 3.173 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### Artikel 22.120 Geur zuiveringstechnisch werk: waarde

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de geur op een geurgevoelig object niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.23.

**Tabel 22.3.23 Waarde voor geur ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel door een zuiveringstechnisch werk op een geurgevoelig object**

| Activiteit                                       | Geurgevoelig object   | Grenswaarde            |
|--|---|------------------------|
|  | Gelegen binnen de bebouwde kom, anders dan op een gezoneerd industrieterrein, een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein   | 0,5 ouE/m <sup>3</sup> |
| Het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk | Gelegen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- op een gezoneerd industrieterrein;</li> <li>- op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld;</li> <li>- op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, of</li> <li>- buiten de bebouwde kom</li> </ul> | 1 ouE/m <sup>3</sup>   |

2. In afwijking van het eerste lid, is de geur op een geurgevoelig object door het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk dat is opgericht voor 1 februari 1996, en waarvoor op 1 februari 1996 een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in werking en onherroepelijk was, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.24.

**Tabel 22.3.24 Waarde voor geur ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel door een zuiveringstechnisch werk opgericht voor 1 februari 1996 op een geurgevoelig object**

| Activiteit   | Geurgevoelig object  | Grenswaarde            |
|--|--|------------------------|
|  | Gelegen binnen de bebouwde kom, anders dan op een gezoneerd industrieterrein, een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein  | 1,5 ouE/m <sup>3</sup> |
| Het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, opgericht voor 1 februari 1996 | Gelegen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- op een gezoneerd industrieterrein;</li> <li>- op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld;</li> <li>- op een Activiteitenbesluit- bedrijventerrein, of</li> <li>- buiten de bebouwde kom</li> </ul> | 3,5 ouE/m <sup>3</sup> |

3. Op het berekenen van de geur is artikel 6.14 van de Omgevingsregeling van toepassing.

**Artikel 22.121 Geur zuiveringstechnisch werk: geen waarde bij specifieke geurgevoelige objecten**

De waarden, bedoeld in artikel 22.120, eerste lid, zijn niet van toepassing op de geur door het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk waarvoor tot 1 januari 2011 een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was op geurgevoelige objecten die:

- a. op het moment van verlening van de vergunning niet aanwezig waren en voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn gebouwd; of
- b. in de vergunning niet als geurgevoelig werden beschouwd.

**Artikel 22.122 Geur zuiveringstechnisch werk: eerbiedigende werking**

Bij het wijzigen van een zuiveringstechnisch werk als bedoeld in de artikelen 22.120, tweede lid, en 22.221, is de waarde van de geur op een geurgevoelig object als gevolg van dat zuiveringstechnische werk niet hoger dan de waarde voor geur op een geurgevoelig object, voorafgaand aan de verandering, tenzij de waarden, bedoeld in artikel 22.120, eerste lid, niet worden overschreden.

*§ 22.3.7 Bodembeheer*

*[Gereserveerd]*

*§22.3.7.4 Saneren van de bodem in het gebied De Kempen*

*[Gereserveerd]*

*§ 22.3.8 Afvalwaterbeheer*

*§ 22.3.8.1 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering*

**Artikel 22.135 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater afkomstig van:

- a. een bodemsanering of grondwatersanering;
- b. een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering; en
- c. ontwatering.

**Artikel 22.136 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 22.135, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering, als het lozen niet langer dan 48 uur duurt.

**Artikel 22.137 Lozen van grondwater bij saneringen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater, afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op of in de bodem of in een schoonwaterriool.
2. Voor het lozen van dat grondwater op of in de bodem zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in bijlage XIX bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, gemeten in een steekmonster.
3. Voor het lozen van dat grondwater in een schoonwaterriool zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 22.3.26, gemeten in een steekmonster.
4. Dat grondwater wordt niet geloosd in een vuilwaterriool.

**Tabel 2.3.26 Emissiegrenswaarden**

| Stof      | Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l |
|-----------|-------------------------------------|
| Naftaleen | 0,2 µg/l                            |
| PAK's     | 1 µg/l                              |
| BTEX      | 50 µg/l                             |

| Stof   | Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l |
|--|-------------------------------------|
| Vluchtige organohalogeene-verbindingen uitgedrukt als chloor | 20 µg/l                             |
| Aromatische organohalogeene-verbindingen                     | 20 µg/l                             |
| Minerale olie  | 500 µg/l                            |
| Cadmium  | 4 µg/l                              |
| Kwik   | 1 µg/l                              |
| Koper  | 11 µg/l                             |
| Nikkel   | 41 µg/l                             |
| Lood   | 53 µg/l                             |
| Zink   | 120 µg/l                            |
| Chroom   | 24 µg/l                             |
| Onopgeloste stoffen  | 50 mg/l                             |

### Artikel 22.138 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering, dat niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering en dat geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
2. Voor het lozen van dat grondwater in een schoonwaterriool is de emissiegrenswaarde voor opgeloste stoffen 50 mg/l en voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Voor het lozen van dat grondwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor opgeloste stoffen 300 mg/l.
4. Het lozen van dat grondwater in een vuilwaterriool duurt niet langer dan 8 weken en de geloosde hoeveelheid is ten hoogste 5 m<sup>3</sup>/u.
5. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering bij wonen.

### Artikel 22.139 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden opgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680;
  - b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
  - c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-EN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680, waarbij voor vinylchloride enkel NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
  - d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
  - e. voor cadmium, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852, waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - g. voor opgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - h. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
  - i. voor cyaniden totaal: NEN-EN-ISO 14403-1:2012 en NEN-EN-ISO 14403-2:2012;



- j. voor ammonium, nitraat, totaal-fosfaat en sulfaat: NEN-EN-ISO 15923-1;
- k. voor fluoride: NEN 6589 of NEN 6578;
- l. voor endosulfan,  $\alpha$ -HCH,  $\gamma$ -HCH (lindaan), DDT (incl. DDD en DDE), aldrin, dieldrin, endrin, hexachloorbutadien en hexachloorbenzeen: NEN-EN 16693;
- m. voor dichloorpropeen: NEN-EN-ISO 15680;
- n. voor mecoprop: NEN-EN-ISO 15913;
- o. voor trichloorfenolen, tetrachloorfenol, dichloorfenolen en pentachloorfenol: NEN-EN 12673;
- p. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
- q. voor anthraceen, fenantheen, chryseen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen: NEN-EN-ISO 17993;
- r. voor trihalomethanen (THM): ISO 11423-1;
- s. voor adsorbeerbare organische halogeenvbindingen (AOX): NEN-EN-ISO 9562; en
- t. voor de zuurgraad (pH): NEN-EN-ISO 10523.

*§ 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening*

#### **Artikel 22.140 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater, dat:
  - a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
  - b. geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
  - c. geen afvalwater van een kas is als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater afkomstig van wonen.

#### **Artikel 22.141 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste zes maanden voor het veranderen van het lozen door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen of daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.142 Lozen van afvloeiend hemelwater**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op of in de bodem of in een schoonwaterriool.
2. Afvloeiend hemelwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen op of in de bodem, in een schoonwaterriool of op een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat al plaatsvond voordat het Activiteitenbesluit milieubeheer of het Besluit lozen buiten inrichtingen op de lozing van toepassing werd.
4. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen in een schoonwaterriool geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.
5. Bij het lozen vanuit een pompkelder van een tunnel of een verdiept weggedeelte is, als dat redelijkerwijs mogelijk is, een voorziening aanwezig om, in afwijking van het vierde lid, het meest vervuilde hemelwater in een vuilwaterriool te lozen.

§ 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater

**Artikel 22.143 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater.

**Artikel 22.144 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 22.143, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
  - b. de wijze van behandeling van het afvalwater; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

**Artikel 22.145 Geen voedselvermaling**

Huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen in een huishouden en daarmee samenhangende activiteiten, dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

**Artikel 22.146 Lozen van huishoudelijk afvalwater**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt huishoudelijk afvalwater alleen op of in de bodem geloosd als het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
  - a. 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
  - b. 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
  - c. 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
  - d. 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
  - e. 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
  - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
  - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater op of in de bodem dat voor 1 juli 1990 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.

**Artikel 22.147 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op of in de bodem, geleid via een zuiveringsvoorziening.
2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 22.3.27.

**Tabel 22.3.27 Emissiegrenswaarden**

| Stof | Emissiegrenswaarden in mg/l  |              |
|------|------------------------------|--------------|
|      | Representatief etmaalmonster | Steekmonster |
|      |                              |              |

| Stof                         | Emissiegrenswaarden in mg/l |          |
|------------------------------|-----------------------------|----------|
| Biochemisch zuurstofverbruik | 30 mg/l                     | 60 mg/l  |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 150 mg/l                    | 300 mg/l |
| Onopgeloste stoffen          | 30 mg/l                     | 60 mg/l  |

3. Als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat kan het, in afwijking van het tweede lid, voor vermenging met ander afvalwater worden geleid door een septictank:

- met een nominale inhoud van 6 m<sup>3</sup> of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
- die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

#### **Artikel 22.148 Meet- en rekenbepalingen**

- Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
- Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
- Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1 of NEN-EN 1899-1; en
  - voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

#### *§ 22.3.8.4 Lozen van koelwater*

#### **Artikel 22.149 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.150 Gegevens en bescheiden**

- Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 22.149, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - de maximale warmtevracht; en
  - de verwachte datum van het begin van de activiteit.
- Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.151 Koelwater**

- Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater worden geloosd in schoonwaterriool.
- Koelwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen in een schoonwaterriool of op een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
- Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.

#### *§ 22.3.8.5 Lozen bij reinigen van bouwwerken*

#### **Artikel 22.152 Toepassingsbereik**

- Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van reinigingswerkzaamheden aan bouwwerken.
- Deze paragraaf is niet van toepassing op reinigingswerkzaamheden bij wonen.

### **Artikel 22.153 Periodiek reinigen**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

*§ 22.3.8.6 Lozen bij opslaan en overslaan van goederen*

### **Artikel 22.154 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van het opslaan en overslaan van goederen.

### **Artikel 22.155 Inerte goederen**

Voor de toepassing van deze paragraaf worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken bij een autodemontagebedrijf waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt en wrakken van tweewielige motorvoertuigen bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

### **Artikel 22.156 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 22.154, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de opgeslagen goederen; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
3. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van wonen.

### **Artikel 22.157 Lozen bij opslaan van inerte goederen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
2. Dat afvalwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd, als het lozen op of in de bodem, op een oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

3. Voor het lozen van dat afvalwater in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

4. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van wonen.

#### **Artikel 22.158 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

#### **Artikel 22.159 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute bij opslaan van lekkende, uitlogende en vermestende goederen**

Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van artikel 4.1057, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in dat artikel, geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

##### *§ 22.3.8.7 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen*

#### **Artikel 22.160 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van het schoonmaken en in gebruik nemen van middelen voor het opslaan, transporteren en distribueren van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit.

#### **Artikel 22.161 Schoonmaken drinkwaterleidingen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater, worden geloosd op of in de bodem of in een schoonwaterriool.

2. Dat afvalwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen op of in de bodem, op een oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

3. Bij het lozen op of in de bodem ontstaat geen wateroverlast.

4. Aan het water dat wordt gebruikt voor het schoonmaken en dat wordt geloosd op of in de bodem of in een schoonwaterriool worden geen chemicaliën toegevoegd.

##### *§ 22.3.8.8 Lozen bij calamiteitenoefeningen*

#### **Artikel 22.162 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening.

2. Het eerste lid geldt niet voor het lozen van afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken, bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.163 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 22.162, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:

a. de aard en omvang van de activiteit; en

b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.164 Lozen bij calamiteitenoefeningen**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

*§ 22.3.9 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen*

#### **Artikel 22.165 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op activiteiten bij wonen.

#### **Artikel 22.166 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van het lozen, bedoeld in de artikelen 22.169 en 22.170, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing;
  - b. de plaats van de lozingspunten; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.167 Recirculatie bij grondgebonden teelt in een kas**

In afwijking van artikel 4.791c van het Besluit activiteiten leefomgeving, hoeft bij het lozen van drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas die op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond geen recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik te zijn, als hergebruik van drainagewater niet doelmatig is en het lozen is aangevangen voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### **Artikel 22.168 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen**

1. In afwijking van artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt te lozen afvalwater, afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden of geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste lid, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden, geloosd in een vuilwaterriool of geloosd via die andere route.

#### **Artikel 22.169 Lozen bij sorteren van biologisch geteeld fruit**

1. In afwijking van artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt te lozen afvalwater, afkomstig van het sorteren van biologisch geteeld fruit, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden of geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste lid, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden, geloosd in een vuilwaterriool of geloosd via die andere lozingsroute.

**Artikel 22.170 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute afvalwater uit een gebouw**

Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in dat artikel, geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

**Artikel 22.171 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

*§ 22.3.10 Lozen bij maken van betonmortel*

**Artikel 22.172 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel en het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd.

**Artikel 22.173 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.172 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de lozingsroute;
  - b. de aard en omvang van de lozing; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

**Artikel 22.174 Water**

1. In aanvulling op artikel 4.140, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan te lozen afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel en het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd, ook worden geloosd in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een schoonwaterriool zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in artikel 22.3.28, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 22.3.28 Emissiegrenswaarden**

| Stof                      | Emissiegrenswaarden in mg/l |
|---------------------------|-----------------------------|
| Onopgeloste stoffen       | 100 mg/l                    |
| Chemisch zuurstofverbruik | 200 mg/l                    |

3. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

**Artikel 22.175 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705; en
  - b. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

#### *§ 22.3.11 Uitwassen van beton*

#### **Artikel 22.176 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het uitwassen van beton.

#### **Artikel 22.177 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.176 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.178 Water**

1. In aanvulling op artikel 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan te lozen afvalwater afkomstig van het uitwassen van beton ook worden geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

#### **Artikel 22.179 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

#### *§ 22.3.12 Recreatieve visvijvers*

#### **Artikel 22.180 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een recreatieve visvijver.

#### **Artikel 22.181 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.180 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein; en
    - 2°. de plaats van de lozingspunten;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en



- d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.182 Water: lozingsroute**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen spuiwater uit recreatieve visvijvers geloosd op of in de bodem of in een schoonwaterriool.

*§ 22.3.13 Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal*

#### **Artikel 22.183 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
  - a. digitaal afdrukken; en
  - b. ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal bij wonen.

#### **Artikel 22.184 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.183 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en
    - 5°. de plaats van de lozingspunten;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.185 Water**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen afvalwater afkomstig van het ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal geloosd in een vuilwaterriool.
2. Er worden in goede staat verkerende afkwetsrollen gebruikt en er wordt een doelmatige zilverterugwininstallatie toegepast.
3. In afwijking van het tweede lid hoeft geen zilverterugwininstallatie te worden toegepast als per jaar minder dan 700 liter aan gebruiksklare fixeer wordt gebruikt en er gedragsvoorschriften zijn opgesteld en worden nageleefd gericht op het beperken van de emissie van zilver.
4. Voor het afvalwater is de emissiegrenswaarde voor zilver 4 milligram per liter, gemeten in een steekmonster.

#### **Artikel 22.186 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

3. Op het analyseren van zilver is NEN 6966, NEN-EN-ISO 17294-2, NEN-EN-ISO 11885 of NEN 6965 van toepassing, waarbij onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse en elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2.

#### *§ 22.3.14 Wassen van motorvoertuigen*

##### **Artikel 22.187 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het uitwendig wassen van motorvoertuigen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing:
  - a. als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
  - b. op wassen van motorvoertuigen bij wonen.

##### **Artikel 22.188 Bodem**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met oliën, vetten en koelvloeistof wordt gewassen boven een vloeistofdichte bodemvoorziening.
2. Motorvoertuigen kunnen ook worden gewassen op een mobiele wasinstallatie die zodanig is uitgevoerd dat vloeistoffen niet in de bodem kunnen geraken, als die mobiele wasinstallatie niet langer dan zes maanden aaneengesloten op eenzelfde locatie is geplaatst.

##### **Artikel 22.189 Water**

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor olie 20 mg/l, gemeten in een steekmonster, of dat afvalwater wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door een slibvangput en olieafscheider:

- a. volgens NEN-EN 858-1 of NEN-EN 858-1/A1 en NEN-EN 858-2; of
- b. die zijn geplaatst voor 2 november 2010 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

##### **Artikel 22.190 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

#### *§ 22.3.15 Niet-industriële voedselbereiding*

##### **Artikel 22.191 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het bereiden van voedingsmiddelen met:
  - a. keukenapparatuur;
  - b. grootkeukenapparatuur;
  - c. een of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of
  - d. een of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen van ten hoogste 130 kW.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

##### **Artikel 22.192 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.191 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en
    - 5°. de plaats van de lozingspunten;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing op het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die wonen of werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

#### **Artikel 22.193 Water**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen geloosd in een vuilwaterriool.
2. Als niet in een vuilwaterriool kan worden geloosd, kan het afvalwater op de bodem worden geloosd, als het afvalwater gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater wordt geloosd en de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen.
3. Afvalwater dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.
4. Vethoudend afvalwater dat wordt geloosd, wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door:
  - a. een vetafscheider en slibvangput volgens NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2; of
  - b. een vetafscheider en slibvangput die zijn geplaatst voor 14 september 2004 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater die wordt geloosd.
5. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
6. Het vethoudend afvalwater wordt niet door een biologische zuivering geleid.

#### **Artikel 22.194 Geur**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder worden afgezogen dampen en gassen die naar de buitenlucht worden geëmitteerd:
  - a. ten minste 2 m boven de hoogste daklijn van de binnen 25 m van de uitmonding gelegen bebouwing afgevoerd; of
  - b. geleid door een ontgeuringsinstallatie.
2. Dampen die vrijkomen bij het bereiden van voedingsmiddelen met grootkeukenapparatuur door frituren, bakken in olie of vet of grillen, anders dan met houtskool, worden afgezogen en geleid door een vetvangend filter.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing:
  - a. op het bereiden van voedingsmiddelen met keukenapparatuur; en
  - b. als het mogelijke effect van de geuremissie van de uittredende lucht van een afzuiginstallatie beperkt blijft tot een gezonde industrieterrein, een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld of een Activiteitenbesluit-bedrijfventerrein met minder dan één geurgevoelig gebouw per hectare.

4. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:

- a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
- b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### *§ 22.3.16 Voedingsmiddelenindustrie*

#### **Artikel 22.195 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op een milieubelastende activiteit bij de voedingsmiddelenindustrie, als bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.129, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.196 Geur: beginnen of uitbreiden activiteit**

1. Het beginnen of uitbreiden in capaciteit van een activiteit als bedoeld in artikel 22.195 is alleen toegestaan als nieuwe geurhinder op een geurgevoelig gebouw wordt voorkomen.
2. Het eerste lid is ook van toepassing op het wijzigen van de activiteit, als die wijziging leidt tot een grotere of andere geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig gebouw.

#### *§ 22.3.17 Slachten van dieren en bewerken van dierlijke bijproducten of uitsnijden van vlees, vis of organen.*

#### **Artikel 22.197 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op:
  - a. het slachten van ten hoogste 10.000 kilogram levend gewicht aan dieren per week en het broeien, koken of pekelen van daarbij vrijkomende dierlijke bijproducten;
  - b. het uitsnijden van vlees van karkassen of karkasdelen;
  - c. het uitsnijden van vis; of
  - d. het uitsnijden en pekelen van organen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.198 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.197 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
    - 5°. de plaats van de lozingspunten; en
    - 6°. de plaats waar bodembedreigende stoffen worden gebruikt, geproduceerd of uitgestoten;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en

- d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.199 Water: lozingsroute en zuivering**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater vindt het slachten van dieren en het broeien, koken of pekelen van daarbij vrijkomende dierlijke bijproducten in pandig plaats.
2. Te lozen afvalwater wordt geloosd op een vuilwaterriool, als dat afvalwater afkomstig is van:
  - a. het bewerken van dierlijke bijproducten; of
  - b. het reinigen en desinfecteren van ruimtes waar een activiteit als bedoeld in artikel 22.197 is uitgevoerd.
3. Vethoudend afvalwater dat wordt geloosd, wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door:
  - a. een vetafscheider en slibvangput volgens NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2;
  - b. een vetafscheider en slibvangput die zijn geplaatst voor 14 september 2004 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd; of
  - c. een flocculatieafscheider die is geplaatst voor 1 januari 2013 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.
4. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
5. Het afvalwater wordt niet door een biologische zuivering geleid.
6. Dit artikel is niet van toepassing op afvalwater afkomstig van wonen.

#### **Artikel 22.200 Geur: voorkomen of beperken geurhinder**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder:
  - a. wordt bij het slachten van dieren ten minste de vaste dierlijke mest die vrijkomt bij het slachten in afgesloten, lekvrije tonnen of bakken opgeslagen; en
  - b. worden afgezogen dampen en gassen van het broeien of koken van dierlijke bijproducten, als deze op de buitenlucht worden geëmitteerd:
    - 1°. ten minste 2 m boven de hoogste daklijn van de binnen 25 m van de uitmonding gelegen gebouwen afgevoerd; of
    - 2°. geleid door een doelmatige ontgeuringsinstallatie.
2. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid, onder b niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:
  - a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
  - b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### **Artikel 22.201 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het pekelen van dierlijke bijproducten en organen plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

#### **Artikel 22.202 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen.

#### **Artikel 22.203 Bodem: eindonderzoek bodem**

1. Bij het beëindigen van het pekelen van dierlijke bijproducten of organen wordt een eindonderzoek bodem verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.
2. Het bodemonderzoek gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt, geproduceerd of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waar het pekelen van dierlijke bijproducten of organen is verricht.
3. Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

#### **Artikel 22.204 Bodem: rapport van het eindonderzoek bodem**

Het rapport van het eindonderzoek bodem bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
- e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, zijn geproduceerd of zijn vrijgekomen; en
- f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld: de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt.

#### **Artikel 22.205 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit**

Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van het pekelen van dierlijke bijproducten of organen wordt een rapport van het eindonderzoek bodem verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.206 Bodem: herstel van de bodemkwaliteit**

1. Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het eindonderzoek bodem de bodemkwaliteit hersteld tot:
  - a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de het pekelen van dierlijke bijproducten of organen;
  - b. de bodemkwaliteit van de locatie waar de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 47, onder a, of artikel 57, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
  - c. de achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.
2. Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

#### **Artikel 22.207 Informeren: herstelwerkzaamheden**

1. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden, geïnformeerd over de begindatum.
2. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten hoogste vijf dagen na beëindiging van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de einddatum.

#### **Artikel 22.208 Water: opruimen gemorste en gelekte stoffen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden bij het pekelen van dierlijke bijproducten en organen de gemorste of gelekte stoffen zoveel mogelijk zonder verder toevoegen

van water opgeruimd en afgevoerd als afvalstof en wordt zoveel mogelijk voorkomen dat deze stoffen in het afvalwater terecht kunnen komen.

2. Dit artikel is niet van toepassing op afvalwater afkomstig van wonen.

#### *§ 22.3.18 Opwekken van elektriciteit met een windturbine*

#### **Artikel 22.209 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opwekken van elektriciteit met een windturbine, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving als:

- a. die slagschaduw veroorzaakt in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw, dat op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit; of
- b. die lichtschildering veroorzaakt.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op slagschaduw door een windturbine, in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

#### **Artikel 22.210 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

1. In afwijking van artikel 22.209, tweede lid, is deze paragraaf ook van toepassing op slagschaduw door een windturbine in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:

- a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
- b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

2. In afwijking van artikel 22.209, eerste lid, is deze paragraaf niet van toepassing op slagschaduw door een windturbine in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar dat mag worden gebouwd op grond van:

- a. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
- b. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### **Artikel 22.211 Slagschaduw: stilstandvoorziening**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van slagschaduw is de windturbine voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt als gemiddeld meer dan zeventien dagen per jaar gedurende meer dan twintig minuten per dag slagschaduw kan optreden in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw en voor zover de afstand tussen de windturbine en een slagschaduwgevoelig gebouw minder dan twaalf maal de rotordiameter bedraagt.

2. De afstand wordt gemeten van een punt op ashoogte van de windturbine:

- a. tot de gevel van een slagschaduwgevoelig gebouw; en
- b. tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen.

#### **Artikel 22.212 Slagschaduw: functionele binding**

Artikel 22.211 is niet van toepassing op slagschaduw door een windturbine in een slagschaduwgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met de windturbine.

#### **Artikel 22.213 Slagschaduw: voormalige functionele binding**

Bij een agrarische activiteit is artikel 22.211 niet van toepassing op slagschaduw door een windturbine in een verblijfsruimte van slagschaduwgevoelig gebouw, dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet of een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aangevraagde omgevingsvergunning, behoort of heeft behoord tot die agrarische activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die agrarische activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.62 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is bepaald dat regels voor slagschaduw niet van toepassing zijn.

#### **Artikel 22.214 Lichtschittering: beperken van reflectie**

Lichtschittering wordt bij het opwekken van elektriciteit met een windturbine voorkomen of zoveel mogelijk beperkt door toepassing van niet reflecterende materialen of coatinglagen op de betrokken onderdelen.

#### **Artikel 22.215 Lichtschittering: meten reflectiewaarden**

Op het uitvoeren van een meting van reflectiewaarden is NEN-EN-ISO 2813 van toepassing.

*§ 22.3.19 In werking hebben van een acculader*

#### **Artikel 22.216 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het met een acculader laden van een natte accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat.

#### **Artikel 22.217 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het laden van een accu plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

#### **Artikel 22.218 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen.

*§ 22.3.20 Bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage*

#### **Artikel 22.219 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage met meer dan 20 parkeerplaatsen die voorzien is van mechanische ventilatie.

#### **Artikel 22.220 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van het bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage met meer dan 30 parkeerplaatsen worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
- b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:

1°. de grenzen van het terrein;



- 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
  - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten; en
  - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.221 Lucht en geur: afvoeren emissies**

1. Met het oog op het beschermen van de kwaliteit van de lucht en het voorkomen of beperken van geurhinder:
- a. worden de aanzuigopeningen voor de ventilatie van de parkeergarage in een verkeersluwe omgeving, of, als dat niet mogelijk is, op ten minste 5 m boven het straatniveau en buiten de beïnvloeding van de uitblaasopeningen aangebracht;
  - b. wordt de uit de parkeergarage afgezogen lucht verticaal uitgeblazen op ten minste 5 m boven het straatniveau of, als binnen 25 m van de uitblaasopening een gebouw is gelegen met een hoogste daklijn die meer dan vijf meter boven het straatniveau is gelegen, ten minste één meter boven de hoogste daklijn van dat gebouw; en,
  - c. bedraagt de snelheid van de uitgeblazen lucht, gemeten bij de rand van de uitblaasopening, ten minste tien meter per seconde.
2. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:
- a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
  - b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### *§ 22.3.21 Traditioneel schieten*

#### **Artikel 22.222 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het traditioneel schieten door schutterijen of schuttersgilden met buksen of geweren vanaf een vaste standplaats op een stilstaand doel in de buitenlucht.

#### **Artikel 22.223 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.222 worden aan het college van burgemeester en wethouders de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen; en
    - 3°. de plaats waar bodembedreigende stoffen worden gebruikt;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.224 Bodem en externe veiligheid**

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid en het beperken van verontreiniging van de bodem vindt het schieten op zodanige wijze plaats dat alle afgeschoten kogels worden opgevangen in een voorziening.

#### **Artikel 22.225 Bodem: bodembeschermende voorziening**

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de bodem, vindt traditioneel schieten plaats boven een bodembeschermende voorziening, als bij het schieten hulzen van verschoten munitie vrijkomen.
2. De voorziening voor het opvangen van afgeschoten kogels, bedoeld in artikel 22.224, is opgesteld boven een bodembeschermende voorziening.

#### **Artikel 22.226 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen.

#### **Artikel 22.227 Bodem: eindonderzoek bodem**

1. Bij het beëindigen van het traditioneel schieten wordt een eindonderzoek bodem verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.
2. Het eindonderzoek bodem gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt op het gedeelte van de locatie waar het traditioneel schieten heeft plaatsgevonden.
3. Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatieinstantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

#### **Artikel 22.228 Bodem: rapport van het eindonderzoek bodem**

Het rapport van het eindonderzoek bodem bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
- e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, zijn geproduceerd of zijn vrijgekomen; en
- f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld, de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt.

#### **Artikel 22.229 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit**

Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van het traditioneel schieten wordt een rapport van het eindonderzoek bodem verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.230 Bodem: herstel van de bodemkwaliteit**

1. Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het eindonderzoek bodem, de bodemkwaliteit hersteld tot:
  - a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de activiteit;

- b. de bodemkwaliteit van de locatie waar de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 47, onder a, of artikel 57, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
  - c. de achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.
2. Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

#### **Artikel 22.231 Informeren: herstelwerkzaamheden**

1. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden, bedoeld in artikel 22.230 geïnformeerd over de begindatum.
2. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten hoogste vijf dagen na beëindiging van de herstelwerkzaamheden, bedoeld in artikel 22.230 geïnformeerd over de einddatum.

#### *§ 22.3.22 Bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht*

#### **Artikel 22.232 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht waarbij terreinverlichting wordt toegepast.

#### **Artikel 22.233 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.232 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.234 Licht**

1. Met het oog op het beperken van lichthinder is de verlichting die hoort bij een gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht uitgeschakeld:
  - a. tussen 23.00 uur en 07.00 uur; en
  - b. als er geen sport wordt beoefend en geen onderhoud plaatsvindt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met:
  - a. de viering van festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
  - b. de viering van andere festiviteiten die plaatsvinden op de locatie waar de activiteit wordt verricht; of
  - c. door het college van burgemeester en wethouders aangewezen activiteiten, anders dan festiviteiten als bedoeld onder b, waarbij het aantal aan te wijzen dagen of dagdelen gebaseerd op dit artikel samen niet meer bedraagt dan twaalf dagen per kalenderjaar.
3. Een festiviteit of activiteit als bedoeld in het tweede lid die ten hoogste een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt hierbij beschouwd als plaatshebbende op één dag.

§ 22.3.23 Opslaan van vaste mest

**Artikel 22.235 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten minste 3 m<sup>3</sup> en ten hoogste 600 m<sup>3</sup>.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing:
  - a. op het opslaan van vaste mest, korter dan twee weken op één plek; en
  - b. als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.90, 3.200, 3.208, 3.211, 3.215 of 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Artikel 22.236 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.235 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
    - 5°. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
    - 6°. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of een schoonwaterriool; en
    - 7°. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
  - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

**Artikel 22.237 Bodem: opslag**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt vaste mest, met uitzondering van gedroogde pluimveemest, opgeslagen:
  - a. op een aaneengesloten bodemvoorziening, waarbij de vloeistoffen die vrijkomen worden opgevangen; of
  - b. op een voldoende dikke absorberende laag als de opslag niet meer dan zes maanden duurt en tegen inregenen is beschermd.
2. Gedroogde pluimveemest wordt opgeslagen:
  - a. in een gebouw met een aaneengesloten bodemvoorziening waar de pluimveemest wordt beschermd tegen weersinvloeden en waar voldoende ventilatie is om condensvorming te voorkomen;
  - b. in een afgedekte container als de pluimveemest ten minste elke twee weken wordt afgevoerd; of
  - c. op een voldoende dikke absorberende laag als de opslag niet meer dan zes maanden duurt en tegen inregenen is beschermd.

**Artikel 22.238 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen.

#### **Artikel 22.239 Water: lozingsroute**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest gelijkmatig verspreid over onverharde bodem.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater gelijkmatig verspreid over onverharde bodem of geloosd via die andere route.

#### **Artikel 22.240 Geur**

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder, wordt vaste mest opgeslagen:
  - a. in een afgesloten voorziening voor een periode van ten hoogste twee weken; of
  - b. op ten minste 50 m afstand vanaf de begrenzing van de opslag van vaste mest tot een geurgevoelig object.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van vaste mest, afkomstig van landbouwhuisdieren of van paarden en pony's die worden gehouden voor het berijden.

#### *§ 22.3.24 Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen*

#### **Artikel 22.241 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van:
  - a. kuilvoer met een totaal volume van meer dan 3 m<sup>3</sup>; of
  - b. vaste bijvoedermiddelen met een totaal volume van meer dan 3 m<sup>3</sup>.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.200 of 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.242 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.241 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
    - 5°. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
    - 6°. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of een schoonwaterriool; en
    - 7°. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl;
  - d. de lozingsroutes; en
  - e. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.243 Bodem: bodembeschermende voorziening**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen opgeslagen op een elementenbodenvoorziening, waarbij de vloeistoffen die vrijkomen worden opgevangen.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen als veevoederbalen in plastic folie zijn verpakt.

#### **Artikel 22.244 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen.

#### **Artikel 22.245 Water: lozingsroute vrijkomende vloeistoffen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden vrijkomende vloeistoffen afkomstig van de opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen gelijkmatig verspreid over onverharde bodem.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater gelijkmatig verspreid over onverharde bodem of geloosd via die andere route.
3. Dit artikel is niet van toepassing op afvalwater afkomstig van wonen.

#### **Artikel 22.246 Water: lozingsroutes afvalwater bodembeschermende voorziening**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt afvalwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening voor opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen geloosd op of in de bodem als:
  - a. het niet in contact is geweest met het kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen; en
  - b. het niet is vermengd met daaruit vloeiende vloeistoffen.
2. Dit artikel is niet van toepassing op afvalwater afkomstig van wonen.

*§ 22.3.25 Het fokken, houden of trainen van landbouwhuisdieren, andere zoogdieren of vogels*

#### **Artikel 22.247 Toepassingsbereik**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het fokken, houden of trainen van meer dan 25 vogels of meer dan 5 zoogdieren.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.248 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 22.247 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
  - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
    - 1°. de grenzen van het terrein;
    - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
    - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
    - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en
    - 5°. de plaats van de lozingspunten;
  - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl;
  - d. per dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren:
    - 1°. het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie dat ten hoogste zal worden gehouden;
    - 2°. een beschrijving van het huisvestingssysteem en van de aanvullende techniek; en
    - 3°. een beschrijving van het ventilatiesysteem;

- e. per dierenverblijf waar landbouwhuisdieren met geuremissiefactor worden gehouden:
- 1°. een plattegrondtekening op schaal met de ligging van de dierenverblijven, de emissiepunten en een overzicht van ventilatoren met diameter; en
  - 2°. een doorsnedetekening per dierenverblijf met de goothoogte, de nokhoogte en de hoogte van het emissiepunt; en
- f. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

#### **Artikel 22.249 Bodem: bodembeschermende voorziening**

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het fokken, houden of trainen van vogels of zoogdieren plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het fokken, houden of trainen van vogels of zoogdieren in de buitenlucht als uitwerpselen en voedselresten regelmatig worden verwijderd.

#### **Artikel 22.250 Bodem: logboek**

Er wordt een logboek bijgehouden waarin gegevens worden vastgelegd over bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorzieningen..

#### **Artikel 22.251 Water: lozingsroute en emissiegrenswaarde**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen afvalwater afkomstig van het reinigen en ontsmetten van een dierenverblijf waarin landbouwhuisdieren of paarden of pony's voor het berijden worden gehouden, geloosd in een vuilwaterriool als meer dan 10 schapen, 5 paarden of pony's, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 overige landbouwhuisdieren worden gehouden.
2. Het te lozen afvalwater bevat niet meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.
3. Dit artikel is niet van toepassing op afvalwater afkomstig van wonen.

#### **Artikel 22.252 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

*§ 22.3.26 Vergunningplichten, aanvraagvereisten en beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten*

#### **Artikel 22.253 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.254 Omgevingsvergunning verwerken polyesterhars**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning het verwerken van polyesterhars, waarbij meer dan 1 kg organische peroxiden aanwezig zijn, te beginnen of te veranderen.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning wordt een beschrijving verstrekt van de maatregelen die worden getroffen om de emissie van styreen te beperken.
3. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als geurhinder wordt voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

### **Artikel 22.255 Omgevingsvergunning installeren gesloten bodemenergiesysteem**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een gesloten bodemenergiesysteem aan te leggen of te gebruiken:
  - a. in een interferentiegebied dat is aangewezen in dit omgevingsplan of bij gemeentelijke verordening of omgevingsverordening; of
  - b. met een bodemzijdig vermogen van 70 kW of meer.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. een plattegrondtekening en situatietekening met daarop de ligging van de lussen van het gesloten bodemenergiesysteem, het middelpunt van het systeem en de einddiepte waarop het systeem zal worden aangelegd;
  - b. de coördinaten van het middelpunt van het gesloten bodemenergiesysteem en de einddiepte van het systeem in meters onder het maaiveld;
  - c. gegevens waaruit blijkt dat het gebruiken van het gesloten bodemenergiesysteem niet leidt tot negatieve interferentie met bodemenergiesystemen in de omgeving waarvoor een melding is gedaan of een omgevingsvergunning is verleend;
  - d. een verklaring van degene die het gesloten bodemenergiesysteem installeert over het energierendement, uitgedrukt als de SPF, dat het systeem zal behalen;
  - e. informatie over het bodemzijdig vermogen van het gesloten bodemenergiesysteem en de omvang van de behoefte aan warmte en koude waarin het systeem zal voorzien; en
  - f. de naam en het adres van degene die het gesloten bodemenergiesysteem zal ontwerpen, installeren en van degene die de boringen zal verrichten.
3. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als:
  - a. het bodemenergiesysteem geen interferentie kan veroorzaken met een ander bodemenergiesysteem waardoor het doelmatig functioneren van een van de systemen kan worden geschaad; en
  - b. er geen sprake is van een ondoelmatig gebruik van bodemenergie.

### **Artikel 22.256 Omgevingsvergunning kweken maden van vliegende insecten**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning maden van vliegende insecten te kweken.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. een aanduiding van het soort maden dat wordt gekweekt;
  - b. het aantal maden dat ten hoogste zal worden gehouden;
  - c. een beschrijving van de voorziening waarin de maden worden gehouden; en
  - d. de maatregelen die worden getroffen om hinder voor de omgeving te voorkomen.

### **Artikel 22.257 Omgevingsvergunning opslaan propaan of propeen**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning propaan of propeen op te slaan in meer dan twee opslagtanks.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. het aantal opslagtanks, met voor iedere opslagtank:
    - 1°. de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen in kubieke meters;
    - 2°. de grootte in kubieke meters; en
    - 3°. een aanduiding of het gaat om een bovengrondse of ondergrondse opslagtank;
  - b. als het gaat om het opslaan van ten hoogste 50 m<sup>3</sup> propaan of propeen met een jaarlijkse doorzet van ten hoogste 600 m<sup>3</sup>:
    - 1°. de jaarlijkse doorzet in kubieke meters;
    - 2°. als het gaat om een bovengrondse opslagtank: de coördinaten van het vulpunt en de opslagtank;



- 3°. als het gaat om een ondergrondse opslagtank: de coördinaten van het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp; en
- 4°. een beschrijving van de ongewone voorvallen die zich kunnen voordoen, de nadelige gevolgen daarvan en de passende maatregelen die worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1 van de Omgevingswet; en
- c. als het gaat om het opslaan van ten hoogste 50 m<sup>3</sup> propaan of propeen met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m<sup>3</sup> of meer dan 50 m<sup>3</sup> propaan of propeen:
  - 1°. de berekende afstand in meters tot waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000, 1 op de 10.000.000 en 1 op de 100.000.000 per jaar is en de aan de berekening ten grondslag liggende rekenbestanden; en
  - 2°. de berekende afstand in meters voor de aandachtsgebieden, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en de aan de berekening ten grondslag liggende rekenbestanden.

#### **Artikel 22.258 Omgevingsvergunning tanken met LPG**

- 1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning voertuigen of werktuigen te tanken met LPG.
- 2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. het aantal opslagtanks dat aanwezig is;
  - b. de coördinaten van:
    - 1°. het vulpunt;
    - 2°. de bovengrondse vloeistofvoerende leiding;
    - 3°. de aansluitpunten van die leiding en pomp;
    - 4°. de bovengrondse opslagtank; en
    - 5°. de tankzuil;
  - c. het brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
  - d. de hoeveelheid LPG die ten hoogste wordt opgeslagen; en
  - e. een inschatting van de doorzet van LPG in m<sup>3</sup> per jaar.

#### **Artikel 22.259 Omgevingsvergunning antihagelkanonnen**

- 1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een installatie in werking te hebben waarin gassen worden gemengd en tot ontbranding worden gebracht met als doel het opwekken van een schokgolf.
- 2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het in werking hebben van een installatie waarin gassen worden gemengd en tot ontbranding gebracht, worden de volgende gegevens verstrekt:
  - a. de aard en omvang van de geluidemissies;
  - b. de door de activiteit veroorzaakte geluidimmissie; en
  - c. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen om geluidemissies te beperken.

#### **Artikel 22.260 Omgevingsvergunning biologische agens**

- 1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een praktijkruimte of laboratorium in werking te hebben waar gericht wordt gewerkt met biologische agens, met uitzondering van biologische agens die ingedeeld zijn of worden in groep 1 of groep 2 als gevolg van de indeling van risicogroepen van de richtlijn 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 83/391/EEG) (PbEG 2000, L 262).
- 2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. informatie over de groep waarin het biologisch agens is of wordt ingedeeld als gevolg van de indeling in risicogroepen van de richtlijn biologische agentia;

- b. informatie over de op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren aangewezen ziekteverwekkers; en
- c. een aanduiding van de ligging van de ruimten waar gewerkt wordt met het biologisch agens.

#### **Artikel 22.261 Omgevingsvergunning genetisch gemodificeerde organismen**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning ingeperkt gebruik als bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013, te verrichten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op:
  - a. ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen als bedoeld in artikel 2.1 van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013; of
  - b. ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen die door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat op grond van artikel 2.2 of 2.8 van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 zijn ingeschaald in de categorie van fysische inperking S-I.
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 het maximale aantal werkruimten:
    - 1°. waarop inperkingsniveau I of II van toepassing is;
    - 2°. waarop inperkingsniveau III van toepassing is; en
  - b. een plattegrond van de locatie waarop het ggo-gebied is aangegeven.

#### **Artikel 22.262 Omgevingsvergunning opslaan dierlijke meststoffen**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning:
  - a. drijfmest, digestaat of dunne fractie op te slaan in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte groter dan 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijke inhoud groter dan 2.500 m<sup>3</sup>; of
  - b. meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest op te slaan.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. het totaal volume of de totale oppervlakte van de mestbassins; en
  - b. het totaal volume van de opslagcapaciteit vaste mest in kubieke meters.

#### **Artikel 22.263 Vangnetvergunning lozen in de bodem**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning afvalwater op of in de bodem te lozen, tenzij het lozen op grond van deze afdeling is toegestaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op:
  - a. wonen;
  - b. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
  - c. het lozen op of in de bodem waaraan in een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit op grond van artikel 16.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving of een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit op grond van de waterschapsverordening voorschriften zijn gesteld.
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het lozen van afvalwater op of in de bodem worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. de maximale hoeveelheid afvalwater per uur; en
  - b. het soort afvalwater.

#### **Artikel 22.264 Vangnetvergunning lozen in schoonwaterriool**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning afvalwater of andere afvalstoffen te lozen in een schoonwaterriool, tenzij het lozen op grond van deze afdeling is toegestaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. wonen; of
  - b. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het lozen van afvalwater in die voorziening worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de maximale hoeveelheid afvalwater per uur; en
  - b. het soort afvalwater.

#### **Artikel 22.265 Beoordelingsregels omgevingsvergunning milieubelastende activiteiten**

Op het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteiten, bedoeld in de artikelen 22.256 tot en met 22.264, zijn de beoordelingsregels in de artikelen 8.9 tot en met 8.11 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

#### *AFDELING 22.4 AANLEGGEN OF WIJZIGEN VAN WEGEN OF SPOORWEGEN ZONDER GELUIDPRODUCTIEPLAFOND*

*[Gereserveerd]*

#### **AFDELING 22.5 OVERIGE ACTIVITEITEN**

##### *§ 22.5.1 Aanvraagvereisten*

#### **Artikel 22.272 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het verstrekken van gegevens en bescheiden bij een aanvraag om een omgevingsvergunning die op grond van dit omgevingsplan of een andere gemeentelijke regeling dan dit omgevingsplan in samenhang met artikel 22.8 van de Omgevingswet is vereist.

#### **Artikel 22.273 Omgevingsplanactiviteit: uitvoeren van een werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of een werkzaamheid worden gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de te gebruiken materialen;
  - b. de mate waarin sprake is van afvoer van grond naar een andere locatie;
  - c. de aanwezigheid van obstakels die in de weg staan aan het verrichten van de activiteit.
2. Voor zover dat in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, is bepaald: een rapport waarin de archeologische waarde van de locatie in voldoende mate is vastgesteld

#### **Artikel 22.274 Omgevingsplanactiviteit: gebruik van locaties of bouwwerken**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het gebruiken van locaties of bouwwerken worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. het beoogde en het huidige gebruik van de locaties en bouwwerken waarop de aanvraag betrekking heeft;
  - b. een situatietekening van de bestaande toestand en een situatietekening van de nieuwe toestand met daarop:
    - 1°. de afmetingen van het perceel en bebouwd oppervlak;
    - 2°. de situering van bouwwerken ten opzichte van de perceelsgrenzen en de wegzijde;
    - 3°. de wijze waarop de locatie ontsloten wordt;
    - 4°. de aangrenzende locaties en de daarop voorkomende bebouwing; en
    - 5°. het beoogd gebruik van de locatie behorende bij het voorgenomen bouwwerk.

2. Zo nodig wordt een rapport verstrekt waarin de archeologische waarde van de locatie in voldoende mate is vastgesteld.

#### **Artikel 22.275 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een bouwwerk**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit wordt aannemelijk gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd.

#### **Artikel 22.276 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: algemeen**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het monumentnummer en, voor zover van toepassing, de naam van het monument of de plaatselijke aanduiding van het archeologisch monument;
- b. de opgave van het huidige gebruik van het gemeentelijk monument en het voorgenomen gebruik, als dat afwijkt van het huidige gebruik; en
- c. de motivering voor het verrichten van de activiteit en een omschrijving van de gevolgen ervan voor het gemeentelijk monument.

#### **Artikel 22.277 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument die een archeologisch monument betreft**

1. Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 22.276 die een archeologisch monument betreft, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de aard van de activiteit, met vermelding van:
  - 1°. de omvang in vierkante meters; en
  - 2°. de diepte, in centimeters ten opzichte van het maaiveld;
- b. een topografische kaart voorzien van een noordpijl en minimaal twee coördinatieparen, met de exacte locatie en omvang van de activiteit;
- c. doorsnedetekeningen met de exacte locatie, omvang en diepte van de afzonderlijke ingrepen ten opzichte van het maaiveld;
- d. als sprake is van een opgraving, ook als deze alleen bestaat uit een proefsleuvenonderzoek of een proefputtenonderzoek: een programma van eisen voor de opgraving;
- e. als sprake is van een booronderzoek met boren met een diameter groter dan 10 cm: een plan van aanpak voor een booronderzoek;
- f. als sprake is van een zichtbaar archeologisch monument: overzichtsfoto's van de bestaande situatie en plantekeningen van de nieuwe toestand; en
- g. voor zover de activiteit bestaat uit een bouwactiviteit: funderingstekeningen.

2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een rapport waarin de archeologische waarde van dat deel van het archeologisch monument waarop de activiteit van invloed is, in voldoende mate nader is vastgesteld;
- b. een rapport waarin de gevolgen van de activiteit op de archeologische waarden in voldoende mate inzichtelijk zijn gemaakt;
- c. detailtekeningen met van de afzonderlijke ingrepen:
  - 1°. de exacte locatie;
  - 2°. de omvang; en
  - 3°. de diepte ten opzichte van het maaiveld;
- d. voor zover de activiteit bestaat uit aanlegwerkzaamheden of een ontgrondingsactiviteit:
  - 1°. een bestek met bijbehorende tekeningen; of
  - 2°. Een werkomschrijving met bijbehorende tekeningen;
- e. als sprake is van een sloopactiviteit: bestaande funderingstekeningen; of
- f. als sprake is van een archeologisch monument onder water: een vlakdekkende hoge resolutie sonaropname van de waterbodem en ultra hoge resolutie van details.

#### **Artikel 22.278 Eisen aan tekeningen als bedoeld in artikel 22.277**

Tekeningen als bedoeld in artikel 22.277 hebben een schaal die niet kleiner is dan:

- a. 1:2000, als het gaat om een topografische kaart;
- b. 1:100, als het gaat om een funderingstekening of doorsnedetekening; en
- c. 1:50, als het gaat om een detailtekening.

#### **Artikel 22.279 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument**

1. Bij de aanvraag, bedoeld in artikel 22.276, worden, voor zover het gaat om het slopen van een monument, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen sloop:

- 1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie; en
- 2°. foto's van de bestaande toestand;

b. de volgende tekeningen:

1°. als sprake is van het slopen van een deel van het monument waarbij de omvang van het monument wijzigt: situatietekeningen van de bestaande en de nieuwe situatie;

2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met, voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:

- i. plattegronden;
- ii. doorsneden;
- iii. gevelaanzichten; of
- iv. een dakaanzicht; en
- 3°. slooptekeningen; en

c. een omschrijving van de sloopmethode en de aard van en bestemming voor het vrijkomend materiaal.

2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie of tuinhistorie;

b. als sprake is van verstoring van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van de bodem onder het te slopen bouwwerk in voldoende mate is vastgesteld;

c. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft; of

d. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische en constructieve aspecten.

#### **Artikel 22.280 Omgevingsplanactiviteit: verplaatsen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument**

1. Bij de aanvraag, bedoeld in artikel 22.276, worden, voor zover het gaat om het gedeeltelijk of volledig verplaatsen van een monument, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft;

b. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen verplaatsing:

- 1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie;
- 2°. foto's van de bestaande toestand; en
- 3°. overzichtsfoto's van de nieuwe locatie;

c. de volgende tekeningen:

1°. situatietekeningen van de bestaande en nieuwe situatie;

2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met, voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:

- i. plattegronden;
  - ii. doorsneden;
  - iii. gevelaanzichten; of
  - iv. een dakaanzicht; en
- 3°. plantekeningen van de nieuwe toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:
- i. plattegronden;
  - ii. doorsneden;
  - iii. gevelaanzichten; of
  - iv. een dakaanzicht;
- d. een bestek of werkomschrijving van de wijze van demonteren, van het verplaatsen naar de nieuwe locatie en de herbouw; en
- e. als de activiteit bestaat uit het verplaatsen van een molen; een rapport over de molenbiotoop van de bestaande en de nieuwe situatie.
2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie, tuinhistorie of over de relatie van het monument tot zijn historische omgeving;
  - b. als op de bestaande of op de nieuwe locatie sprake is van verstoring van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van het terrein dat volgens de aanvraag door de activiteit zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld;
  - c. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische, constructieve, materiaaltechnische of preventieve aspecten;
  - d. aanvullende tekeningen van de bestaande en nieuwe toestand, met inbegrip van detailtekeningen; of
  - e. een opgave van de bij de voorbereiding en het verrichten van de activiteit te hanteren uitvoeringsrichtlijnen.

**Artikel 22.281 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: wijzigen van een monument of monument door herstel ontsieren of in gevaar brengen**

1. Bij de aanvraag, bedoeld in artikel 22.276, worden, voor zover het gaat om het wijzigen van een monument, of het herstellen daarvan waardoor het kan worden ontsierd of in gevaar kan worden gebracht, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen activiteit:
    - 1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie; en
    - 2°. detailfoto's van de bestaande toestand, die een duidelijke indruk geven van het onderdeel van het monument waar de voorgenomen activiteit zal worden verricht;
  - b. de volgende tekeningen:
    - 1°. een situatietekening van de bestaande situatie, en als de nieuwe situatie daarvan afwijkt: een situatietekening van de nieuwe situatie;
    - 2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:
      - i. plattegronden;
      - ii. doorsneden;
      - iii. gevelaanzichten; of
      - iv. een dakaanzicht;
    - 3°. als er gebreken worden hersteld: gebrekentekeningen;
    - 4°. plantekeningen van de nieuwe toestand en van de voorgenomen werkzaamheden, met inbegrip van de te vervangen, of te veranderen onderdelen en de te verhelpen gebreken met, voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:
      - i. plattegronden;

- ii. doorsneden;
- iii. gevelaanzichten; of
- iv. een dakaanzicht; en
- 5°. als sprake is van verwijdering van materiaal: slooptekeningen; en
- c. een omschrijving van de aard en omvang van de activiteit in de vorm van een bestek of werkomschrijving, met:
  - 1°. de te gebruiken en de te vervangen materialen, de toe te passen constructies, afwerkingen en kleuren, en de wijze van uitvoering of verwerking; en
  - 2°. als sprake is van verwijdering van materiaal: de sloopmethode en de aard van en bestemming voor het vrijkomend materiaal.
- 2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie of tuinhistorie;
  - b. als sprake is van verstoring van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van de locatie in voldoende mate is vastgesteld;
  - c. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft;
  - d. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische, constructieve, materiaaltechnische of preventieve aspecten;
  - e. aanvullende tekeningen van de bestaande en nieuwe toestand, met inbegrip van detailtekeningen;
  - f. voor zover er algemene kwaliteitsnormen of uitvoeringsrichtlijnen voor de instandhouding van monumenten op de activiteit van toepassing zijn: een opgave of de voorgenomen activiteit hierop is afgestemd; of
  - g. als de activiteit een monument betreft dat een tuinaanleg, parkaanleg of andere groenaanleg is: een beheervisie.

#### **Artikel 22.282 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: monument door gebruik ontsieren of in gevaar brengen**

Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 22.276 wordt, voor zover het gaat om het gebruiken van een monument waardoor het kan worden ontsierd of in gevaar gebracht, een opgave verstrekt van de maatregelen die worden getroffen om deze nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

#### **Artikel 22.283 Eisen aan tekeningen als bedoeld in de artikelen 22.279 tot en met 22.281**

- 1. Bij een aanvraag als bedoeld in de artikelen 22.279 tot en met 22.281 hebben tekeningen een schaal die niet kleiner is dan:
  - a. 1:1000, als het gaat om een situatietekening;
  - b. 1:100, als het gaat om een algemene geveltekening;
  - c. 1:20 of 1:50, als het gaat om een geveltekening voor een ingrijpende wijziging; en
  - d. 1:100, als het gaat om een plattegrondtekening, doorsnedetekening of een tekening van het dakaanzicht.
- 2. Een detailtekening heeft een schaal van 1:1, 1:2 of 1:5 en is voorzien van een omschrijving van de materiaaltoepassing en de maatvoering.
- 3. Uit een situatietekening die is voorzien van een noordpijl blijkt de oriëntatie van het monument op het perceel en ten opzichte van omliggende bebouwing en wegen.
- 4. Een plattegrondtekening en een doorsnedetekening bevatten de volgende historische gegevens:
  - a. balklagen:
    - 1°. gestippeld aangegeven in plattegronden van ruimten onder de balklagen; en
    - 2°. getekend aangegeven in doorsneden met aanduiding van de afmetingen;

- b. geornamenteerde plafonds, gestippeld aangegeven in plattegronden van de ruimten waar deze zich bevinden;
- c. houtafmeting, balklagen en kapconstructie, aangegeven in doorsneden van de bestaande en van de nieuwe toestand; en
- d. bijzondere ruimten of bouwdelen, direct of indirect betrokken bij de activiteit, aangegeven in plattegronden en doorsneden.

#### **Artikel 22.284 Overeenkomstige toepassing voorbeschermd gemeentelijk monument**

De artikelen 22.276 tot en met 22.283 zijn van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een voorbeschermd gemeentelijk monument.

#### **Artikel 22.285 Omgevingsplanactiviteit: slopen in een beschermd stads- of dorpsgezicht**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit in een beschermd stads- of dorpsgezicht, wordt aannemelijk gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd.
2. Zo nodig wordt een rapport verstrekt waarin de archeologische waarde van de bodem onder het te slopen bouwwerk in voldoende mate is vastgesteld.

#### **Artikel 22.286 Uitweg**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de locatie van de uitweg aan het voor-, zij- of achtererf;
- b. de afmeting van de nieuwe uitweg of de te veranderen bestaande uitweg en de beoogde verandering daarvan;
- c. de te gebruiken materialen; en
- d. de aanwezigheid van obstakels die in de weg staan voor het aanleggen of voor het gebruik van de uitweg, zoals bomen, lantaarnpalen en nutsvoorzieningen.

#### **Artikel 22.287 Alarminstallatie**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het hebben van een alarminstallatie in, op of aan een onroerende zaak die een voor de omgeving opvallend geluid of lichtsignaal kan produceren, bedoeld in een gemeentelijke verordening, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en de werking van de signalering; en
- b. twee waarschuwingsadressen, inclusief telefoonnummers en namen van contactpersonen.

#### **Artikel 22.288 Vellen van houtopstand**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het vellen van een houtopstand, identificeert de aanvrager op de aanduiding, bedoeld in artikel 7.2, onder d, van de Omgevingsregeling, iedere houtopstand waarop de aanvraag betrekking heeft met een nummer.
2. Per genummerde houtopstand worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. de soort houtopstand;
  - b. de locatie van de houtopstand op het voor-, zij-, of achtererf;
  - c. de diameter in centimeters, gemeten op 1,30 meter vanaf het maaiveld; en
  - d. de mogelijkheid tot herbeplanten of het voornemen om op een daarbij te vermelden locatie tot herbeplanten van een daarbij te vermelden aantal soorten over te gaan.

#### **Artikel 22.289 Handelsreclame**



1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het maken of voeren van handelsreclame op of aan een onroerende zaak met behulp van een opschrift, aankondiging of afbeelding in welke vorm dan ook, die zichtbaar is vanaf een voor het publiek toegankelijke plaats, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. het aantal en de afmetingen van de reclame;
  - b. de hoogte van de reclame, gemeten vanaf het maaiveld tot de onderkant;
  - c. de te gebruiken materialen, kleuren en verlichting; en
  - d. de tekst van de reclame.
2. Als een andere dan de eigenaar, beperkt zakelijk gerechtigde of gebruiker van de onroerende zaak met diens toestemming handelsreclame maakt of voert, vermeldt de aanvrager in de aanvraag de naam, het adres en de woonplaats van die ander.

#### **Artikel 22.290 Opslaan roerende zaken**

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het opslaan van roerende zaken in een daarbij aangewezen gedeelte van de gemeente, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. de aard van de roerende zaken; en
  - b. de omvang van de opslag van de roerende zaken.
2. Als een ander dan de eigenaar, beperkt zakelijk gerechtigde of gebruiker van de onroerende zaak met diens toestemming roerende zaken opslaat, vermeldt de aanvrager in de aanvraag de naam, het adres, en de woonplaats van die ander.

#### *§ 22.5.2 Voorschriften*

#### **Artikel 22.291 Voorschriften over archeologische monumentenzorg**

1. Aan een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of een werkzaamheid als bedoeld in artikel 22.273, eerste lid, die van invloed is op een archeologisch monument kunnen in het belang van de archeologische monumentenzorg in ieder geval voorschriften worden verbonden, die inhouden een plicht tot:
  - a. het treffen van technische maatregelen waardoor archeologische monumenten in situ kunnen worden behouden;
  - b. het verrichten van opgravingen als bedoeld in artikel 1.1 van de Erfgoedwet;
  - c. het laten begeleiden van een activiteit die tot bodemverstoring leidt door een deskundige op het terrein van de archeologische monumentenzorg die voldoet aan bij die voorschriften te stellen kwalificaties; en
  - d. het verrichten van een opgraving of een archeologische begeleiding op een bepaalde wijze, als die wijze in overeenstemming is met artikel 5.4, eerste en tweede lid, van de Erfgoedwet.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een bouwactiviteit, als dat in dit omgevingsplan is bepaald.
3. Aan een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit op of in een archeologisch monument in een beschermd stads- of dorpsgezicht kunnen in het belang van de archeologische monumentenzorg voorschriften worden verbonden over de wijze van slopen.

## Artikel 7.2 (bijlage bruidsschat omgevingsplan)

In het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Invoeringswet Omgevingswet, wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### Bijlage I bij artikel 1.1 van dit omgevingsplan, begripsbepalingen

Voor de toepassing van dit omgevingsplan wordt verstaan onder:

*aansluitafstand*: afstand tussen een leiding van het distributienet en het deel van het bouwwerk dat zich het dichtst bij die leiding bevindt, gemeten langs de kortste lijn waarlangs een aansluiting zonder bezwaren kan worden gemaakt;

*Activiteitenbesluit-bedrijventerrein*: cluster aaneengesloten percelen met overwegend bedrijfsbestemmingen, binnen het omgevingsplan als bedrijventerrein aangewezen gebied, daaronder niet begrepen een gezoneerd industrieterrein of een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld;

*AS SIKB 2000*: AS SIKB 2000: Accreditatieschema Veldwerk bij Milieuhygiënisch Bodem- en waterbodemonderzoek, versie 2.8, 07-02-2014, met wijzigingsblad van 10-03-2016;

*bebouwingsgebied*: achtererfgebied en de grond onder het hoofdgebouw, uitgezonderd de grond onder het oorspronkelijk hoofdgebouw;

*BRL SIKB 2000*: BRL SIKB 2000: Beoordelingsrichtlijn 2000, Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek, versie 5, 12-12-2013;

*BRL SIKB 7000*: BRL SIKB 7000: Beoordelingsrichtlijn 7000, Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodemonderzoek, versie 5, 19-06-2014, met wijzigingsblad van 12-02-2015;

*concentratiegebied geurhinder en veehouderij*: gebied I en gebied II als bedoeld in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een in dit omgevingsplan aangewezen concentratiegebied.

*distributienet voor warmte*: collectief circulatiesysteem voor het transport van warmte door een circulerend medium voor verwarming of warmtapwater;

*geurgevoelig object*: a. gebouw, dat op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en dat volgens aard, indeling en inrichting geschikt is om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt; en

b. een geurgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd;

*gezoneerd industrieterrein*: industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder zoals die gold direct voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet;

*ISO 5815-1*: ISO 5815-1:2003: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthiourem, versie 2003;

*ISO 11423-1*: ISO 11423-1:1997: Water - Bepaling van het gehalte aan benzeen en enige afgeleiden - Deel 1: Gaschromatografische methode met bovenruimte, versie 1997;

*landbouwhuisdieren met geuremissiefactor:* landbouwhuisdieren waarvoor in de Omgevingsregeling een emissiefactor voor geur is vastgesteld en die vallen binnen een van de volgende diercategorieën:

- a. varkens, kippen, schapen of geiten; en
- b. als deze worden gehouden voor de vleesproductie:
  - 1°. rundvee tot 24 maanden;
  - 2°. kalkoenen;
  - 3°. eenden; of
  - 4°. parelhoenders;

*landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor:* landbouwhuisdieren waarvoor in de Omgevingsregeling geen emissiefactor voor geur is vastgesteld, met uitzondering van pelsdieren.

*NEN 5725:* NEN 5725:2017: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, versie 2017;

*NEN 5740:* NEN 5740:2009/A1:2016: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, versie 2009+A1 en 2016;

*NEN 6090:* NEN 6090:2017: Bepaling van de vuurbelasting, versie 2017;

*NEN 6589:* NEN 6589:2005/C1:2010: Water - Potentiometrische bepaling van het gehalte aan totaal anorganisch fluoride met doorstroomsystemen (FIA en CFA), versie 2010;

*NEN 6578:* NEN 6578:2011: Water - Potentiometrische bepaling van het totale gehalte aan totaal fluoride, versie 2011;

*NEN 6600-1:* NEN 6600-1:2009: Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater, versie 2009;

*NEN 6633:* NEN 6633:2007: Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV), versie 2007;

*NEN 6965:* NEN 6965:2005: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire-absorptiespectrometrie met vlamtechniek, versie 2005;

*NEN 6966:* NEN 6966:2006: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire, versie 2006;

*NEN-EN 858-1:* NEN-EN 858-1: 2002: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2002;

*NEN-EN 858-1/A1:* NEN-EN 858-1:2002/A1:2004: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2002/A1 en 2004;

*NEN-EN 858-2:* NEN-EN 858-2:2003: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud, versie 2003;

*NEN-EN 872:* NEN-EN 872:2005: Water - Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen - Methode door filtratie over glasvezelfilters, versie 2005;

*NEN-EN 1825-1*: NEN-EN 1825-1:2004: Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2004;

*NEN-EN 1825-2*: NEN-EN 1825-2:2002: Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud, versie 2002

*NEN-EN 1899-1*: NEN-EN 1899-1:1998: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BOD<sub>n</sub>) - Deel 1: Verdunnings- en entmethode met toevoeging van allylthioureum, versie 1998;

*NEN-EN 12566-1*: NEN-EN 12566-1:2016: Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties ≤ 50 IE - Deel 1: Geprefabriceerde septictanks, versie 2016;

*NEN-EN 12673*: NEN-EN 12673:1999: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal geselecteerde chloorfenolen in water, versie 1999;

*NEN-EN 16693*: NEN-EN 16693:2015: Water – Bepaling van de organochloor pesticiden (OCP) in watermonsters met behulp van vaste fase extractie (SPE) met SPE-disks gecombineerd met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS), versie 2015;

*NEN-EN-ISO 2813*: NEN-EN-ISO 2813:2014: Verven en vernissen - Bepaling van de glans (spiegelende reflectie) van niet-metallieke verflagen onder 20 graden, 60 graden en 85 graden, versie 2014;

*NEN-EN-ISO 5667-3*: NEN-EN-ISO 5667-3:2012: Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters, versie 2012;

*NEN-EN-ISO 9377-2*: NEN-EN-ISO 9377-2:2000: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie, versie 2000;

*NEN-EN-ISO 9562*: NEN-EN-ISO 9562:2004: Water - Bepaling van adsorbeerbare organisch gebonden halogenen (AOX), versie 2004;

*NEN-EN-ISO 10301*: NEN-EN-ISO 10301:1997: Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden, versie 1997;

*NEN-EN-ISO 10523*: NEN-EN-ISO 10523:2012: Water - Bepaling van de pH, versie 2012;

*NEN-EN-ISO 11885*: NEN-EN-ISO 11885:2009: Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), versie 2009;

*NEN-EN-ISO 12846*: NEN-EN-ISO 12846:2012: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie, versie 2012;

*NEN-EN-ISO 14403-1*: NEN-EN-ISO 14403-1:2012: Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met doorstroominjectie analyse (FIA), versie 2012;

*NEN-EN-ISO 14403-2*: NEN-EN-ISO 14403-2:2012: Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 2: Methode met continu doorstroomanalyse (CFA), versie 2012;

*NEN-EN-ISO 15680*: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water – Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

*NEN-EN-ISO 15682*: NEN-EN-ISO 15682:2001: Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie, versie 2001;

*NEN-EN-ISO 15587-1*: NEN-EN-ISO 15587-1:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting, versie 2002;

*NEN-EN-ISO 15587-2*: NEN-EN-ISO 15587-2:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur, versie 2002;

*NEN-EN-ISO 15680*: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechlorideerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

*NEN-EN-ISO 15913*: NEN-EN-ISO 15913:2003: Water - Bepaling van geselecteerde fenoxyalkaanherbicide, inclusief bentazonen en hydroxybenzonitrillen met gaschromatografie en massaspectrometrie na vastefase-extractie en derivatisering, versie 2003;

*NEN-EN-ISO 17294-2*: NEN-EN-ISO 17294-2:2016: Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen, versie 2016;

*NEN-EN-ISO 17852*: NEN-EN-ISO 17852:2008: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorecentiespectrometrie, versie 2008;

*NEN-EN-ISO 17993*: NEN-EN-ISO 17993:2004: Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie, versie 2004;

*NEN-ISO 15705*: NEN-ISO 15705:2003: Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode, versie 2003;

*NEN-ISO 15923-1*: NEN-ISO 15923-1:2013: Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat, versie 2013;

*NTA 9065*: NTA 9065:2012: Luchtkwaliteit - Geurmetingen - Meten en rekenen geur, versie 2012;

*straatpeil*: a. voor een bouwwerk waarvan de hoofdtoegang direct aan de weg grenst: de hoogte van de weg ter plaatse van die hoofdtoegang;  
b. voor een bouwwerk waarvan de hoofdtoegang niet direct aan de weg grenst: de hoogte van het terrein ter plaatse van die hoofdtoegang bij voltooiing van de bouw;

*warmteplan*: besluit van de gemeenteraad over de aanleg van een distributienet voor warmte in een bepaald gebied, waarin voor een periode van ten hoogste 10 jaar, uitgaande van het voor die periode geplande aantal aansluitingen op dat distributienet, de mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu, gebaseerd op de energiezuinigheid van dat distributienet en het opwekkingsrendement van de over dat distributienet getransporteerde warmte, bij aansluiting op dat distributienet is opgenomen.

### **Artikel 7.3 (toelichting hoofdstukken bruidsschat omgevingsplan)**

In de toelichting bij het tijdelijke deel van het omgevingsplan wordt de tekst ingevoegd die in bijlage I bij dit besluit is opgenomen.



## AFDELING 7.2 BRUIDSSCHAT IN WATERSCHAPSVERORDENING

### **Artikel 7.4 (hoofdstukken bruidsschat waterschapsverordening)**

In de waterschapsverordening, bedoeld in artikel 22.14, eerste lid, van de Omgevingswet, worden vier hoofdstukken opgenomen, luidende:

#### **HOOFDSTUK 1 ALGEMENE BEPALINGEN**

##### AFDELING 1.1 BEGRIPSBEPALINGEN

#### **Artikel 1.1 Begripsbepalingen**

1. Begripsbepalingen die zijn opgenomen in bijlage I bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op deze waterschapsverordening.
2. Bijlage I bij deze waterschapsverordening bevat begripsbepalingen voor de toepassing van deze waterschapsverordening.

##### AFDELING 1.2 ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSVERGUNNINGEN VOOR WATERACTIVITEITEN

#### **Artikel 1.2 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateractiviteiten**

1. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:
  - a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
  - b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
  - c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:
  - a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van dat besluit;
  - b. de doelstelling van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van dat besluit niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, van dat besluit; en
  - c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, van dat besluit niet wordt bereikt.
3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, niet wordt bereikt.

#### **HOOFDSTUK 2 LOZINGSACTIVITEITEN OP EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM OF EEN ZUIVERINGTECHNISCH WERK**

##### AFDELING 2.1 ALGEMEEN

### **Artikel 2.1 Toepassingsbereik**

Dit hoofdstuk is van toepassing op lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk, dat in beheer is bij het waterschap.

### **Artikel 2.2 Oogmerken**

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- b. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- c. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

### **Artikel 2.3 Normadressaat**

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

### **Artikel 2.4 Specifieke zorgplicht**

1. Degene die een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover deze niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
- c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- d. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
- e. lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
- g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

### **Artikel 2.5 Maatwerkvoorschriften**

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 2.4 en 2.9 tot en met 2.60.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 2.9 tot en met 2.60.

### **Artikel 2.6 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden**

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

### **Artikel 2.7 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat**



1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel 2.6, wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

#### **Artikel 2.8 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap**

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de ontwikkelingen over die kwaliteit.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

#### **Artikel 2.9 Informeren over een ongewoon voorval**

Het dagelijks bestuur van het waterschap wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

#### **Artikel 2.10 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval**

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
- b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en
- d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

### **AFDELING 2.2 LOZEN VAN GRONDWATER BIJ SANERING OF ONTWATERING**

#### **Artikel 2.11 Lozen van grondwater bij saneringen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater, afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het lozen van dat grondwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.1, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 2.1 Emissiegrenswaarden**

| <b>Stof</b> | <b>Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam</b> | <b>Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam</b> |
|-------------|--|---|
| Naftaleen   | 0,2 µg/l   | 0,2 µg/l  |
| PAK's       | 1 µg/l   | 1 µg/l  |
| BTEX        | 50 µg/l  |   |

| Stof  | Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam | Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam |
|---|---|--|
| Vluchtige organohalogeenvoerbindingen uitgedrukt als chloor | 20 µg/l   |  |
| Aromatische organohalogeenvoerbindingen                     | 20 µg/l   |  |
| Minerale olie   | 500 µg/l  | 50 µg/l  |
| Cadmium   | 4 µg/l  | 0,4 µg/l   |
| Kwik  | 1 µg/l  | 0,1 µg/l   |
| Koper   | 11 µg/l   | 1,1 µg/l   |
| Nikkel  | 41 µg/l   | 4,1 µg/l   |
| Lood  | 53 µg/l   | 5,3 µg/l   |
| Zink  | 120 µg/l  | 12 µg/l  |
| Chroom  | 24 µg/l   | 2,4 µg/l   |
| Onopgeloste stoffen   | 50 mg/l   | 20 mg/l  |
| Benzeen   |   | 2 µg/l   |
| Tolueen   |   | 7 µg/l   |
| Ethylbenzeen  |   | 4 µg/l   |
| Xyleen  |   | 4 µg/l   |
| Tetrachlooretheen   |   | 3 µg/l   |
| Trichlooretheen   |   | 20 µg/l  |
| 1,2-dichlooretheen  |   | 20 µg/l  |
| 1,1,1-trichloorethaan                                       |   | 20 µg/l  |
| Vinylchloride   |   | 8 µg/l   |
| Som van de vijf hier bovenstaande stoffen                   |   | 20 µg/l  |
| Monochloorbenzeen   |   | 7 µg/l   |
| Dichloorbenzenen  |   | 3 µg/l   |
| Trichloorbenzenen   |   | 1 µg/l   |

### Artikel 2.12 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering, dat niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering en dat geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

### Artikel 2.13 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680;
  - b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
  - c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-EN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680, waarbij voor vinylchloride enkel NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
  - d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
  - e. voor cadmium, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852, waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2; en
  - g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

#### **Artikel 2.14 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.11 en 2.12, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij ontwatering, als:
  - a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of
  - b. het lozen plaatsvindt binnen bij wonen.

#### **AFDELING 2.3 LOZEN VAN AFVLOEIEND HEMELWATER DAT NIET AFKOMSTIG IS VAN EEN BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

#### **Artikel 2.15 Lozen van afvloeiend hemelwater**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat hemelwater:
  - a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
  - b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is; en
  - c. geen overig afvalwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit is.
2. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

#### **Artikel 2.16 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de lozingsactiviteit.

2. Ten minste zes maanden voor het veranderen van de lozingsactiviteit door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

#### AFDELING 2.4 LOZEN VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER

##### Artikel 2.17 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:

- a. 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
- b. 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
- c. 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
- d. 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
- e. 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.

2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:

- a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
- b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 maart 1997 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.

##### Artikel 2.18 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, geleid via een zuiveringsvoorziening.

2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.2.

**Tabel 2. 2 Emissiegrenswaarden**

| Stof                         | Emissiegrenswaarden mg/l bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam |              | Emissiegrenswaarden mg/l bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam |              |
|------------------------------|--|--------------|---|--------------|
|                              | Representatief etmaalmonster   | Steekmonster | Representatief etmaalmonster  | Steekmonster |
| Biochemisch zuurstofverbruik | 30 mg/l  | 60 mg/l      | 20 mg/l   | 40 mg/l      |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 150 mg/l   | 300 mg/l     | 100 mg/l  | 200 mg/l     |
| Totaal stikstof              |  |              | 30 mg/l   | 60 mg/l      |
| Ammoniumstikstof             |  |              | 2 mg/l  | 4 mg/l       |
| Onopgeloste stoffen          | 30 mg/l  | 60 mg/l      | 30 mg/l   | 60 mg/l      |
| Fosfor totaal                |  |              | 3 mg/l  | 6 mg/l       |

3. Het tweede lid is niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat en voor vermenging met ander afvalwater door een septictank wordt

geleid:

- a. met een nominale inhoud van 6 m<sup>3</sup> of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
- b. die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

#### **Artikel 2.19 Meet- en rekenbepalingen**

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1 of NEN-EN 1899-1;
  - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
  - c. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
  - d. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
  - e. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
  - f. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

#### **Artikel 2.20 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.17, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
  - b. de wijze van behandeling van het afvalwater; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

### **AFDELING 2.5 LOZEN VAN KOELWATER**

#### **Artikel 2.21 Koelwater**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.
3. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan:
  - a. 1000 kJ/s bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam; en
  - b. 10 kJ/s bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

#### **Artikel 2.22 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.21, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de maximale warmtevracht; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

### **AFDELING 2.6 LOZEN BIJ REINIGEN, CONSERVEREN, BOUWEN, RENOVEREN OF SLOPEN VAN BOUWWERKEN**

### **Artikel 2.23 Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen**

Afvalwater afkomstig van het reinigen of conserveren van bouwwerken wordt niet geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gaat om:

- a. afvalwater afkomstig van het afwassen met water; of
- b. afvalwater afkomstig van het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar.

### **Artikel 2.24 Werkinstructie bij reinigen en conserveren**

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het reinigen of conserveren van bouwwerken:

- a. is er een werkinstructie opgesteld; en
- b. wordt voor het deel van het bouwwerk dat boven de waterspiegel ligt een hulpconstructie voor de opvang van stoffen gebruikt die is afgestemd op de gebruikte techniek, de gebruikte stoffen en de stoffen die kunnen vrijkomen.

2. In de werkinstructie is in ieder geval opgenomen:

- a. welke technieken worden toegepast;
- b. welke stoffen kunnen vrijkomen; en
- c. welke stoffen worden gebruikt.

3. Als een hulpconstructie wordt gebruikt, is in de werkinstructie ook opgenomen:

- a. op welke manier de vloer, de zijwanden en de bovenzijde van de hulpconstructie zijn uitgevoerd;
- b. wat de omvang van het bouwwerk dat wordt gereinigd of geconserveerd is en wat de omvang van de hulpconstructie is;
- c. of de constructie een afzuiging met permanente onderdruk heeft;
- d. de wijze van opvang van afvalwater, als natte technieken worden gebruikt; en
- e. de aanvullende maatregelen die worden getroffen als wordt gewerkt bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s.

### **Artikel 2.25 Werkinstructie bij bouwen en slopen**

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken is er een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. op welke manier wordt gebouwd, gerenoveerd of gesloopt; en
- b. welke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen die worden gebruikt of die kunnen vrijkomen, in het oppervlaktewaterlichaam terechtkomen.

### **Artikel 2.26 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam**

Met het oog op het voorkomen of beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie, is voor de emissie in de lucht de emissiegrenswaarde voor stof 10 mg/Nm<sup>3</sup>, gemeten in een eenmalige meting.

### **Artikel 2.27 Meet- en rekenbepalingen**

Op het meten van stof is NEN-EN 13284-1 van toepassing.

### **Artikel 2.28 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.23 tot en met 2.25, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.24; of

b. voor het lozen afkomstig van het bouwen of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.253.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

## AFDELING 2.7 LOZEN BIJ OPSLAAN EN OVERSLAAN VAN INERTE GOEDEREN

### Artikel 2.29 Inerte goederen

Voor de toepassing van deze afdeling worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

### Artikel 2.30 Lozen bij opslaan van inerte goederen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

### Artikel 2.31 Lozen bij overslaan van inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.

3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:

- a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
- b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op het overslaan van inerte goederen bij wonen.

## AFDELING 2.8 LOZEN BIJ OPSLAAN OF OVERSLAAN VAN ANDERE DAN INERTE GOEDEREN

### Artikel 2.32 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitloggen

1. In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen worden geloosd op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten of geloosd meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.3, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 2.3 Emissiegrenswaarden**

| Stof   | Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l |
|--|------------------------------------|
| Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink | 1 mg/l                             |
| Minerale olie  | 20 mg/l                            |
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen                     | 50 µg/l                            |
| Onopgeloste stoffen  | 100 mg/l                           |
| Som van stikstofverbindingen                                   | 10 mg/l                            |
| Som van fosforverbindingen                                     | 2 mg/l                             |
| Chemisch zuurstofverbruik                                      | 200 mg/l                           |

### Artikel 2.33 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
  - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
  - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
  - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
  - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
  - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
  - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
  - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

### Artikel 2.34 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam bij:
  - a. het bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
  - b. het overslaan van zout voor het strooien op wegen;
  - c. het overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
  - d. het overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.
2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.
3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
  - a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
  - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

### Artikel 2.35 Gegevens en bescheiden



1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.32 en 2.8.3, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
  - a. de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Dit artikel is niet van toepassing op het overslaan van:
  - a. zout voor het strooien op wegen;
  - b. niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
  - c. niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

#### AFDELING 2.9 LOZEN UIT GEMEENTELIJKE VOORZIENINGEN VOOR INZAMELING EN TRANSPORT VAN AFVALWATER

##### **Artikel 2.36 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels**

Met het oog het doelmatig beheer van afvalwater kan het afvalwater afkomstig uit een openbaar ontwateringsstelsel, een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als:

- a. het lozen is gestart voorafgaand aan de inwerkingtreding van deze waterschapsverordening; en
- b. dat stelsel of dat riool voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van voorzieningen en maatregelen als bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 3°, van de Omgevingswet, en dat stelsel of dat riool volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

##### **Artikel 2.37 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen**

Met het oog het doelmatig beheer van afvalwater kan huishoudelijk afvalwater afkomstig uit een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat systeem voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van die systemen en volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

#### AFDELING 2.10 LOZEN BIJ ONTGRAVINGEN, BAGGERWERKZAAMHEDEN EN WERKZAAMHEDEN DOOR DE WATERBEHEERDER OP EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM

##### **Artikel 2.38 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

##### **Artikel 2.39 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem**

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam is bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in een waterbodem met de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. de toe te passen baggertechniek, en
- b. de bij het gebruik van die techniek gehanteerde werkwijze.

##### **Artikel 2.40 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij andere werkzaamheden dan bedoeld in artikel 2.38 op een oppervlaktewaterlichaam, die worden verricht door of namens de waterbeheerder in het kader van het waterbeheer, worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

#### **Artikel 2.41 Lozen van algen en bacteriën**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen algen en bacteriën uit een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op een ander oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij dezelfde waterbeheerder, als die werkzaamheden plaatsvinden door of namens de beheerder in het kader van het beheer van dat oppervlaktewaterlichaam.

#### **Artikel 2.42 Gegevens en bescheiden**

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.38, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
  - a. gegevens over de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem;
  - b. als de waterbodem de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, heeft: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.39; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Dit artikel is niet van toepassing als de ontgraving of baggerwerkzaamheden plaatsvinden door de beheerder of ter uitvoering van een onderhoudsverplichting als bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

### AFDELING 2.11 LOZEN BIJ SCHOONMAKEN DRINKWATERLEIDINGEN

#### **Artikel 2.43 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet, of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

### AFDELING 2.12 LOZEN BIJ CALAMITEITENOEFENINGEN

#### **Artikel 2.44 Lozen bij calamiteitenoefeningen**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening, anders dan afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

#### **Artikel 2.45 Gegevens en bescheiden**

- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.44, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt; en
  - b. welke stoffen dat blusschuim bevat.

### AFDELING 2.13 LOZEN BIJ TELEN, KWEKEN, SPOELLEN OF SORTEREN VAN GEWASSEN

**Artikel 2.46 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas**

1. In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.4, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 2.4 Emissiegrenswaarden**

| Stof                         | Emissiegrenswaarde in mg/l |
|------------------------------|----------------------------|
| Onopgeloste stoffen          | 100 mg/l                   |
| Biochemisch zuurstofverbruik | 60 mg/l                    |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 300 mg/l                   |

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
  - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
  - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 2.47 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen**

1. In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 100 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
  - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
  - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

**Artikel 2.48 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen**

1. In aanvulling op artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteelde gewassen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.5, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 2.5 Emissiegrenswaarden**

| Stof                | Emissiegrenswaarde in mg/l |
|---------------------|----------------------------|
| Onopgeloste stoffen | 100 mg/l                   |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Biochemisch zuurstofverbruik | 60 mg/l  |
| Chemisch zuurstofverbruik    | 300 mg/l |

#### Artikel 2.49 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.6, gemeten in een steekmonster.

**Tabel 2.6 Emissiegrenswaarden**

| Stof     | Emissiegrenswaarde in mg/l |
|----------|----------------------------|
| Chloride | 200 mg/l                   |
| IJzer    | 2 mg/l                     |

3. De artikelen 4.801 en 4.804 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn niet van toepassing.

#### Artikel 2.50 Lozen bij ontijzeren grondwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
  - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
  - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

#### Artikel 2.51 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
  - a. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
  - b. onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
  - c. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
  - d. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633.

#### Artikel 2.52 Gegevens en bescheiden

- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.46 tot en met 2.50, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de aard en omvang van de lozing; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

#### AFDELING 2.14 LOZEN BIJ MAKEN VAN BETONMORTEL EN UITWASSEN VAN BETON

##### **Artikel 2.53 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute**

Als in het omgevingsplan voor afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel, het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd of het uitwassen van beton een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd op een oppervlaktewaterlichaam of via die andere route.

#### AFDELING 2.15 LOZEN BIJ NIET-INDUSTRIËLE VOEDSELBEREIDING

##### **Artikel 2.54 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving**

Deze afdeling is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving met uitzondering van het lozen van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

##### **Artikel 2.55 Lozen bereiden van voedingsmiddelen**

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het bereiden plaatsvindt met:

- a. grootkeukenapparatuur;
- b. één of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of
- c. één of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen van ten hoogste 130 kilowatt.

2. Het afvalwater wordt alleen gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater geloosd, en wordt alleen geloosd voor zover de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.

##### **Artikel 2.56 Gegevens en bescheiden**

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.55, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

#### AFDELING 2.16 LOZEN VAN SPUIWATER UIT RECREATIEVE VISVIJVERS

##### **Artikel 2.57 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan spuiwater uit recreatieve visvijvers worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

##### **Artikel 2.58 Gegevens en bescheiden**

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.57, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

#### AFDELING 2.17 LOZEN VANAF VAARTUIGEN OF ANDERE DRIJVENDE WERKTUIGEN BIJ SPOELEN OF SCHEIDEN VAN ZAND OF GRIND

##### **Artikel 2.59 Lozen van spoelwater**

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kunnen de volgende afvalwaterstromen, afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

- a. afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van door dat vaartuig of werktuig vervoerd zeezand, tijdens het varen; en
- b. afvalwater dat vrijkomt bij het op dat vaartuig of werktuig scheiden van zand of grind.

#### AFDELING 2.18 ASVERSTROOIING

##### **Artikel 2.60 Asverstrooiing**

Het op een oppervlaktewaterlichaam individueel verstrooien van as door de nabestaande die de zorg voor de asbus heeft, bedoeld in artikel 66a, tweede lid, van de Wet op de lijkbezorging, is toegestaan.

#### AFDELING 2.19 ANDERE LOZINGEN

##### **Artikel 2.61 Vangnetvergunningplicht lozen op oppervlaktewater**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, als daarbij stoffen of warmte worden geloosd.
2. Het verbod geldt niet voor:
  - a. het lozen van stoffen of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
  - b. het lozen, bedoeld in de afdelingen 2.2 tot en met 2.18; en
  - c. het lozen van stoffen of warmte afkomstig van wonen.

##### **Artikel 2.62 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringtechnisch werk**

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een zuiveringtechnisch werk te verrichten.
2. Het verbod geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringtechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### AFDELING 2.20 AANVRAAGVEREISTEN, BEOORDELINGSREGELS EN VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING LOZINGSACTIVITEIT

##### **Artikel 2.63 Aanvraagvereisten aanvraag omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het debiet in kubieke meters per uur van het te lozen afvalwater;
- b. de regelmaat waarmee lozingen plaatsvinden;
- c. een aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;
- d. een riooltekening;
- e. de locaties van de lozingspunten;
- f. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van het lozen en de verwachte duur ervan;
- g. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
- h. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
- i. de samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
- j. de resultaten van de bepaling van de waterbezwaarlijkheid van de stoffen die worden geloosd, verricht volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- k. de resultaten van de immisietoets voor de te lozen stoffen, verricht volgens het Handboek Immisietoets, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
- l. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

#### **Artikel 2.64 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk is artikel 8.88 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

#### **Artikel 2.65 Voorschriften omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de artikelen 8.92 en 8.93 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

### **HOOFDSTUK 3 WATERONTTREKKINGSACTIVITEITEN**

#### **AFDELING 3.1 ONTTREKKEN VAN GRONDWATER EN INFILTREREN VAN WATER**

##### **Artikel 3.1 Gegevens en bescheiden vergunningvrije wateronttrekkingsactiviteiten**

1. Ten minste vier weken voor het begin van het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, waarvoor op grond van deze waterschapsverordening geen omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit is vereist, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;
- b. het aantal in te richten putten;
- c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;
- d. de diepte in meters van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het Normaal Amsterdams Peil;
- e. de lengte in meters van het effectieve filter in iedere put;
- f. de capaciteit van de pomp in kubieke meter per uur per put;
- g. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;

h. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken; en  
i. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:

1°. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;

2°. de diepte in meters waarop het water in de bodem wordt gebracht;

3°. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;

4°. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en

5°. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem te voorkomen of te beperken.

2. Het eerste lid geldt niet:

a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen melding van de wateronttrekkingsactiviteit hoeft te worden gedaan.

### **Artikel 3.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of het in de bodem brengen van water, voor aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;

b. het aantal in te richten putten;

c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;

d. de diepte in meters van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het Normaal Amsterdams Peil;

e. de lengte in meters van het effectieve filter in iedere put;

f. de capaciteit van de pomp in kubieke meters water per uur per put;

g. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;

h. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;

i. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken; en

j. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:

1°. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;

2°. de diepte in meters waarop het water in de bodem wordt gebracht;

3°. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;

4°. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en

5°. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken.

### **Artikel 3.3 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteit**

1. Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze



waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

2. Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

### Artikel 3.4 Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.94 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

### Artikel 3.5 Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water

1. Degene die grondwater onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening of water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltrerd water met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.

2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen of infiltraties kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.

3. Degene die water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de kwaliteit van dat water door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de in tabel 3.1 opgenomen parameters met de in die tabel aangegeven frequentie.

**Tabel 3.1 Parameters en meetfrequentie**

| Parameter                             | Afkorting        | Frequentie      |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| bacteriën van de coligroep            |                  | vierwekelijks   |
| Kleur                                 |                  | vierwekelijks   |
| zwevende stof                         | SS               | vierwekelijks   |
| geleidingsvermogen voor elektriciteit |                  | vierwekelijks   |
| temperatuur                           | T                | vierwekelijks   |
| zuurgraad                             | pH               | vierwekelijks   |
| opgelost zuurstof                     | O <sub>2</sub>   | vierwekelijks   |
| totaal organisch koolstof             | TOC              | vierwekelijks   |
| bicarbonaat                           | HCO <sub>3</sub> | vierwekelijks   |
| nitriet                               | NO <sub>2</sub>  | vierwekelijks   |
| nitraat                               | NO <sub>3</sub>  | vierwekelijks   |
| ammonium                              | NH <sub>4</sub>  | vierwekelijks   |
| totaal fosfaat                        | Totaal P         | vierwekelijks   |
| fluoride                              | F                | driemaandelijks |
| chloride                              | Cl               | vierwekelijks   |
| sulfaat                               | SO <sub>4</sub>  | driemaandelijks |

|                                    |     |                 |
|------------------------------------|-----|-----------------|
| natrium                            | Na  | driemaandelijks |
| ijzer                              | Fe  | driemaandelijks |
| mangaan                            | Mn  | driemaandelijks |
| chromium                           | Cr  | driemaandelijks |
| lood                               | Pb  | driemaandelijks |
| koper                              | Cu  | driemaandelijks |
| zink                               | Zn  | driemaandelijks |
| cadmium                            | Ca  | driemaandelijks |
| arsen                              | As  | driemaandelijks |
| cyanide                            | CN  | driemaandelijks |
| minerale olie                      |     | vierwekelijks   |
| adsorbeerbaar organisch halogeen   | AOX | vierwekelijks   |
| vluchtig organisch gebonden chloor | VOC | vierwekelijks   |
| vluchtige aromaten                 |     | vierwekelijks   |
| polycyclische aromaten             | PAK | driemaandelijks |
| fenolen                            |     | driemaandelijks |

4. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking of infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens verstrekt:

- a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfilterd water; en
- b. de kwaliteit van het geïnfilterde water.

5. Het eerste tot en met vierde lid gelden niet:

- a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

#### AFDELING 3.2 ONTTREKKEN VAN OPPERVLAKTEWATER

##### **Artikel 3.6 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken oppervlaktewater wordt gebruikt;
- b. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van ieder onttrekkingspunt;
- c. de capaciteit van de pomp in kubieke meter water per uur per onttrekkingspunt;
- d. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste wordt onttrokken;
- e. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan; en
- f. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de gevolgen te voorkomen of te beperken.

#### **HOOFDSTUK 4 BEPERKINGEN GEBIEDACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT EEN WATERSTAATSWERK**

## AFDELING 4.1 AANVRAAGVEREISTEN OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKINGENGEBIEDACTIVITEITEN

### **Artikel 4.1 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de activiteit, waarbij wordt vermeld op welke wijze gebruik zal worden gemaakt van het beperkingengebied;
- b. een toelichtende tekening en de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van de activiteit met daarbij het ontwerp en de afmetingen van het werk of het tracé van de kabel of de leiding;
- c. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;
- d. als een waterstaatswerk wordt gekruist door een boring: een boorplan met de volgende informatie:
  - 1°. een beschrijving van de horizontaal gestuurde boring overeenkomstig de Handleiding wegenbouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat;
  - 2°. een tekening met een aanduiding van de boorlijn;
  - 3°. een tekening van de dwarsdoorsnede in de langsrichting van de gekozen boorlijn; en
  - 4°. gegevens over de controleberekening of sterkteberekening van de buis op basis van een grondmechanisch onderzoek; en
- d. als de activiteit op, in of bij een kade of waterkering plaatsvindt: een stabiliteitsberekening van de kade of waterkering.

### **Artikel 4.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodem**

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden, als de activiteit betrekking heeft op werkzaamheden waarbij een waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, in aanvulling op artikel 4.1 de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een opgave van de hoeveelheid te verwijderen materiaal; en
- b. een aanduiding van het totaal te baggeren oppervlak in m<sup>2</sup>.

## Artikel 7.5 (bijlage I bruidsschat waterschapsverordening)

In de waterschapsverordening, bedoeld in artikel 22.14, eerste lid, van de Omgevingswet, wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### Bijlage I bij artikel 1.1 van deze waterschapsverordening, begripsbepalingen

Voor de toepassing van deze waterschapsverordening wordt verstaan onder:

*aangewezen oppervlaktewaterlichaam*: oppervlaktewaterlichaam dat is aangewezen in bijlage II; *ISO 5815-1*: ISO 5815-1:2003: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthiourem, versie 2003; *NEN 6600-1*: NEN 6600-1:2009: Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater, versie 2009;

*NEN 6633*: NEN 6633:2007: Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV), versie 2007;

*NEN 6966*: NEN 6966:2006: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma, versie 2006;

*NEN-EN 13284-1*: NEN-EN 13284-1:2001: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties - Deel 1: Manuele gravimetrische methode, versie 2001;

*NEN-EN 872*: NEN-EN 872:2005: Water - Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen - Methode door filtratie over glasvezelfilters, versie 2005;

*NEN-EN 1899-1*: NEN-EN 1899-1:1998: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BODn) - Deel 1: Verdunnings- en entmethode met toevoeging van allylthiourem, versie 1998;

*NEN-EN-ISO 5667-3*: NEN-EN-ISO 5667-3:2012: Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters, versie 2012;

*NEN-EN-ISO 9377-2*: NEN-EN-ISO 9377-2:2000: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie, versie 2000;

*NEN-EN-ISO 10301*: NEN-EN-ISO 10301:1997: Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden, versie 1997;

*NEN-EN-ISO 11885*: NEN-EN-ISO 11885:2009: Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), versie 2009;

*NEN-EN-ISO 12846*: NEN-EN-ISO 12846:2012: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie, versie 2012;

*NEN-EN-ISO 13395*: NEN-EN-ISO 13395:1997: Water - Bepaling van het stikstofgehalte in de vorm van nitriet en in de vorm van nitraat en de som van beide met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie, versie 1997;

*NEN-EN-ISO 15587-1*: NEN-EN-ISO 15587-1:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting, versie 2002;

*NEN-EN-ISO 15587-2*: NEN-EN-ISO 15587-2:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur, versie 2002;

*NEN-EN-ISO 15680*: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

*NEN-EN-ISO 15682*: NEN-EN-ISO 15682:2001: Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie, versie 2001;

*NEN-EN-ISO 17294-2*: NEN-EN-ISO 17294-2:2016: Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen, versie 2016;

*NEN-EN-ISO 17852*: NEN-EN-ISO 17852:2008: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorecentiespectrometrie, versie 2008;

*NEN-EN-ISO 17993*: NEN-EN-ISO 17993:2004: Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie, versie 2004;

*NEN-ISO 15705*: NEN-ISO 15705:2003: Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode, versie 2003;

*NEN-ISO 15923-1*: NEN-ISO 15923-1:2013: Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat, versie 2013;

*niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam*: ander oppervlaktewaterlichaam dan een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

## **Artikel 7.6 (bijlage bruidsschat waterschapsverordening Amstel, Gooi en Vecht)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Abcoudermeer  
Bijleveld  
Bullewijk, Waver  
Gaasp  
Gein  
Grachten en boezemwateren Amsterdam  
Grote Heijcop  
Heinoomsvaart, Geer, Kerkvaart en  
Danne  
Heulsloot  
Holendrecht en Angstel (Abcoude-Loenersloot)  
Karnemelksloot  
Kromme Mijdrecht en Grecht  
Muidertrekvaart  
Naarder Vestinggrachten  
Naardertrekvaart  
Nieuwe Wetering  
Oude Waver  
Ringvaart Waterschap Groot-Mijdrecht en Geuzensloot  
Smalweesp  
Weespertrekvaart  
Winkel

### **Artikel 7.7 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening De Stichtse Rijnlanden)**

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden wordt een bijlage opgenomen, luidende:

#### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Bijleveld  
Caspergauwse Wetering  
Dubbele Wiericke  
Enkele Wiericke  
Galecopper Wetering  
Haarrijn  
Hakswetering  
Gekanaliseerde Hollandse IJssel  
Kromme Rijn  
Kruisvaart  
Leidsche Rijn  
Maalvliet de Keulevaart  
Maalvliet de Koekkoek  
Maalvliet de Pleyt  
Maalvliet voor gemaal Bijleveld  
Maalvliet gemaal de Tol (Machine wetering de Tol)  
Merwedekanaal (benoorden de Lek)  
Nieuwe Gracht  
Oude Rijn  
Vaartsche Rijn en Oude Gracht  
Zilveren schaats Utrecht

### **Artikel 7.8 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hollands Noorderkwartier)**

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier wordt een bijlage opgenomen, luidende:

#### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Balgzandkanaal  
Beemsterringvaart  
Buitenhaven Schardam  
Buitenhaven van Enkhuizen  
Buitenlinie Gracht  
Buitenwaterloop Aagtdorperpolder  
Buitenwaterloop gemaal De Kampen  
Buitenwaterloop gemaal De Leyen  
Buitenwaterloop Groeterpolder  
Buitenwaterloop van de Kostverlorenpolder  
De Kolk  
De Rijd  
Den Oeversche Vaart  
Geul door de Zuiderhaven van Den Oever  
Egalementsloot  
Fortgracht fort Dirksz. Admiraal  
Fortgracht fort Erfprins  
Fortgracht fort Westoever  
Gat van de Meer bij Akkersloot  
Gouwzee en haven van Monnickendam  
Groote Sloot

Haven melkfabriek te Lutjewinkel  
Haven van Avenhorn  
Haven van Schagen  
Haven van Uitgeest  
Haven westoever en Spoorweghaven te Den Helder  
Havens van Den Helder  
Helders Kanaal  
Hoogovenkanaal en Hoogovenhaven  
Houtvaart  
Industriehaven  
Johan van Hasseltkanaal (oost)  
Kanaal Alkmaar (Omval) – Kolhorn  
Keelgracht of Fortgracht fort Oostoever  
Knollendammervaart  
Koopvaardersbinnenhaven  
Krabbendamervaart  
Kromme Gouw  
Maritieme Binnenhaven en Afsluitingskanaal  
Markervaart en Kogerpolderkanaal  
Molensloot of Oudevaart  
Nieuwlandersingel  
Noordhollandsch Kanaal  
Ooster Egalementsloot  
Oosterhaven en Verlengde Oosterhaven  
Oosterveersloot  
Oudburgervaart  
Oude Haven van Enkhuizen  
Parallelsloot zandwinplas Dirkshorn  
Purmerringvaarten  
Ringvaart van de Schagerwaard  
Ringvaart van de Koogpolder  
Ringvaart Wijde Wormer  
Scarpetten (Groot en Klein)  
Scheidingsvliet  
Schermerringvaart  
Slootvaart  
Spoorweghaven en Buyshaven te Enkhuizen  
Spoorweghaven te Den Helder  
Stadsgrachten 'De Schooten'  
Stadswateren Nieuw Den Helder  
Stinkevuil of Purmer Ee  
't Zwet  
Trekvaart van Het Schouw naar Monnickendam  
Uitwatering van de Broekermolen  
Uitwateringskanaal Geestmerambacht  
Ursemervaart  
Van Ewijcksvaart en Boezem van de Zijpe  
Veersloot bij Dirkshorn  
Veersloot of Schermersloot  
Verbindingssloot Noordhollands Kanaal  
Vuile Graft  
Waardkanaal  
Waterloop van de Zuurvenspolder  
Werkhaven Spaansen  
Wester Egalementsloot  
Wieringerwerfvaart  
Wijzend  
Zandwinplas Dirkshorn  
Zeddegat  
Zijkanaal D en Nauernasche Vaart  
Zijkanaal E (Noordzeekanaal)  
Zuiderhaven te Oudeschild

Zwaaihaven

#### **Artikel 7.9 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Delfland)**

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Delfland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Coolhaven  
Delfshavense Schie  
Havengebied Delfshaven te Rotterdam  
Polderwatering  
Schiedamse Schie van Coolhaven tot aan Schie-Schiekanaal  
Stadswateren van Schiedam

#### **Artikel 7.10 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Rijnland)**

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Rijnland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aarkanaal, Leidse Vaart en Drecht  
Does en omliggende kanalen  
Gouwe en oostelijk deel Oude Rijn  
Noordelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer  
Oostelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer  
Spaarne, Mooie Nel en Liede  
Trekvaart systeem  
Vliet, Rijn-Schiekanaal, Oude Rijn tot uitwatering Katwijk met uitzondering van de singels in Leiden en een gedeelte van de Haarlemmertrekvaart  
Westelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer

#### **Artikel 7.11 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Schieland en de Krimpenerwaard)**

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Noorderkanaal, Rotte, Boezemsingel  
Ringvaart ZPP, Hennipsloot  
Vaart Bleiswijk

#### **Artikel 7.12 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Aa en Maas)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Aa en Maas wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:  
Aa benedenstrooms Veghel tot Den Bosch



Aa door stedelijk gebied Veghel  
Aa van Gemert tot Veghel  
Dieze  
Drongelens Kanaal  
Eindhovens Kanaal  
Verbindingskanaal in het Bossche Veld  
Gekanaliseerde Dieze, Zuid-Willemsvaart  
Haven Noord of Burgemeester van Veldhuizenhaven  
Hertogswetering, Grave tot Ossermeer  
Hoefgraaf  
Industriehaven te Helmond  
Industriehavens 's-Hertogenbosch  
Koningsvliet  
Kraaijenbergse Plassen  
Ossermeer tot Gewande  
Oude Zuid-Willemsvaart  
Rietveldenhaven  
Stads-Aa  
Stadsdommel  
Teeffelensche Wetering  
Traverse door Helmond

#### **Artikel 7.13 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Brabantse Delta)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Brabantse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aa of Weerijs  
Bovenmark  
De Baak (onderdeel Kruislandse Kreken)  
De Beek (onderdeel Kruislandse Kreken)  
Dintel  
Donge  
Gat van den Ham  
Haven Rosendaal  
Kerkvaart en Capelsche Haven  
Markkanaal  
Mark-Vliet kanaal  
Mark  
Oude Leij benedenstrooms van de kruising met de N282 (Oude Rijksweg)  
Oude Maasje  
Roode vaart ten noorden van Zevenbergen.  
Singels Breda  
Steenbergse Haven  
Steenbergse Vliet  
Vloedspui en Haven van Hooge Zwaluwe  
Waalwijkse Haven  
Zuiderafwateringskanaal

#### **Artikel 7.14 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening De Dommel)**

In de waterschapsverordening van Waterschap De Dommel wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Afwateringskanaal Dommel  
Beatrixkanaal  
Dommel  
Eindhovens Kanaal  
Essche Stroom  
Groote Aa  
Nieuwe Leij  
Voortse Stroom  
Wilhelminakanaal (Aa en Maas tot Brabantse Delta)

#### **Artikel 7.15 (bijlage bruidsschat waterschapsverordening Drents Overijsselse Delta)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Drents Overijsselse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

*Voormalig Waterschap Groot Salland:*  
Ganzendiep, Goot en Scheepvaartgat  
Havens Deventer  
Stadsgrachten en havens te Zwolle  
Vecht, vanaf stuw Vechterweerd tot het Zwarte Water  
Venerietekanaal

*Voormalig Waterschap Reest en Wieden:*  
Beilervaart  
Drentsche Hoofdvaart  
Haven van Vollenhove  
Hoogeveensche Vaart, Verlengde Hoogeveensche Vaart  
Linthorst Homankanaal  
Mallegat  
Meppelerdiep  
Oranjekanaal

#### **Artikel 7.16 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hollandse Delta)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Hollandse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

##### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Boezemvliet  
Devel  
Haven van Brielle  
Haven te Spijkenisse  
Haven van Strijen  
Havens van Middelharnis  
Jachthaven van Zwartewaal  
Kanaal door Voorne  
Koopvaardijhaven te Hellevoetsluis  
Scheepvaart-/Voedingskanaal  
Zuiderdiep

#### **Artikel 7.17 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hunze en Aa's)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Hunze en Aa's wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

AG Wildervanckkanaal  
Alteveerkanaal  
B.L. Tijdenskanaal  
Bourtangekanaal  
De Vaart  
Dreefleiding  
Eemskanaal  
Havenkanaal  
Kanaal Veendam – Musselkanaal  
Muntendammerdiep  
Mussel Aa kanaal  
Musselkanaal  
Noord Willemskanaal  
Oosterdiep  
Oosterhornhaven  
Oosterhornkanaal  
Pekel Aa  
Pekelerhoofddiep  
Rensel  
Ruiten Aa kanaal  
Scholtenskanaal  
Stadskanaal  
Ter Apelkanaal  
Termunterzijldiep  
Westerwoldse Aa van Klein Ulsda tot en met Nieuw Statenzijl  
Winschoterdiep

### **Artikel 7.18 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Noorderzijlvest)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Noorderzijlvest wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aduarderdiep  
Bierumermaar  
Boterdiep  
Damsterdiep  
Delthe  
Dwarsdiep  
Eendrachtskanaal  
Eenumermaar  
Enumatilster Matsloot  
Gave  
Garsthuistermaar  
Godlinzemaar  
Gravelandsewijk  
Groote Tjariet  
Groeve-Noord  
Groote Diep  
Groote Heekt  
Grote Masloot  
Hoendiep

Hoerediep  
Hoornsevaart  
Houwerzijlstervaart  
Husingokanaal  
Jonkersvaart  
Kanaal Baflo  
Klievemaar  
Kloosterlagemaar  
Kolonievaart  
Kommerzijlsterdiet  
Kommerzijlsterrijte  
Koningsdiep  
Krewerdermaar  
Kromme Raken  
Langs- of Wolddiep  
Leeksterhoofddiep  
Leermenstermaar  
Leimaar  
Lettelberterdiep  
Lievesediepje  
Lindt  
LopsterWijmers  
Losdorpstermaar  
Lustigemaar  
Mensingeweer  
Mensingeweesterloopdiep  
Munnikesloot  
Nieuwe Diep  
Niezijlsterdiep  
Oldehoofsch kanaal  
Omgelegde Eelderdiep  
Oostervoortsediep  
Oude Ae  
Oude Wijk  
Oude Wijmers  
Peizerdiep  
Peizer Schipsloot  
Pieterbuurstermaar  
Poeldiep  
Rasquerdermaar  
Reitdiep  
Rodenerwolder Schipsloot  
Rodervaart  
Sauwerdermaar  
Spijkerstermaar  
Stitswerdermaar  
Uitwierdermaar  
Van Starckenborghkanaal  
Warffumermaar  
Warfhuisterloopdiep  
Westerwijtwerdermaar  
Westerendermaar  
Wetsingermaar  
Winsummerdiep  
Veenhuizerkanaal  
Verbinding-Heekt  
Vismaar  
Zesde wijk  
Zijldijkstermaar  
Zuidwending

**Artikel 7.19 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Vechtstromen)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Vechtstromen wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

*Voormalig Waterschap Regge en Dinkel:*

Bornsche Beek  
Elsbeek  
Kanaal Almelo-De Haandrik  
Lateraalkanaal  
Linderbeek

*Voormalig Waterschap Velt en Vecht:*

Binnengracht (westelijk deel)  
Bladderswijk (Oranjekanaal) en Bargermeerkanaal  
Coevorden-Vechtkanaal  
Kanaal Almelo-De Haandrik (Overijsselsch Kanaal)  
Reest en Wieden Oost, regionale kanalen  
Velt en Vecht, kanalen  
Verbindingskanaal en Buitengracht te Coevorden

### **Artikel 7.20 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Rijn en IJssel)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Rijn en IJssel wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aastrang  
Barchemse Veengoot  
Bolksbeek  
Didamse Wetering  
Dommerbeek  
Eefse Beek en Molenbeek  
Elsbeek  
Grote Waterleiding  
Keizersbeek  
Meibeek / Nieuwe Waterleiding  
Oosterwijkse Vloed  
Oude IJssel  
Oude Schipbeek  
Stroomkanaal Hackfort  
Vierakkerselaak  
Wehlse Beek  
Wijde Wetering en Zevenaarse Wetering  
Zuidelijk Afwateringskanaal

### **Artikel 7.21 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Rivierenland)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Rivierenland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Linge (mond Kanaal van Steenenhoek tot Boven Merwede)  
Merwede kanaal  
Haven te Vianen

**Artikel 7.22 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Scheldestromen)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Scheldestromen wordt een bijlage opgenomen, luidende:

**Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:  
Havens van Middelburg, ten zuid-oosten van het Kanaal door Walcheren  
Kanaal door Walcheren vanaf Vlissingen tot Veere, met uitzondering van de bebouwde kom van Middelburg  
Massagoedhaven  
Noorderkanaalhaven  
Toeleidingskanaal Oostsluis/Oostbuitenhaven  
Zevenaarhaven

**Artikel 7.23 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Vallei en Veluwe)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Vallei en Veluwe wordt een bijlage opgenomen, luidende:

**Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:  
Arkervaart en haven van Nijkerk  
De Grote Wetering  
De Oude IJssel bij Zutphen  
De Veluwe Wetering  
De Waa in Hattem  
Eem en havens van Amersfoort  
Haven Harderwijk  
Havenkanaal Elburg  
Het Apeldoorns kanaal  
Noordermerkkanaal  
Stadsgracht Elburg  
Toegangsgeul en Lorentzhaven te Harderwijk  
Toevoerkanaal en Uitvliet (bij Terwolde)  
Uitvliet Gelderse gracht  
Uitvliet Polder Hattem  
Valleikanaal

**Artikel 7.24 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Zuiderzeeland)**

In de waterschapsverordening van Waterschap Zuiderzeeland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

**Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:  
Creilervaart  
Espelervaart  
Hoge Dwarsvaart  
Hoge Vaart  
Kampersluisvaart  
Kuindervaart  
Lage Dwarsvaart

Lage Vaart  
Larservaart  
Leemvaart  
Lemstervaart  
Luttelgeestervaart  
Marknesservaart  
Nagelervaart  
Oostervaart  
Ruttensevaart  
Sluisvaart  
Swifervaart  
Urkervaart  
Zuidervaart  
Zwolse Vaart

### **Artikel 7.25 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Fryslân)**

In de waterschapsverordening van Wetterskip Fryslân wordt een bijlage opgenomen, luidende:

#### **Bijlage II**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

1<sup>e</sup> Industriebaven  
2<sup>e</sup> Industriebaven  
Afvoerkanaal  
Akkrumerrak  
Bakhuizervaart  
Biggemar  
Blauwhuisteropvaart  
Blijaervaart  
Boksleat  
Boksumer Zool  
Bolswardertrekvaart  
Bolswardervaart  
Bonkesloot  
Bosksleat  
Brandeburevaart  
Brandemeer  
Broere Sloot  
Buitendijksche Hoofdvaart  
Burmaniasloot  
Cornjumervaart  
De Baai  
De Bliken  
De Boarn  
De Drait  
De Ee  
De Geeuw  
De Greuns  
De Grote Potten  
De Haven  
De Lauwers  
De Lits  
De Luts  
De Potmarge  
De Rijd  
De Swadde  
De Tijnje  
De Zwemmer  
De Zwette  
Diepe Dolte

Diepsloot  
Dijgracht  
Dijkvaart  
Doezumertocht  
Dokkumer Ee  
Dokkumerdiep  
Dokkumergrotdiep  
Dolte  
Drachtstervaart  
Drogge Dolte  
Dwarsmeer  
Dwarsried  
Exmorravaartje  
Fammegat  
Fammensrakken  
Foudgumervaart  
Franekervaart  
Gaastmeer  
Geeuw  
Goengahustersleat  
Gooyumervaart  
Graft  
Gref  
Grietmansrak  
Groote Brekken  
Groote Gaastmeer  
Groote Zijlroede  
Grote Sluis  
Haan's Krite  
Haiemer Dolte  
Haklandshop  
Hallumertrekvaart  
Harlingervaart  
Hartwerdervaart  
Haven  
Heafeart  
Heegervar  
Heerengracht  
Heerensloot  
Heerenwegstervaart  
Heidenschapstervaart  
Heloma of Jonkersvaart  
Hennaarderopvaart  
Henshuister Deel  
Het Diep  
Het Diepe Gat  
Het Ges  
Het Hop  
Het Nieuwe Kanaal  
Het Ouddeel  
Het Oudhof  
Het Var  
Het Vliet  
Hofmeer  
Hollegracht  
Holwerdervaart  
Horsae  
Horseweg  
Houkesloot  
Houtvaart  
Idskenhuistervaart  
Idzegaster Poel



Indijk  
It Swin  
Jaanvaart  
Jachthavenkanaal  
Janssleat  
Jelsumervaart  
Jelsumervaart  
Jeltesloot  
Johan Friso Kanaal  
Jongebuurstersleat  
Jorwerdervaart  
Joustervaart  
Jutrijpervaart  
Kalkhaven  
Keizersgracht  
Kerksloot  
Kipsloot  
Kleine Zijlroede  
Koevordermeer  
Kollumerkanaal  
Koude Maag  
Koudumervaart  
Kromme Grou  
Kromme Ie  
Kromme Knjilles  
Kromme Sleat  
Kroonduikersvaart  
Kruiswater  
Kuikhornstervaart  
Langdeel  
Langstaarte Poel  
Leijenpoel  
Leijensloot  
Lemsterrijn  
Lijkvaart  
Linde  
Lollumervaart  
Louwe Poel  
Lutkewierumer-opvaart  
Mantgumervaart  
Marssumervaart  
Meinesleat  
Melkvaart  
Moddergat  
Modderige Bol  
Molendraai  
Murk  
Nauwe Galle  
Nauwe Geeuw  
Nauwe Greuns  
Nauwe Larts  
Nauwe Wijmerts  
Neare Golle  
Nieuwe Diep  
Nieuwe Drait  
Nieuwe Dwarskanaal  
Nieuwe Heerenveense kanaal  
Nieuwe Kanaal  
Nieuwe Vaart  
Nieuwe Zwemmer  
Nije Sansleat  
Nijegaastervaart

Nijhuizemervaart  
Nonnegat  
Noordbroekstervaart of S  
Noorder Ee  
Noordergracht  
Noordwoldervaart  
Oosterbrugslot  
Oosterse Hei  
Oosterwierumeroudvaart  
Oud Dokkumerdiep  
Ouddiep  
Oude Drait  
Oude Geeuw  
Oude Harlingervaart  
Oude Meer  
Oude Ried  
Oude Vaart  
Oude weg  
Peanster Ie  
Pier Cristiaansloot  
Pikmeer  
Pingjumervaart  
Piter Jehannes gat  
Polsleat  
Potmarge  
Prinsengracht  
Prinsenwijk  
Prinses Margrietkanaal  
Rien Sluis  
Rijperkerkstervaart  
Rijstervaart  
Rjochte Grou  
Rogsloot  
Rozengracht  
Sansleat  
Scharsterrijn  
Scheensloot  
Schipsloot  
Schoterlandse Compagnonsvaart  
Sexbierumervaart  
Singel  
Sitebuorster Ie  
Slachtegat  
Sminkevaart  
St. Jacobsvaart  
Steggerdavaart  
Stienservaart  
Stroobossertrekvaart  
Stroomkanaal  
Terhernster Djip  
Terhernster Mar  
Terkaplesterpoelen  
Tersoalster Zijlroede  
Tienesloot  
Tietjerkstervaart  
Tjonger of Kuinder  
Trekvaart  
Tsjarderfeart  
Twizelerfeart  
Tzummarumervaart  
Ulekrite  
Vaart van St. Nicolaasga

Valomstervaart  
Van Harinxmakanaal, Lange Meer  
van Panhuijskanaal  
Vlakke Brekken  
Vliet  
Wartenster Wiid  
Weidumervaart  
Welle  
Welsrijpervaart  
Wergeasterfeart  
Westerdijksvaart  
Westerse Hei  
Wielhals  
Wijddraai  
Wijde Ee  
Wijde Sloot  
Wijde Wijmerts  
Wijmerts  
Wijtgaardstervaart  
Wirdumervaart  
Witakkersvaart  
Witmarsumervaart  
Workumertrekvaart  
Woudmansdiep  
Woudsenderrakken  
Woudvaart  
Wynservaart  
Zandrak  
Zandvaart  
Zijldiep  
Zijlroede  
Zijlsterrijd  
Zijltjessloot  
Zoolsloot  
Zuidensstervaart  
Zuider Ee  
Zwettehaven

**Artikel 7.26 (toelichting hoofdstukken bruidsschat waterschapsverordening)**

In de toelichting bij de waterschapsverordening wordt de tekst ingevoegd die in bijlage II bij dit besluit is opgenomen.

## **HOOFDSTUK 8 OVERGANGSRECHT**

### **AFDELING 8.1 OVERGANGSBEPALINGEN PER ONDERWERP**

#### **Artikel 8.1.1 (melding, kennisgeving, andere informatieverplichting)**

1. Dit artikel is van toepassing op meldingen en kennisgevingen van een activiteit op grond van:
  - a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
  - b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
  - c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
  - d. het Besluit lozing afvalwater huishoudens;
  - e. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
  - f. het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval;
  - g. het Besluit ontgrondingen in rijkswateren;
  - h. het Besluit risico's zware ongevallen 2015;
  - i. het Bouwbesluit 2012;
  - j. het Mijnbouwbesluit;
  - k. het Waterbesluit;
  - l. de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden.
2. Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan, en als op die activiteit na de inwerkingtreding van die wet een verbodsbepaling als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de Omgevingswet van toepassing is, geldt als een melding van die activiteit als bedoeld in dat lid.
3. Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan, en als voor die activiteit na de inwerkingtreding van die wet op grond van artikel 4.3, eerste lid, van de Omgevingswet een andere informatieverplichting dan een melding geldt, geldt als een verstrekking van gegevens en bescheiden over die activiteit.
4. Een aanvraag om een ontheffing of vergunning voor een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is ingediend, en als op die activiteit na de inwerkingtreding van die wet een verbodsbepaling als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de Omgevingswet van toepassing is, geldt als een melding van die activiteit als bedoeld in dat lid. De artikelen 4.3 en 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet zijn in dat geval niet van toepassing.

#### **Artikel 8.1.2 (jaarlijkse verstrekking van gegevens)**

1. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in de artikelen 3.16n, tweede lid, 3.68, eerste lid, en 3.73, eerste lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet.
2. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in artikel 6.11d van het Waterbesluit, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan het kalenderjaar waarin de Omgevingswet in werking treedt.
3. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in artikel 3a.8 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan het kalenderjaar waarin de Omgevingswet in werking treedt.

#### **Artikel 8.1.3 (melding ongewoon voorval)**

1. Dit artikel is van toepassing op meldingen van een ongewoon voorval op grond van:
  - a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
  - b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
  - c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
  - d. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
  - e. het Waterbesluit;
  - f. de Waterwet;
  - g. de Wet milieubeheer.

2. Een melding van een ongewoon voorval die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan en waarop na de inwerkingtreding van die wet op grond van artikel 4.3, eerste lid, van de Omgevingswet een verplichting tot het informeren van het bevoegd gezag over een ongewoon voorval van toepassing is, geldt als een verstrekking van gegevens en bescheiden over dat voorval.

#### **Artikel 8.1.4 (gelijkwaardige maatregel)**

1. Dit artikel is van toepassing op besluiten waarmee toestemming wordt verleend voor het treffen van een andere maatregel van gelijkwaardig niveau op grond van het:

- a. Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;
- c. Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- d. Besluit lozen buiten inrichtingen;
- e. Waterbesluit.

2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit is ingediend, waarmee toestemming wordt verleend voor het treffen van een andere maatregel van gelijkwaardig niveau, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

3. Een besluit waarbij is bepaald dat met een andere maatregel dan de voorgeschreven maatregel ten minste een gelijkwaardig niveau van bescherming wordt bereikt en dat onherroepelijk is, geldt als een toestemming als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de Omgevingswet.

#### **Artikel 8.1.5 (maatwerkvoorschriften, nadere voorschriften, nadere voorwaarden of maatregelen)**

1. Dit artikel is van toepassing op besluiten tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden of het nemen van maatregelen op grond van:

- a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- d. het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden;
- e. het Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- f. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- g. het Bouwbesluit 2012;
- h. het Vuurwerkbesluit;
- i. het Waterbesluit;
- j. de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden.

2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften is ingediend, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een ontwerp van een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of het opleggen van nadere voorwaarden ter inzage is gelegd op de voorbereiding waarvan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

4. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden of het nemen van maatregelen, toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of het besluit is bekendgemaakt, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

5. Een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden, of het nemen van maatregelen dat onherroepelijk is, geldt als:

- a. een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die voorschriften of nadere voorwaarden gaan over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel; of

b. een besluit tot het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning als op grond van artikel 4.5, derde lid, van de Omgevingswet is bepaald dat een maatwerkvoorschrift niet kan worden gesteld omdat over een onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning kan worden verbonden.

6. Als sprake is van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet en voor die activiteit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften onherroepelijk is, geldt dat besluit als het verbinden van voorschriften aan die omgevingsvergunning als krachtens artikel 4.5, derde lid, van de Omgevingswet is bepaald dat een maatwerkvoorschrift niet kan worden gesteld als over het onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning kan worden verbonden.

#### **Artikel 8.1.6 (uitzondering of voorwaarde van toepassing op activiteit)**

1. Dit artikel is van toepassing op activiteiten waarvoor uitzonderingen zijn opgenomen of voorwaarden zijn gesteld voor de toepassing van een bepaling:

- a. bij of krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. bij of krachtens het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- c. in het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden;
- d. in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

2. Als op een activiteit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een bepaling niet van toepassing is, omdat die activiteit valt onder een uitzondering op die bepaling, blijft die uitzondering, zoals die luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, nog twee kalenderjaren na de inwerkingtreding van die wet op die activiteit van toepassing, mits die activiteit naar aard en omvang niet verschilt van de activiteit zoals die werd verricht voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

3. Als op een activiteit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een bepaling niet van toepassing is, omdat de aan die activiteit gestelde voorwaarde niet van toepassing is, blijft die voorwaarde, zoals die luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, nog twee kalenderjaren na de inwerkingtreding van die wet van toepassing als een aan die activiteit gestelde voorwaarde.

4. Het tweede en derde lid zijn alleen van toepassing op die activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn aangewezen.

#### **Artikel 8.1.7 (vergunningvoorschriften complexe bedrijven)**

1. De volgende regels over milieubelastende activiteiten gelden als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- a. regels over de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in paragraaf 4.28;
- b. regels over het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- c. regels over het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40; en
- d. regels over het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101.

2. De volgende regels over lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam gelden als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- a. regels over de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in paragraaf 4.28;
- b. regels over het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- c. regels over het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40; en
- d. regels over het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

3. De artikelen 4.403, 4.492, 4.503, 4.1026 en 4.1054 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn in die gevallen niet van toepassing.

#### **Artikel 8.1.8 (geldigheid omgevingsvergunning van rechtswege uitstroomvoorziening)**

Aan de geldigheid van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk die bestaat uit het in stand houden van een uitstroomvoorziening, bedoeld in artikel 6.39, tweede lid, 6.53, tweede lid, 7.48, tweede lid, of 7.58, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is geen termijn verbonden.

#### **Artikel 8.1.9 (geldigheid omgevingsvergunning van rechtswege lozingsactiviteit)**

Aan de geldigheid van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, is geen termijn verbonden.

#### **Artikel 8.1.10 (geldigheid omgevingsvergunning van rechtswege beperkte milieutoets)**

Aan de geldigheid van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.13, 3.106, eerste lid, onder a, b, c, d of f, 3.115, onder c, 3.125, eerste lid, onder c, 3.130, onder a, b, c, d, e, f of i, 3.137, 3.153, 3.163, 3.174, 3.202, 3.277, 3.281 of 3.332, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is geen termijn verbonden.

### AFDELING 8.2 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN OF GEWIJZIGD BESLUIT

#### *§ 8.2.1 Overgangsbepaling Aanwijzingsbesluit Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken*

##### **Artikel 8.2.1 (beperkingenbesluiten gemeentelijke monumenten)**

Artikel 2, eerste lid, van het Aanwijzingsbesluit Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken in samenhang met het onderdeel van de bijlage bij dat artikellid met de vermelding van artikel 149 van de Gemeentewet en de daarbij behorende beschrijving onder de categorie Gemeentewet, zoals dat onderdeel luidde voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft tot het in artikel 22.4 van de Omgevingswet bedoelde tijdstip van toepassing op een beperkingenbesluit als bedoeld in dat onderdeel.

#### *§ 8.2.2 Overgangsbepalingen Activiteitenbesluit milieubeheer*

##### **Artikel 8.2.2 (regels gemeentelijke verordeningen)**

Een verordening als bedoeld in artikel 2.17, zevende lid, in samenhang met artikel 2.17a, vijfde lid, 2.18, vijfde lid, 2.19a, tweede lid, 2.21, eerste of tweede lid, 3.63, vijfde lid of 3.148, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer die van kracht is, blijft uiterlijk tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip gelden.

##### **Artikel 8.2.3 (informerende emissie zeer zorgwekkende stof)**

Artikel 5.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving treedt in werking met ingang van 1 januari van het kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit activiteiten leefomgeving in werking is getreden. Tot dat tijdstip blijft artikel 2.4, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, van toepassing.

#### *§ 8.2.3 Overgangsbepaling Besluit algemene regels milieu mijnbouw*

##### **Artikel 8.2.4 (instemming en lopende procedure)**

1. Een instemming voor een activiteit als bedoeld in de artikelen 5a en 8a van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning voor die activiteit als bedoeld in artikel 3.321 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Voorschriften, beperkingen of voorwaarden als bedoeld in artikel 5b van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aan een instemming zijn verbonden, gelden als vergunningvoorschriften als bedoeld in paragraaf 5.1.4 van de Omgevingswet.
3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een instemming voor een activiteit als bedoeld in artikel 5a of 8a van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw is ingediend, blijft het oude recht van toepassing totdat het besluit onherroepelijk wordt.

*§ 8.2.4 Overgangsbepaling Besluit Erfgoedwet archeologie*

**Artikel 8.2.5 (gemeentelijke monumenten en voorbeschermd gemeentelijke monumenten)**

1. Voor de toepassing van artikel 2.2, tweede lid, onder d, van het Besluit Erfgoedwet archeologie wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermd gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.
2. Het eerste lid is van toepassing:
  - a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
  - b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of het omgevingsplan nog geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

*§ 8.2.5 Overgangsbepaling Besluit externe veiligheid buisleidingen*

**Artikel 8.2.6 (nadeelcompensatie Besluit externe veiligheid buisleidingen)**

1. Het oude recht blijft van toepassing op een verzoek om schadevergoeding dat wordt ingediend binnen vijf jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet, als voor de inwerkingtreding van die wet schade is veroorzaakt door een onherroepelijk besluit als bedoeld in artikel 5, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid buisleidingen.
2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet:
  - a. een aanvraag om een besluit als bedoeld in het eerste lid is ingediend,
  - b. een ontwerp van een ambtshalve te nemen besluit als bedoeld in het eerste lid ter inzage is gelegd, of
  - c. voor een ambtshalve te nemen besluit als bedoeld in het eerste lid toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of een ambtshalve te nemen besluit is bekendgemaakt, en het besluit onherroepelijk wordt na de inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft het oude recht van toepassing op een verzoek om schadevergoeding, veroorzaakt door dat besluit, als dat is ingediend binnen vijf jaar nadat het besluit is vastgesteld.
3. Het oude recht blijft van toepassing op het verzoek om schadevergoeding tot het besluit op dat verzoek onherroepelijk wordt en, bij toewijzing van het verzoek, de toegewezen schadevergoeding volledig is betaald.
4. Afdeling 4.1 van de Invoeringswet Omgevingswet is in die gevallen niet van toepassing.

*§ 8.2.6 Overgangsbepaling Besluit externe veiligheid inrichtingen*

**Artikel 8.2.7 (veiligheidscontour)**



1. Als een veiligheidscontour als bedoeld in artikel 14 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is vastgelegd in een onherroepelijk besluit, geldt dat besluit als deel van het omgevingsplan als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet.
2. De beoordelingsregels, bedoeld in artikel 10 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, zoals dat artikel luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijven op een veiligheidscontour van toepassing tot:
  - a. het omgevingsplan onherroepelijk voorziet in een risicogebied externe veiligheid; of
  - b. het bevoegd gezag besluit om de veiligheidscontour niet als risicogebied externe veiligheid vast te leggen in het omgevingsplan.

*§ 8.2.7 Overgangsbepalingen Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden*

**Artikel 8.2.8 (beschikking)**

1. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor een beschikking als bedoeld in de artikelen 12, eerste lid, en 37, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of de beschikking is bekendgemaakt, blijft het oude recht toepassing tot de beschikking onherroepelijk wordt. Artikel 4.5 van de Invoeringswet Omgevingswet is in dat geval niet van toepassing.
2. Een beschikking als bedoeld in de artikelen 12, eerste lid, en 37, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden die onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die beschikking gaat over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel. Artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet is in dat geval niet van toepassing.

**Artikel 8.2.9 (zwemwaterprofiel)**

Een zwemwaterprofiel als bedoeld in artikel 44c, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat van kracht is, geldt als een zwemwaterprofiel als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

*§ 8.2.8 Overgangsbepaling Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009*

**Artikel 8.2.10 (monitoringsprogramma)**

Een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 13 van het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 dat van kracht is, geldt als een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 10.14b van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

*§ 8.2.9 Overgangsbepaling Besluit omgevingsrecht*

**Artikel 8.2.11 (regels gemeentelijke verordening interferentiegebied)**

Een verordening als bedoeld in artikel 2.2b, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht die van kracht is, blijft tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip gelden.

*§ 8.2.10 Overgangsbepalingen Besluit risico's zware ongevallen 2015*

**Artikel 8.2.12 (aanwijzing domino-effecten Seveso-inrichting)**

Een aanwijzing als bedoeld in artikel 8, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 geldt als een aan een omgevingsvergunning verbonden voorschrift als bedoeld in artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

### **Artikel 8.2.13 (bestuurlijk sanctiebesluit, bestuurlijke boete)**

1. Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit een overtreding van een bij of krachtens het Besluit risico's zware ongevallen 2015 gestelde verplichting heeft plaatsgevonden, is aangevangen of het gevaar voor een dergelijke overtreding klaarblijkelijk dreigde, en voor de inwerkingtreding van die afdeling een bestuurlijke sanctie is opgelegd voor die overtreding of dreigende overtreding, blijft het oude recht op die bestuurlijke sanctie van toepassing tot het tijdstip waarop:

- a. de beschikking onherroepelijk is geworden en volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd;
- b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen; of
- c. als de beschikking gaat om de oplegging van een last onder dwangsom:
  - 1°. de last volledig is uitgevoerd;
  - 2°. de dwangsom volledig is verbeurd en betaald; of
  - 3°. de last is opgeheven.

2. Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit een bestuurlijke boete als bedoeld in artikel 17, tweede lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 is opgelegd, blijft het oude recht van toepassing tot het tijdstip waarop de beschikking onherroepelijk is geworden of is ingetrokken.

### **Artikel 8.2.14 (Arbeidsomstandighedenwet: waarschuwing)**

Een waarschuwing als bedoeld in artikel 18, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 geldt als een waarschuwing als bedoeld in artikel 13.28, eerste lid, van het Omgevingsbesluit.

### **Artikel 8.2.15 (Arbeidsomstandighedenwet: eis tot naleving en bevel tot stillegging)**

Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit in verband met de niet-naleving van een bij of krachtens het Besluit risico's zware ongevallen 2015 gestelde verplichting een eis tot naleving als bedoeld in artikel 27 van de Arbeidsomstandighedenwet of een bevel tot stillegging van het werk als bedoeld in artikel 28 van de Arbeidsomstandighedenwet is opgelegd, blijft het oude recht van toepassing tot het tijdstip waarop:

- a. de beschikking onherroepelijk is geworden, volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd; of
- b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen.

*§ 8.2.11 Overgangsbepaling Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet*

### **Artikel 8.2.16 (experiment)**

1. Paragraaf 3 van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet blijft van toepassing op experimenten die op grond van artikel 2.4 van de Crisis- en herstelwet zijn aangewezen en waarvan de tijdsduur niet is verstreken.
2. Het eerste lid is ook van toepassing op regels voor kostenverhaal als bedoeld in artikel 7v van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet die:
  - a. zijn opgenomen in een bestemmingsplan als bedoeld in artikel 7v, drieëntwintigste lid, in samenhang met artikel 7c van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet. Op die regels is artikel 4.6, eerste lid, onder c, van de Invoeringswet Omgevingswet niet van toepassing; of
  - b. als voorschriften zijn verbonden aan een omgevingsvergunning. Op die voorschriften is artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet niet van toepassing.

*§ 8.2.12 Overgangsbepalingen Bouwbesluit 2012*

### **Artikel 8.2.17 (gelijkwaardige oplossing)**

Een gelijkwaardige oplossing voor bouwwerken of het gebruik daarvan als bedoeld in artikel 1.3, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012 geldt als een toestemming als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de Omgevingswet.

#### **Artikel 8.2.18 (langdurig overgangsrecht Bouwbesluit)**

1. Afdeling 4.11 van het Bouwbesluit 2003 zoals die afdeling luidde voor 1 april 2012 blijft tot 1 april 2022 van toepassing, tenzij in het op het bouwen van toepassing zijnde omgevingsplan voorschriften over de stallingruimte voor fietsen zijn opgenomen.
2. Op een route als bedoeld in artikel 3.98 van het Besluit bouwwerken leefomgeving waarop voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet artikel 9.2, achtste lid, van het Bouwbesluit 2012 van toepassing was, blijft het oude recht van toepassing.

#### *§ 8.2.13 Overgangsbepalingen Stortbesluit bodembescherming*

#### **Artikel 8.2.19 (gedoogplichtbeschikking)**

Een gedoogplichtbeschikking als bedoeld in artikel 15 van het Stortbesluit bodembescherming die onherroepelijk is, geldt als een gedoogplichtbeschikking als bedoeld in artikel 10.13a van de Omgevingswet.

#### **Artikel 8.2.20 (experiment duurzaam stortbeheer)**

Hoofdstuk IIIa van het Stortbesluit bodembescherming blijft van toepassing op het experiment duurzaam stortbeheer totdat uitvoering is gegeven aan artikel 17f van dat hoofdstuk.

### AFDELING 8.3 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN OF GEWIJZIGDE WET

#### *§ 8.3.1 Overgangsbepaling Waterwet*

#### **Artikel 8.3.1 (verslag veiligheid primaire waterkeringen)**

Artikel 10.9a van het Besluit kwaliteit leefomgeving en artikel 10.28a van het Omgevingsbesluit treden in werking met ingang van 1 januari van het tweede kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit in werking zijn getreden. Tot dat tijdstip blijft artikel 2.12, eerste lid, van de Waterwet, zoals dat luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, en de regels die bij of krachtens deze bepaling zijn gesteld van toepassing.

#### *§ 8.3.2 Overgangsbepalingen Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden*

#### **Artikel 8.3.2 (ontheffing)**

1. Een besluit tot het verlenen van een ontheffing als bedoeld in artikel 5 van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die ontheffing gaat over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel.
2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit tot het verlenen van een ontheffing is ingediend, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

#### **Artikel 8.3.3 (aanwijzing zwemlocatie)**

Een besluit tot het aanwijzen van een locatie als bedoeld in artikel 10b, tweede lid, van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het aanwijzen van een zwemlocatie als bedoeld in artikel 3.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

*§ 8.3.3 Overgangsbepaling Wet milieubeheer*

**Artikel 8.3.4 (emissies EG-verordening PRTR en het PRTR-protocol)**

De artikelen 5.8 tot en met 5.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving treden in werking met ingang van 1 januari van het eerste kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit activiteiten leefomgeving in werking is getreden. Tot dat tijdstip blijft titel 12.3 van de Wet milieubeheer, zoals deze luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, en de regels die bij of krachtens deze titel zijn gesteld van toepassing.

## **HOOFDSTUK 9 SLOTBEPALINGEN**

### **Artikel 9.1 (overgangsrecht)**

Als een bepaling, opgenomen in een algemene maatregel van bestuur, genoemd in hoofdstuk 5 of artikel 6.1, wordt vervangen door een bepaling in een ministeriële regeling, kan de overgangsbepaling die daarvoor nodig is, in een ministeriële regeling worden opgenomen.

### **Artikel 9.2 (inwerkingtreding)**

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende hoofdstukken, artikelen of onderdelen daarvan verschillend kan worden vastgesteld.

### **Artikel 9.3 (citeertitel)**

Dit besluit wordt aangehaald als: Invoeringsbesluit Omgevingswet.

### **Artikel 9.4 (Staatsblad)**

1. Na de inwerkingtreding van:

- a. de hoofdstukken 1 tot en met 4 van dit besluit;
- b. hoofdstuk 1 van het Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet;
- c. hoofdstuk 1 van het Aanvullingsbesluit bodem Omgevingswet;
- d. de artikelen I, II en III van het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet; en
- e. hoofdstuk 1 van het Aanvullingsbesluit grondeigendom Omgevingswet;

kan Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties de nummering van een of meer hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit opnieuw vaststellen.

2. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties brengt in het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit in de overige hoofdstukken respectievelijk de overige artikelen van de besluiten, genoemd in het eerste lid, onder a tot en met e, met de nieuwe nummering in overeenstemming:

- a. als toepassing is gegeven aan het eerste lid: de aanhaling van de hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit;
- b. als toepassing is gegeven aan artikel 5.5, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet: de aanhaling van de hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van de Omgevingswet.

3. Als toepassing is gegeven aan:

- a. het eerste en tweede lid: wordt de vernummerde tekst van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit in het Staatsblad geplaatst;
- b. het tweede lid: wordt de vernummerde tekst van de overige hoofdstukken respectievelijk de overige artikelen van de besluiten, genoemd in het eerste lid, onder a tot en met e, in het Staatsblad geplaatst.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

DE MINISTER VAN BINNENLANDSE ZAKEN EN KONINKRIJKSRELATIES,

## **Bijlage I. Artikelsgewijze toelichting tijdelijk deel omgevingsplan**

### **Artikelsgewijze toelichting tijdelijk deel van het omgevingsplan**

#### **HOOFDSTUK 1 ALGEMEEN**

##### **Artikel 1.1 Begripsbepalingen**

In het eerste lid van dit artikel zijn de begripsbepalingen van de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit activiteiten leefomgeving en de Omgevingsregeling van toepassing verklaard op dit omgevingsplan. Dit bevordert de eenduidigheid van begrippen in het nieuwe stelsel. Bijlage I bij dit omgevingsplan bevat de overige begripsbepalingen die nog nodig zijn in aanvulling op de begrippen van de wet, de AMvB's en de Omgevingsregeling.

#### **HOOFDSTUK 22 ACTIVITEITEN**

##### **AFDELING 22.1 ALGEMEEN**

##### **Artikel 22.1 Voorrangsbepaling**

###### *Eerste lid*

In het tijdelijke deel van dit omgevingsplan worden zowel ruimtelijke besluiten (artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet) als de omgevingsplanregels van rijkswege (artikel 22.1, onder b, van de Omgevingswet) opgenomen. Deze omgevingsplanregels van rijkswege wordt ook wel de bruidsschat genoemd. Onder het tijdelijke deel van het omgevingsplan vallen bijvoorbeeld bestemmingsplannen met verbrede reikwijdte op grond van de voormalige Crisis- en herstelwet. In deze bestemmingsplannen is er afgeweken van bepalingen bij of krachtens de voormalige Wet ruimtelijke ordening en de Wet milieubeheer. Dat betekent dat de omgevingsplanregels uit die bestemmingsplannen op onderdelen in strijd zijn met de omgevingsplanregels van rijkswege. Ook kan in een bestemmingsplan toepassing zijn gegeven aan artikel 2, onder a, van de voormalige Interimwet stad-en-milieubenadering waarin is bepaald dat de gemeenteraad in een bestemmingsplan kan afwijken van een milieukwaliteitsnorm voor bodem, geluid en lucht. Omdat ook deze bestemmingsplannen samen met de omgevingsplanregels van rijkswege in het tijdelijke deel van het omgevingsplan worden opgenomen moet er een voorrangregel worden opgenomen. Deze voorrangregel geldt ook bij strijdigheid tussen de omgevingsplanregels van rijkswege en de:

- voorwaarden aan het lozen van afvloeiend hemelwater of van grondwater op of in de bodem of in een riool in een gemeentelijke verordening op grond van artikel 10.32a van de Wet milieubeheer; en
- de aanwijzing van concentratiegebieden en waarden of afstanden voor geur bij het houden van landbouwhuisdieren in een geurverordening op grond van artikel 6 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij.

Om die reden is in het eerste lid van dit artikel bepaald dat de regels van afdeling 22.2, met uitzondering van paragraaf 22.2.7.3, en afdeling 22.3 van dit omgevingsplan niet van toepassing zijn voor zover die regels in strijd zijn met regels in het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet. De toets of er sprake is van 'strijd' omvat ook een toets of wel of niet sprake is van regels met hetzelfde oogmerk. Als de regels een ander oogmerk hebben, doet 'strijd' in de zin van de bepaling zich niet voor. Dit is vergelijkbaar aan de wijze waarop bij de toepassing van artikel 121 van de Gemeentewet wordt getoetst of er sprake is van 'strijd' met een hogere regeling. Paragraaf 22.2.7.3 van dit omgevingsplan is van de werking van het eerste lid van de voorrangsbepaling uitgezonderd. Deze paragraaf regelt dat bepaalde bouw- en gebruiksactiviteiten van rechtswege in overeenstemming zijn met het omgevingsplan, ongeacht wat er in het omgevingsplan concreet is bepaald. Daarmee zijn deze activiteiten, voor zover die in strijd zouden zijn met het omgevingsplan, aangewezen als vergunningvrije

omgevingsplanactiviteiten. Als paragraaf 22.2.7.3 niet van de werking van het eerste lid van de voorrangsbepaling zou worden uitgezonderd, waardoor die paragraaf toch opzij gezet zou kunnen worden door andersluidende bepalingen in het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, zou als gevolg daarvan de werking van die paragraaf worden ontkracht. Dat is onwenselijk.

#### *Tweede lid*

Het tweede lid bevat een voorrangsbepaling voor vergunningvoorschriften in een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, die met toepassing van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, is verleend. Het gaat hierbij om een vergunningplichtige milieubelastende activiteit die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving is aangewezen en waarbij deze vergunningvoorschriften bevat voor een onderwerp dat naar het omgevingsplan is verschoven. Op grond van het overgangsrecht van artikel 4.13, tweede lid, van de Invoeringswet Omgevingswet gelden die vergunningvoorschriften naast het omgevingsplan, waarbij de strengste regel bepalend is. Ten tijde van de vergunningverlening zijn juist bewust strengere of soepeler voorschriften gesteld, afgestemd op de locatie. De regels in afdeling 22.3 van dit omgevingsplan zijn niet van toepassing, voor zover zo'n vergunningvoorschrift geldt. De uitdrukking "voor zover" betekent "in de mate dat". Dat houdt in dat alleen die voorschriften van afdeling 22.3 van dit omgevingsplan buiten toepassing blijven waarvoor voorschriften in de omgevingsvergunning zijn gesteld. Als bijvoorbeeld de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit voor geluid alleen voorschriften met waarden bevat, dan blijft artikel 22.61 van dit omgevingsplan met geluidwaarden voor geluidgevoelige gebouwen buiten toepassing. Maar artikel 22.58 van dit omgevingsplan, dat bepaalt wanneer een akoestisch onderzoek gedaan moet worden, is wel van toepassing.

Deze voorrangsbepaling kan relevant zijn voor de volgende onderdelen van afdeling 22.3 van dit omgevingsplan:

paragraaf 22.3.2 Energiebesparing

paragraaf 22.3.3 Zwerfafval

paragraaf 22.3.4 Geluid

paragraaf 22.3.5 Trillingen

paragraaf 22.3.10 Lozen bij maken van betonmortel

paragraaf 22.3.11 Uitwassen van beton

paragraaf 22.3.13 Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal

paragraaf 22.3.19 In werking hebben van een acculader

Dit omgevingsplan voorziet niet in een voorrangsbepaling voor bestaande vergunningvoorschriften of maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer die op grond van het algemene overgangsrecht maatwerkvoorschriften zijn geworden en die afwijken van of een nadere invulling geven aan de omgevingsplanregels in dit omgevingsplan. Uit de wetssystematiek volgt al dat een maatwerkvoorschrift voorrang heeft op een algemene bepaling.

### **Artikel 22.2 Overgangsrecht: gemeentelijke monumenten en voorbeschermde gemeentelijke monumenten**

Bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving bevat de begrippen 'gemeentelijk monument' en 'voorbeschermde gemeentelijk monument'. Deze begrippen gelden op grond van artikel 1.1, eerste lid, van dit omgevingsplan ook voor dit plan. Deze begrippen worden gebruikt in de artikelen 22.29, eerste en tweede lid, 22.37, 22.276, 22.277, 22.279 tot en met 22.282 en 22.284.

De begripsomschrijvingen van bovengenoemde begrippen zijn toegesneden op de wijze waarop de bescherming van monumenten en archeologische monumenten op gemeentelijk niveau via het toekennen van een bepaalde status en daardoor het van toepassing worden van bepaalde regels onder het nieuwe recht van de Omgevingswet vorm krijgt. Dit gebeurt door aan het monument of

archeologisch monument in dit omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument te geven en, als het gaat om een voorbeschermd monument of archeologisch monument, door het voor de locatie van het monument of archeologisch monument toevoegen van een voorbeschermingsregel aan dit omgevingsplan via een voorbereidingsbesluit vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in dit omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument te geven.

Daarmee zouden buiten de reikwijdte van bovengenoemde begrippen vallen monumenten en archeologische monumenten op gemeentelijk niveau die onder het voor de Omgevingswet geldende recht als gemeentelijk monument of archeologisch monument zijn aangewezen op grond van een gemeentelijke verordening of worden voorbeschermd op grond van een zodanige verordening, en waaraan nog niet direct bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet daaraan in dit omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of waarvoor op dat moment in het omgevingsplan nog geen voorbeschermingsregel is opgenomen. In de praktijk werden onder het voormalige recht onder de begrippen 'gemeentelijk monument' en 'voorbeschermd gemeentelijk monument' dergelijke monumenten en archeologische monumenten verstaan (hierna samen te noemen: gemeentelijke monumenten 'oude stijl').

Dit gevolg, dat niet is beoogd, kan zich voordoen tot 1 januari 2029 omdat dat de voorziene datum is waarop gemeenten over een omgevingsplan moeten beschikken dat voldoet aan alle eisen van de Omgevingswet. Uiteraard moeten de hier bedoelde gemeentelijke monumenten 'oude stijl' gedurende deze overgangsfase wel adequaat worden beschermd. Dit is het geval zolang deze in dit omgevingsplan nog niet zijn voorzien van de functie-aanduiding gemeentelijk monument in het omgevingsplan of, voor zover het gaat om voorbeschermd monumenten of archeologische monumenten, ter zake een voorbeschermingsregel in dit omgevingsplan is opgenomen. Daarbij wordt er voor zover het gaat om voorbeschermd monumenten en archeologische monumenten op gewezen dat die onder de Omgevingswet niet per se eerst via een door een voorbereidingsbesluit toe te voegen voorbeschermingsregel aan het omgevingsplan hoeven te worden omgezet naar een voorbeschermd gemeentelijk monument in de zin van de begripsomschrijving uit bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving. Afhankelijk van het tijdsverloop van de procedure tot aanwijzing op grond van de gemeentelijke verordening en van de procedure om tot vaststelling van een nieuw omgevingsplan te komen, kan er voor deze voorbeschermd monumenten en archeologische monumenten ook voor worden gekozen om deze direct, dus zonder hiervoor eerst een voorbeschermingsregel aan het omgevingsplan toe te voegen, in het nieuwe deel van het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument te geven. Dit zal zich met name voordoen als de procedure tot aanwijzing op grond van de gemeentelijke verordening gedurende hetzelfde tijdvak gaande is als de procedure tot vaststelling van het omgevingsplan. In dat geval kan het zo zijn dat die procedure tot aanwijzing voldoende voorziet in de benodigde voorbescherming en hoeft die voorbescherming niet afzonderlijk met voorbeschermingsregels in het omgevingsplan te worden gecreëerd.

Voor zover het gaat om de continuering van de gelding van de gemeentelijke verordeningen zelf en een eventueel daarin opgenomen vergunningplicht wordt in de bescherming van de hier bedoelde gemeentelijke monumenten 'oude stijl' al voorzien door de artikelen 22.4 en 22.8 van de Omgevingswet, zoals die artikelen bij Invoeringswet Omgevingswet worden toegevoegd. Maar voor een adequate bescherming van deze gemeentelijke monumenten 'oude stijl' is ook vereist dat de onderdelen van de artikelen 22.29, 22.37, 22.276, 22.277, 22.279 tot en met 22.282 en 22.284 die betrekking hebben op gemeentelijke monumenten en voorbeschermd gemeentelijke monumenten in overeenstemming met de daarvoor geldende begripsomschrijvingen, ook op deze gemeentelijke monumenten 'oude stijl' van toepassing zijn. Artikel 22.2 van dit omgevingsplan voorziet hierin. Daarbij is het uiteraard zo dat als bij voorbeschermd monumenten de uitkomst van de procedure tot aanwijzing op grond van de gemeentelijke verordening is dat wordt afgezien van de aanwijzing, op dat moment de voorbescherming vervalt en niet langer sprake is van een 'monument of archeologisch monument waarop die verordening van overeenkomstige toepassing is' als bedoeld in artikel 22.2, eerste lid. Het van toepassing zijn van dit artikel op de hier bedoelde gemeentelijke



monumenten 'oude stijl' kan dus niet alleen worden beëindigd doordat gedurende de overgangsfase daaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument wordt gegeven of ter zake in het omgevingsplan een voorbeschermingsregel wordt opgenomen (de situaties beschreven in artikel 22.2, tweede lid), waardoor de desbetreffende monumenten en archeologische monumenten rechtstreeks onder de begrippen gemeentelijk monument en voorbeschermd gemeentelijk monument komen te vallen, maar ook doordat de procedure tot aanwijzing op grond van de gemeentelijke verordening uiteindelijk niet tot een aanwijzing leidt.

### **Artikel 22.3 Overgangsrecht: rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten**

Dit artikel bevat voor rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten vergelijkbaar overgangsrecht als artikel 22.2 voor gemeentelijke monumenten en voorbeschermd gemeentelijke monumenten. Bij onder het oud recht aangewezen rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten doet zich in relatie tot de toepassing van artikel 2.15g, derde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving de situatie voor dat deze bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet buiten de bescherming valt die dat artikellid biedt aan rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten. Artikel 2.15g, derde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving koppelt de bescherming aan de in het omgevingsplan namelijk aan een locatie gegeven functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht maar deze functie-aanduiding zal er op het moment van de inwerkingtreding van de Omgevingswet veelal niet zijn. Dit omdat de systematiek van bescherming van rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten naar oud recht, anders dan onder de Omgevingswet, niet alleen via het bestemmingsplan verloopt, maar ook via het rechtstreeks werkend sloopvergunningstelsel in het voormalige artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder h, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en welstandseisen in de gemeentelijke welstandsnota. In de Omgevingswet worden deze aspecten geheel via het omgevingsplan geregeld. In dat verband wordt verwezen naar het overgangsrecht voor onder oud recht aangewezen rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten in artikel 4.35 van het wetsvoorstel Invoeringswet Omgevingswet. De voorziene datum waarop gemeenten over een omgevingsplan moeten beschikken dat voldoet aan alle eisen van de Omgevingswet is 1 januari 2029.

Voor de toepassing van artikel 2.15g, derde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zou het ontbreken in het omgevingsplan van de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht met zich brengen dat - zolang gedurende de overgangsfase tot 1 januari 2029 in het omgevingsplan aan een locatie waarvoor een op grond van het huidig recht gegeven aanwijzing als rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht geldt - die functie-aanduiding nog niet is gegeven -, op die locatie zonder beperking op grond van artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving, vergunningvrij mag worden gebouwd. Dit is uiteraard onwenselijk. Artikel 22.3 zorgt dat dit gevolg zich niet voordoet door te bepalen dat artikel 2.15g, derde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving van overeenkomstige toepassing is op deze locaties tot aan het moment waarop daaraan in het omgevingsplan wel de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven.

Hoewel de achtergrond van de artikelen 22.2 en 22.3 vergelijkbaar is, heeft artikel 22.3 een iets andere opzet dan artikel 22.2. Dit komt door het feit dat voor de begrippen 'gemeentelijk monument' en 'voorbeschermd gemeentelijk monument' in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving in begripsomschrijvingen is voorzien. Maar er is binnen het stelsel van de Omgevingswet geen begripsomschrijving voor 'rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht'. Om die reden is er in artikel 22.3 voor gekozen om artikel 2.15g, derde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving van overeenkomstige toepassing te verklaren.

## **AFDELING 22.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT BOUWWERKEN, OPEN ERVEN EN TERREINEN**

### *§ 22.2.1 Algemeen*

### **Artikel 22.4 Maatwerkvoorschriften**

In dit artikel wordt de mogelijkheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften breed opengesteld voor alle artikelen in deze afdeling. Aangezien alle onderwerpen in deze afdeling van landelijke regelgeving zijn overgeheveld naar de gemeente is het onnodig om de maatwerkmogelijkheid te clausuleren. Verschillende artikelen in deze afdeling bevatten voorheen op het niveau van het Bouwbesluit 2012 een uitdrukkelijke mogelijkheid voor het bevoegd gezag om anders te besluiten dan opgenomen in de eis. Deze zinsneden zijn niet overgenomen in deze afdeling, aangezien maatwerk met dit artikel breed openstaat. Het bevoegd gezag kan dus altijd bepalen of in het concrete geval met een gemotiveerd maatwerkvoorschrift kan worden gewerkt.

#### *§ 22.2.2 Algemene regels over het verrichten van bouw- en sloopwerkzaamheden*

### **Artikel 22.5 Uitzetten rooilijnen, bebouwingsgrenzen en straatpeil**

In door het bevoegd gezag te bepalen situaties kan het nodig zijn dat voorafgaande aan het bouwen rooilijnen, bebouwingsgrenzen of het meetniveau van het te bouwen bouwwerk op het bouwterrein door of namens het bevoegd gezag worden vastgesteld en gemarkeerd (uitgezet). In dit artikel is geregeld dat vergunningplichtige bouwwerkzaamheden pas mogen beginnen als de rooilijnen of bebouwingsgrenzen of het straatpeil zijn uitgezet door of namens bevoegd gezag. Het kan hierbij gaan om activiteiten die op grond van artikel 5.1, tweede lid onder a, van de Omgevingswet vergunningplichtig zijn (de technische bouwactiviteit) of activiteiten die op grond van dit omgevingsplan vergunningplichtig zijn.

### **Artikel 22.6 Specifieke zorgplicht beschermen omgeving bouw- en sloopwerkzaamheden**

Om ongewenste situaties tijdens bouw- of sloopwerkzaamheden te voorkomen moeten maatregelen worden getroffen door degene die de werkzaamheden verricht. Voor zover het daarbij gaat om maatregelen ter voorkoming van letsel van personen en gevaar voor de veiligheid van belendingen wordt dat geregeld door artikel 7.15 van het Besluit bouwwerken leefomgeving; daarbij gaat het zowel om het voorkomen van letsel van personen op belendende percelen als om letsel van personen die zich onbevoegd op de bouwplaats bevinden. De veiligheid van het op de bouwplaats werkzame personeel valt onder de Arbeidsomstandighedenwet. Artikel 22.6 van dit omgevingsplan heeft betrekking op het voorkomen van beschadiging of belemmering van wegen, werken of roerende zaken die zich in de omgeving van het bouw- of sloopterrein bevinden. Het gaat in dit artikel dus om het voorkomen van schade, hinder en overlast en niet om aspecten van gezondheid en veiligheid. De manier waarop in de praktijk invulling wordt gegeven aan dit artikel zal afhankelijk zijn van de locatie en de aanwezigheid van bebouwing en voorzieningen zoals wegen in de omgeving daarvan. Dit biedt de benodigde ruimte voor maatwerk en legt de eerste verantwoordelijkheid neer bij diegene die de werkzaamheden uitvoert.

#### *§ 22.2.3 Algemene regels over het bouwen en in stand houden van bouwwerken*

De regels in deze paragraaf gaan over bouwwerken. Zij hebben een relatie met de omgeving waarin dit bouwwerk zich bevindt. De regels over aansluitingen op de diverse distributienetten en waterafvoervoorzieningen en over voorzieningen in het kader van hulpverlening kunnen gezien deze relatie met de omgeving waarin het bouwwerk zich bevindt goed in het omgevingsplan geregeld worden. Als er bijvoorbeeld geen distributienet binnen een bepaalde afstand aanwezig is, kan een bouwwerk daar niet op worden aangesloten. Ook de invulling van de manier waarop in bluswater kan worden voorzien en waar een opstelplaats voor een brandweerwagen het beste kan worden gerealiseerd, is sterk afhankelijk van lokale omstandigheden om het bouwwerk heen. Vanwege deze relatie met de omgeving, het feit dat de inhoud van de regels verder strekt dan alleen het bouwwerk zelf en om geen gat te laten vallen in de verplichtingen zoals die voorheen in het Bouwbesluit 2012 waren opgenomen, zijn deze regels voortaan opgenomen in dit omgevingsplan.

Opgemerkt wordt dat het afsluiten van gebouwen van het distributienet voor gas en aansluiten op een alternatieve warmtevoorziening één van de onderdelen is van de energietransitie in de gebouwde omgeving, en als zodanig is benoemd in het Klimaatakkoord gebouwde omgeving. Het Klimaatakkoord zal in de komende periode worden uitgewerkt, waarbij wordt bezien welke rol wet- en regelgeving kan spelen om te komen tot het afsluiten van gebouwen van het aardgas en het aansluiten op duurzame energiebronnen. Deze nieuwe regels zouden worden gesteld met als doel het fossielvrij maken van de energievoorziening in de gebouwde omgeving, en hebben daarmee dus een ander oogmerk dan de in dit omgevingsplan opgenomen aansluitplichten die met het oog op veiligheid en in gevallen gezondheid zijn gesteld. Regels over de aansluiting op aardgas met het oog op bescherming van het milieu en klimaat zullen in de toekomst mogelijk in het Besluit bouwwerken leefomgeving opgenomen gaan worden en waar nodig voorzien van gemeentelijke maatwerkmogelijkheden. Daarnaast zullen er in hetzelfde kader mogelijk regels gesteld gaan worden over de aansluiting van bestaande bouwwerken op warmtenetten, deze regels strekken verder dan de aansluitplicht voor nieuwe gebouwen zoals deze in artikel 22.10 is opgenomen. Het is goed mogelijk dat gemeenten na aanpassing van deze algemene rijksregels, al dan niet met maatwerkmogelijkheden voor gemeenten, de regels in het omgevingsplan daar op moeten afstemmen of de geboden maatwerkmogelijkheden zullen gaan benutten. De regels in deze afdeling zullen dus naar verwachting de komende jaren ook lokaal ingezet kunnen gaan worden om de energietransitie op onderdelen te instrumenteren.

#### **Artikel 22.7 Repressief welstand**

Dit artikel heeft betrekking op het repressief welstandstoezicht en was voorheen opgenomen in artikel 12 van de Woningwet. Het uiterlijk van bestaande bouwwerken of te bouwen bouwwerken waar op grond van dit plan geen omgevingsvergunning voor nodig is, mogen niet in ernstige mate in strijd zijn met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria van de beleidsregels als bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet (welstandsnota). In het voormalige artikel 13a van de Woningwet was opgenomen dat bij een overtreding van artikel 12, eerste lid, het bevoegd gezag de eigenaar kon verplichten zodanige door het bevoegd gezag aan te geven voorzieningen te treffen. In de systematiek van de Omgevingswet is dit een maatwerkvoorschrift. Op grond van artikel 22.4 kan het bevoegd gezag zo'n maatwerkvoorschrift ook stellen voor het onderwerp welstand. Omdat de vraag of artikel 22.7 overtreden is beantwoord moet worden door de criteria van de beleidsregels te beoordelen, ligt het voor de hand dat het bevoegd gezag middels een maatwerkvoorschrift aan de eigenaar van een gebouw duidelijk maakt op welke punten aanpassing nodig is om de ernstige strijd met redelijke eisen van welstand op te heffen.

Als de gemeente geen welstandsnota heeft vastgesteld, gelden er voor de gehele gemeente geen welstandsregels waaraan het uiterlijk van bestaande bouwwerken moet voldoen. Optreden tegen welstandsexcessen is dan niet mogelijk. Op grond van het tweede lid is welstandstoezicht evenmin aan de orde voor door de gemeenteraad aangewezen bouwwerken in daarbij aangewezen (zogenoemde welstandsvrije) gebieden. Op grond artikel 12, tweede lid, van de Woningwet, kan de gemeenteraad die welstandsvrije bouwwerken en gebieden aanwijzen. Deze besluiten zijn in artikel 4.6 van het wetsvoorstel Invoeringswet Omgevingswet, toegevoegd aan het tijdelijke deel van het omgevingsplan waar zowel voor het repressieve welstandstoezicht (in artikel 22.7, tweede lid) als voor de beoordeling van een nieuw te bouwen vergunningplichtig bouwwerk aan redelijke eisen van welstand (in artikel 22.30, onderdeel b, onder 1°), een uitzondering is gemaakt. Het repressieve welstandsvereiste is niet van toepassing op tijdelijke bouwwerken, met uitzondering van seizoensgebonden bouwwerken zoals strandtenten.

De vraag of het uiterlijk van nieuw te bouwen bouwwerken waarvoor wel een omgevingsvergunning op grond van het omgevingsplan nodig is aan daarop van toepassing zijnde welstandseisen voldoet, wordt tijdens het proces van vergunningverlening getoetst. Zie hiervoor artikel 22.30.

#### **Artikel 22.8 Aansluiting op distributienet voor elektriciteit**

Dit artikel schrijft voor in welke gevallen de elektriciteitsvoorziening van een bouwwerk moet zijn aangesloten op het distributienet voor elektriciteit. Een aansluiting is voorgeschreven wanneer de aansluitafstand niet groter is dan 100 m. Bij een afstand van meer dan 100 m is de aansluiting voorgeschreven wanneer de aansluitkosten niet hoger zijn dan ze zouden zijn bij een afstand van 100 m. In gevallen dat de afstand groter is dan 100 m en de aansluitkosten hoger, kan worden gekozen voor een vrijwillige aansluiting op het distributienet of voor een individuele voorziening zoals bijvoorbeeld een generator. De wijze waarop de in dit artikellid genoemde afstanden moeten worden gemeten vloeit voort uit de in dit omgevingsplan opgenomen begripsbepaling 'aansluitafstand'.

De aansluitplicht houdt alleen de plicht in tot het aanbrengen van de technische voorzieningen die het betrekken van elektriciteit mogelijk maken. Of elektriciteit daadwerkelijk wordt geleverd, is afhankelijk van een met het energiebedrijf te sluiten contract.

Overigens is een aansluiting op het distributienet niet verplicht wanneer op grond van het gelijkwaardigheidsbeginsel een alternatieve voorziening voor het betrekken van elektriciteit is toegestaan.

#### **Artikel 22.9 Aansluiting op distributienet voor gas**

Dit artikel schrijft voor in welke gevallen de gasvoorziening van een bouwwerk moet zijn aangesloten op het distributienet voor gas. De aansluitplicht geldt voor een aansluitafstand die niet groter is dan 40 m of wanneer de aansluitkosten niet hoger zijn dan ze zouden zijn bij een aansluitafstand van 40 m. Opgemerkt wordt dat het sinds de wijzigingen in de Gaswet van 1 juli 2018 en de daarop aansluitende wijziging van het Bouwbesluit 2012 in veel gevallen niet meer mogelijk is nieuw te bouwen gebouwen te voorzien van een gasaansluiting voor zogenoemde kleinverbruikers. In dit artikel is net zoals voorheen in het Bouwbesluit 2012 de relatie met artikel 10, zesde lid, onderdeel a of b, van de Gaswet gelegd om duidelijk te maken dat dit artikel van de Gaswet van invloed is op de vraag of er bij nieuwbouw wel een aansluiting op het gasnet gerealiseerd kan worden door de netbeheerder. Het artikel in de Gaswet gaat niet over bestaande aansluitingen die al gerealiseerd zijn. Daarnaast geldt de aansluitplicht in dit artikel alleen als de aansluitafstand 40 m of kleiner is, of als de aansluitkosten niet hoger liggen dan bij een aansluitafstand van 40 m.

#### **Artikel 22.10 Aansluiting op distributienet voor warmte**

Dit artikel stelt een eis voor nieuw te bouwen bouwwerken met een verblijfsgebied. Een dergelijk bouwwerk moet zijn aangesloten op het distributienet voor warmte als de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of de aansluitkosten niet hoger zijn dan ze zouden zijn bij een aansluitafstand van 40 m. Die plicht is niet alleen afhankelijk van de aansluitafstand maar ook van de vraag of het in het warmteplan geplande aantal aansluitingen op het distributienet op het moment van het indienen van de aanvraag om vergunning voor het bouwen nog niet is bereikt. Bij een distributienet voor warmte kan bijvoorbeeld worden gedacht aan een netwerk voor stadsverwarming. Op grond van het tweede lid zal bij een beroep op een daaraan gelijkwaardige oplossing niet alleen rekening moeten worden gehouden met veiligheid maar ook met energiezuinigheid en milieu. Met het tweede lid wordt de toepassing van het gelijkwaardigheidsbeginsel op de aansluiting op het distributienet ingekaderd. In dat tweede lid is aangegeven aan welke energiezuinigheids- en milieucriteria een andere oplossing dan een aansluiting op het warmtenet moet voldoen om in een voorkomend geval als gelijkwaardig aan die aansluiting te kunnen worden aangemerkt. Bij de beoordeling van die gelijkwaardigheid moeten de energiezuinigheids- en milieuprestaties van de aangedragen andere oplossing vergeleken worden met de prestaties bij aansluiting op het warmtenet. Referentiekader daarbij is de mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu zoals deze in het warmteplan is opgenomen. De prestaties van het warmtenet moeten daarom voldoende concreet in het warmteplan, als

onderdeel van het omgevingsplan, zijn opgenomen. Als, bijvoorbeeld, in het warmteplan alleen gegevens over de CO<sub>2</sub>-uitstoot van het warmtenet zijn opgenomen en niet over NO<sub>x</sub>-effecten, dan moeten de milieuprestaties van de te beoordelen andere oplossing alleen voor de CO<sub>2</sub>-uitstoot worden bepaald en mag NO<sub>x</sub> niet als factor in beschouwing worden genomen. Als een gemeente voor energiezuinigheid de wettelijk vastgestelde energieprestatiecoëfficiënt (EPC) wil realiseren, dan kan de gemeente in het warmteplan volstaan met de vermelding dat de wettelijke EPC wordt nagestreefd. Aanleg van nieuwe warmtenetten geschiedt veelal in gebieden met een grote bouwopgave (bijvoorbeeld een nieuwe woonwijk met meerdere duizenden woningen). De uitvoering van zo'n bouwopgave en – in samenhang daarmee – van de aanleg van het distributienet voor warmte geschiedt niet in één keer, maar gefaseerd. De uiteindelijke prestatie van het distributienet voor energiezuinigheid en bescherming van het milieu treedt pas op vanaf het moment dat het in het warmteplan aangegeven aantal aansluitingen is bereikt. De beoordeling van de gelijkwaardigheid van een aangedragen andere oplossing moet daarom plaatsvinden op basis van die uiteindelijke energiezuinigheids- en milieuprestaties van het warmtenet, zoals die in het warmteplan zijn aangegeven. Zie verder ook de toelichting op de omschrijvingen van de begrippen distributienet voor warmte en warmteplan.

Het overgangsrecht uit artikel 9.2, tiende lid, van het Bouwbesluit 2012 dat behoort bij artikel 6.10, derde lid, van het Bouwbesluit 2012 is inhoudelijk ongewijzigd opgenomen in het derde lid van dit artikel. Dit lid zet de bestaande overgangsbepaling voort, voor die gebieden waar voorafgaand aan de inwerkingtreding van artikel 6.10, derde lid van het Bouwbesluit 2012 op basis van de gemeentelijke bouwverordening en eventuele daarop gebaseerde nadere afspraken een aansluitplicht op een distributienet voor warmte (stadsverwarming) gold. In die gebieden blijft die aansluitplicht ook met inwerkingtreding van dit omgevingsplan bestaan. Als er na de inwerkingtreding van dit omgevingsplan in een dergelijk gebied wordt bijgebouwd dan geldt de aansluitplicht ook voor deze nieuwe gebouwen. Met dit overgangsrecht wordt rekening gehouden met de bijzondere eigenschappen van een warmtenet. Alleen wanneer in een bepaald gebied de aansluitplicht op een warmtenet over een langere periode is gewaarborgd, is een dergelijk systeem uit het oogpunt van energiezuinigheid en milieu haalbaar. Met gebied wordt bedoeld het gebied waarvoor een gemeente daadwerkelijk een concessie voor de aanleg en exploitatie van een warmtenet aan een netbeheerder heeft gegund. Dit kan ook de hele gemeente zijn. Artikel 22.10, eerste lid, is als het overgangsrecht nog geldt dus niet van toepassing. Genoemd eerste lid is wel van toepassing op nieuwe bouwwerken in gebieden waar op het moment van inwerkingtreding van dit omgevingsplan nog geen stadsverwarming is aangelegd en ook geen concessie volgens bovenstaande is verleend.

#### **Artikel 22.11 Aansluiting op distributienet voor drinkwater**

Dit artikel regelt in welke gevallen de drinkwatervoorziening moet zijn aangesloten op het openbare distributienet voor drinkwater. De wijze waarop de in dit artikel bedoelde afstanden moeten worden gemeten volgt uit de begripsbepaling van aansluitafstand opgenomen in dit omgevingsplan. Overigens houdt de aansluitplicht niet in dat het drinkwaterbedrijf tot de levering van drinkwater verplicht is of dat de aangeslotene verplicht tot het afnemen van drinkwater is. De aansluitplicht houdt slechts de plicht in tot het aanbrengen van de technische voorzieningen die het betrekken van drinkwater mogelijk maken. Of drinkwater wordt geleverd is afhankelijk van een met het drinkwaterbedrijf te sluiten contract. Een aansluiting op het distributienet is niet verplicht wanneer door toepassing van het gelijkwaardigheidsbeginsel een alternatieve voorziening voor het betrekken van drinkwater is toegestaan.

#### **Artikel 22.12 Aansluiting van afvoer huishoudelijk afvalwater en hemelwater**

In het *eerste* en *tweede* lid zijn technische eisen over de aansluiting van de gebouwriolering op de buitenriolering opgenomen. Het *derde* lid bevat technische eisen aan de uitvoering van een eventueel aanwezige buitenriolering. De eerste drie leden gelden ongeacht de vraag of het bouwwerk aangesloten is op een openbare voorziening voor het beheer van afvalwater. Het *vierde*

lid is alleen van toepassing als er een openbare voorziening voor de afvoer van afvalwater (huishoudelijk afvalwater of hemelwater) aanwezig is waarop kan worden aangesloten. Onderdeel a heeft betrekking op het geval dat er voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater een openbaar vuilwaterriool of een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet aanwezig is. Onderdeel b heeft betrekking op het geval dat er een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool aanwezig is. In die gevallen bepaalt het bevoegd gezag op welke plaats, op welke hoogte en met welke middellijn de voor de aansluiting van de afvoervoorziening noodzakelijke huisaansluiting bij de gevel van het bouwwerk of de grens van het erf of terrein wordt aangelegd. Op grond van onderdeel c kan het bevoegd gezag voorzieningen eisen om het functioneren van de afvoervoorzieningen, naburige aansluitingen en de openbare voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater te waarborgen. Dit kan met een maatwerkvoorschrift.

In paragraaf 2.4.1 van de Omgevingswet zijn de overheidszorgplichten voor stedelijk afvalwater, hemelwater en grondwater beschreven. Onder stedelijk afvalwater wordt verstaan huishoudelijk afvalwater of een mengsel daarvan met bedrijfsafvalwater, afvloeiend hemelwater, grondwater of ander afvalwater. De regels over het lozen van huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater en overtollig grondwater in de openbare riolering staan elders in dit omgevingsplan (en eventueel in het deel van dit omgevingsplan dat is voortgekomen uit de voormalige verordening over afvoer van hemel- en grondwater op grond van artikel 10.32a van de Wet milieubeheer). In dit artikel zijn vervolgens de bouw- en installatietechnische eisen opgenomen die gelden voor de afvoer vanuit of vanaf bouwwerken die aangesloten worden op de perceelaansluiting en in het verlengde daarvan op de openbare voorzieningen voor het beheer van afvalwater.

Die overheidszorgplicht voor afvalwater is zowel bij huishoudelijk afvalwater als bij hemelwater niet absoluut. Wanneer de aanleg van voorzieningen voor huishoudelijk afvalwater in het buitengebied niet doelmatig is, moeten burgers en bedrijven zelf in de afvoer of zuivering van huishoudelijk afvalwater voorzien.

De zorgplicht voor hemelwater gaat ervan uit dat gemeenten ook in stedelijk gebied niet hoeven in te zamelen als burgers en bedrijven zelf in afvoer van hemelwater kunnen voorzien. Waar wel wordt ingezameld kan de gemeente bij de invulling van haar zorgplicht kiezen tussen de gemengde of afzonderlijke inzameling.

### **Artikel 22.13 Bluswatervoorziening**

Op grond van het eerste lid moeten gebouwen en andere bouwwerken een toereikende bluswatervoorziening hebben. Doel van dit voorschrift is te waarborgen dat voor de brandweer een adequate openbare of niet-openbare bluswatervoorziening in of bij een bouwwerk beschikbaar is. Wanneer geen toereikende openbare bluswatervoorziening aanwezig is, moet worden zorg gedragen voor een toereikende niet-openbare bluswatervoorziening. Voorbeelden van bluswatervoorzieningen zijn een brandkraan of andere aansluiting op het drinkwater- of ander leidingnet voor bluswater, een watervoorraad, zoals een reservoir, een bassin, een blusvijver, een waterput of een bron (grondwater) of oppervlaktewater zoals een meer, de zee, een sloot, of een kanaal. Een bluswatervoorziening moet bereikbaar en betrouwbaar zijn, dus ook bij droogte of vorst. Daarom is in het artikel opgenomen dat een bluswatervoorziening niet nodig is als dit naar oordeel van het bevoegd gezag gezien de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk niet nodig is.

Het tweede lid regelt de maximaal toegestane afstand tussen een bluswatervoorziening en een ingang van een bouwwerk (gebouw of bouwwerk geen gebouw zijnde). Als het bouwwerk op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving over een brandweeringang moet beschikken, wordt de maximale afstand tussen de bluswatervoorziening en die specifieke ingang geregeld.

De afstand mag niet meer dan 40 m bedragen. Wanneer in de straat of de weg een fysieke scheiding aanwezig is, zoals een gracht of beschermde trambaan, dan moet rekening worden gehouden met de omweg die daar het gevolg van is.

Het derde lid regelt dat de bluswatervoorziening altijd direct bereikbaar moet zijn. Zo kan het bijvoorbeeld noodzakelijk zijn om maatregelen te treffen om te voorkomen dat een bluswatervoorziening wordt geblokkeerd door geparkeerde auto's of andere objecten.

#### **Artikel 22.14 Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten**

Dit artikel bevat regels bestemd voor de bereikbaarheid van gebouwen en van bouwwerken geen gebouw zijnde waarin personen kunnen verblijven, voor brandweervoertuigen en voertuigen van andere hulpverleningsdiensten. Op grond van het eerste lid moet tussen de openbare weg en de toegang van een bouwwerk voor het verblijven van personen een verbindingsweg aanwezig zijn die geschikt is voor het te verwachten verkeer, zoals brandweervoertuigen en voertuigen van andere hulpverleningsdiensten. Niet elk gebouw of elk bouwwerk geen gebouw zijnde waarin personen kunnen verblijven hoeft over zo'n verbindingsweg te beschikken. Zo'n weg is niet vereist in de in het tweede lid aangegeven gevallen, zoals bij een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup> of als de toegang tot het bouwwerk op ten hoogste 10 m van een openbare weg ligt of wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk de aanwezigheid van die voorziening niet nodig maakt.

In het derde lid is aangegeven aan welke eisen een verbindingsweg als bedoeld in het eerste lid moet voldoen. De voorgeschreven minimumbreedte van de verbindingsweg en het voorgeschreven minimum draagvermogen van die weg zijn afgestemd op het gebruik door gangbare voertuigen zonder dat deze elkaar behoeven te kunnen passeren. Aan de in het derde lid gestelde eisen hoeft niet te worden voldaan wanneer in dit omgevingsplan of een gemeentelijke verordening een afwijkende regel is opgenomen.

In het vierde lid is bepaald dat op een voorgeschreven verbindingsweg (de in het eerste lid bedoelde weg) geen obstakels aanwezig mogen zijn die de voor de doorgang van brandweervoertuigen benodigde vrije hoogte en breedte blokkeren. Zo mag die weg niet worden geblokkeerd door geparkeerde auto's of overhangende takken.

Het vijfde lid bepaalt dat een verbindingsweg niet zodanig mag zijn afgesloten dat dit de brandweer of andere hulpdiensten onnodig hindert.

#### **Artikel 22.15 Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen**

Dit artikel heeft betrekking op opstelplaatsen voor brandweervoertuigen bij bouwwerken die voor het verblijf van personen zijn bestemd. Op grond van het eerste lid moeten bij een gebouw en bij een bouwwerk geen gebouw zijnde waarin personen kunnen verblijven opstelplaatsen voor brandweervoertuigen aanwezig zijn, zodat die voertuigen op doeltreffende wijze kunnen worden aangesloten op de bluswatervoorziening. Die opstelplaatsen moeten in voldoende aantal aanwezig zijn, al naar gelang de grootte van het bouwwerk. Zulke opstelplaatsen zijn niet vereist in de in het tweede lid aangegeven gevallen, zoals bij een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m<sup>2</sup> of als de aard, de ligging of het gebruik van het gebouw respectievelijk het bouwwerk dat naar het oordeel van het bevoegd gezag niet vereist. Het derde lid regelt de maximaal toegestane afstand tussen een opstelplaats en een ingang van het gebouw/bouwwerk. Als het bouwwerk op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving over een brandweeringang moet beschikken, wordt de maximale afstand tussen de bluswatervoorziening en die specifieke ingang geregeld.

De afstand mag niet meer dan 40 m bedragen. In het vierde lid is bepaald dat een opstelplaats over de voorgeschreven hoogte en breedte moet worden vrijgehouden voor brandweervoertuigen.

Zo mag een opstelplaats niet worden geblokkeerd door geparkeerde auto's of overhangende takken. Het vijfde lid bepaalt dat een opstelplaats niet zodanig door hekwerken mag zijn afgesloten dat dit de brandweer of andere hulpdiensten (onnodig) hindert. Een eventueel ontsluitingssysteem moet in overleg met de brandweer worden gekozen.

#### *§ 22.2.4 Algemene regels over het gebruik van bouwwerken*

De regels in het Besluit bouwwerken leefomgeving beperken zich voor zover het gaat om het gebruik van bouwwerken tot brandveilig gebruik en enkele kleine en afgebakende aspecten van gezondheid (concentraties asbest en formaldehyde) en energiebesparing. Die onderwerpen zijn daarin uitputtend geregeld, zodat de gemeente daarover in het omgevingsplan geen regels kan stellen. Overige aspecten van gebruik kunnen wel in het omgevingsplan worden geregeld. De artikelen over overbewoning en gebruik van een bouwwerk in de buurt van een bouwvallig pand die voorheen in het Bouwbesluit 2012 waren opgenomen, zijn voorbeelden van zulke andere aspecten van gebruik die voortaan in dit omgevingsplan kunnen worden geregeld.

#### **Artikel 22.16 Overbewoning woonruimte**

Dit artikel is bedoeld om te voorkomen dat de gezondheid van de bewoners door overbewoning in het geding komt. Dit voorschrift is nadrukkelijk niet bedoeld als normstelling in het kader van de verdeling van woonruimte. Op basis van dit voorschrift kan het bevoegd gezag alleen optreden in het uitzonderlijke geval dat er zoveel mensen in een woning of woonwagons wonen dat dit problemen voor de gezondheid kan opleveren.

Voor de normering in het eerste lid is aangesloten bij wat hierover tot inwerkingtreding van de Omgevingswet in het Bouwbesluit 2012 was opgenomen. Daarvoor werd het onderwerp lokaal in de bouwverordening geregeld en werden verschillende afmetingen gehanteerd. Door opname van dit onderdeel in de omgevingsplanregels van rijkswege kunnen gemeenten bezien of lokaal een eis op het vlak van overbewoning nodig is en zo ja, met welke maatvoering.

Uit het tweede lid blijkt dat de eis over overbewoning niet van toepassing is op een woonfunctie waarin door het Centraal Orgaan opvang asielzoekers opvang aan asielzoekers wordt geboden. Zo'n opvang moet voldoen aan de normen zoals vastgelegd in de Richtlijn van de Raad van de Europese Unie van 27 januari 2003 tot vaststelling van minimumnormen voor de opvang van asielzoekers in de lidstaten (2003/9/EG).

#### **Artikel 22.17 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk**

Dit artikel heeft betrekking op het staken van het gebruik van een bouwwerk als dat gebruik gevaarlijk is in verband met de bouwvalligheid van een nabij gelegen bouwwerk. Voordat sprake kan zijn van een overtreding waartegen handhavend kan worden opgetreden is het nodig dat het bevoegd gezag eerst een mededeling heeft gedaan dat het gebruik vanwege de technische kwaliteit van dat andere bouwwerk gevaarlijk is. Die mededeling is een mededeling van feitelijke aard en geen beschikking. Als het gebruik na ontvangst van de bedoelde mededeling toch wordt voortgezet, kan op grond van artikel 125 van de Gemeentewet en artikel 5:32, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht handhavend worden opgetreden door oplegging van een last onder bestuursdwang of een last onder de dwangsom. In spoedeisende gevallen kan bestuursdwang zo nodig zonder voorafgaande last worden toegepast (artikel 5:31 van de Algemene wet bestuursrecht).

#### **Artikel 22.18 Specifieke zorgplicht gebruik bouwwerk**

In dit artikel zijn onderdelen terug te vinden die voorheen waren opgenomen in artikel 1a, tweede lid, van de Woningwet, en de artikelen 7.21 en 7.22 van het voormalige Bouwbesluit 2012. Deze zorgplicht ('kapstokartikel') heeft betrekking op gebruik van bouwwerken waarin niet is voorzien



door de andere voorschriften van dit omgevingsplan en het Besluit bouwwerken leefomgeving. Hiermee heeft het bevoegd gezag een 'kapstok' om in een specifiek geval in te grijpen wanneer het gebruik van een bouwwerk leidt tot hinder, overlast, gezondheidsrisico's en veiligheidsrisico's anders dan de brandveiligheidsrisico's die al in het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn geregeld. De zorgplicht opgenomen in het eerste lid geldt voor eenieder die een bouwwerk gebruikt. De term gebruiken moet ruim worden uitgelegd en omvat zowel het zelf gebruiken als het door een ander laten gebruiken. Het eerste lid regardeert dus enerzijds degene die (als eigenaar, beheerder, verhuurder of anders) het gebouw laat gebruiken door een ander, evenals degene die (zelf) gebruik maakt van een bouwwerk. Al deze personen zijn gehouden het noodzakelijke te doen, voor zover dat in hun vermogen ligt, om het ontstaan of voortduren van gevaar voor de gezondheid of veiligheid te voorkomen of te beëindigen. Dit vereist adequaat en tijdig optreden waarbij zowel (tijdelijke) beheersmaatregelen als (permanente) eindmaatregelen noodzakelijk kunnen zijn, afhankelijk van de aard en omvang van een bepaald gevaar.

De zorgplicht is steeds van toepassing, ook in het kader van vergund of op een andere manier toegestaan handelen, al zal in de regel het naleven van de reguliere veiligheids- en gezondheidsbepalingen ertoe leiden dat geen gevaar voor de gezondheid of de veiligheid ontstaat of voortduurt.

De geëiste maatregelen op grond van dit artikel moeten altijd in verhouding staan tot het te bestrijden risico. De gemeente zal de noodzaak hiervan in het concrete geval moeten kunnen onderbouwen.

Enkele voorbeelden van situaties waarin een beroep op dit zorgplichtartikel gerechtvaardigd kan zijn:

- als sprake is van geluidhinder;
- als sprake is van ernstige rookhinder door het stoken van hout of andere stoffen;
- als stankverwekkende stoffen zijn opgeslagen;
- als sprake is van een illegale hennepkwekerij;
- als op gevaarlijke wijze materiaal is gestapeld (bijvoorbeeld voor kinderen bereikbare vaten die kunnen gaan rollen);
- als asbestbevattende materialen of restanten hiervan zich in een zodanige staat bevinden dat het risico van verspreiding van asbestvezels te vrezen valt. Het Asbestverwijderingsbesluit 2005 ziet op de situatie van sloop en is niet toepasbaar op de situatie van verweren of slijtage.

Met het tweede lid, onderdeel c, is beoogd dat een bouwwerk in een dusdanig nette staat is dat daardoor geen hinder voor personen ontstaat en dat er geen gevaar voor de veiligheid of gezondheid ontstaat. Op grond van dit artikel kan bijvoorbeeld worden opgetreden wanneer in een woning overmatig veel last is van schadelijk of hinderlijk gedierte of wanneer de algemene reinheid (gezondheid) dat betaamt. Het moet gaan om ernstige gevallen.

Het derde lid geeft aan dat dit artikel niet gaat over gebruik van bouwwerken dat al geregeld is in afdeling 6.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (zie ook hierboven). Die regels zijn namelijk uitputtend en er bestaat geen ruimte dit daarnaast onderwerp van dit omgevingsplan te laten zijn.

#### **Artikel 22.19 Gegevens en bescheiden: vóór ingebruikname bodemgevoelig gebouw**

*[Gereserveerd]*

*§ 22.2.5 Algemene regels over het in stand houden en gebruiken van open erven en terreinen*

#### **Artikel 22.20 Aanwezigheid brandgevaarlijke stoffen nabij bouwwerken**

Dit artikel heeft betrekking op de aanwezigheid van relatief beperkte hoeveelheden brandgevaarlijke stoffen nabij bouwwerken, de zogenoemde huishoudelijke opslag. De regels over opslag van brandgevaarlijke stoffen waren voorheen opgenomen in het Bouwbesluit 2012 (voor opslag in, op of nabij een bouwwerk) en het Besluit brandveilig gebruik en basishulpverlening overige plaatsen (voor opslag in, op of nabij een bouwsel). De inwerkingtreding van de Omgevingswet brengt geen verandering in de regeling van de opslag in, op of nabij een bouwsel, wel in de regeling van de opslag in, op of nabij een bouwwerk. De opslag in of op een bouwwerk is voortaan geregeld in het Besluit bouwwerken leefomgeving. Dat besluit bevat geen regels over de opslag nabij een bouwwerk omdat het geen regels bevat over zaken buiten een bouwwerk. Om te voorkomen dat er op dit punt een hiaat in de regelgeving valt, wordt de opslag van brandgevaarlijke stoffen nabij een bouwwerk voortaan geregeld in dit omgevingsplan.

Onder brandgevaarlijke stoffen wordt in dit verband verstaan: vaste stoffen, vloeistoffen en gassen die brandbaar of brandbevorderend zijn of bij brand gevaar opleveren. Voor zover die stoffen aanwezig zijn in of op een bouwwerk is die aanwezigheid voortaan landelijk geregeld met de specifieke zorgplicht voor het brandveilig gebruik van bouwwerken (artikel 6.4 van het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken). Het stellen van regels over bedrijfsmatige opslag van stoffen die zowel brand- als milieugevaarlijk zijn, geschiedt in het Besluit activiteiten leefomgeving en in omgevingsvergunningen voor milieubelastende activiteiten. Dit artikel beperkt zich tot huishoudelijke opslag, dat wil zeggen kleinere hoeveelheden die – rekening houdend met de gevaarsaspecten van die stoffen – voor de goede bedrijfsvoering als werkvoorraad mogen worden beschouwd. Dit is in dit artikel uitgewerkt in een verbod op het aanwezig hebben van brandgevaarlijke stoffen in combinatie met expliciete uitzonderingen op dat verbod. In de bij dit artikel opgenomen tabel 22.2.1 is per soort stof en verpakkingsgroep aangegeven welke hoeveelheid van een brandgevaarlijke stof is toegestaan.

In de eerste kolom van de tabel zijn die stoffen geordend in overeenstemming met de deelverzameling 'stoffen die zowel milieu- als brandgevaarlijk zijn' van de ADR (Europese overeenkomst van 30 september 1957 betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg; Trb. 1959, 171). Conform de ADR-terminologie wordt daarbij de netto massa in kilo's gehanteerd als eenheid voor het vaststellen van hoeveelheden vaste stoffen, vloeibaar gemaakte gassen en onder druk opgeloste gassen en wordt de nominale inhoud in liters als eenheid gehanteerd wanneer het vloeistoffen en samengeperste gassen betreft.

In het eerste lid is het verbod op het aanwezig hebben van een brandgevaarlijke stof opgenomen. Of iets een brandgevaarlijke stof is, is te lezen in tabel 22.20. Uit deze tabel blijkt dat ook medicinale zuurstof een gas is dat onder het voorschrift van dit artikel valt.

Op grond van het tweede lid is het in het eerste lid gestelde verbod niet van toepassing wanneer de toegestane maximum hoeveelheid van een bepaalde stof niet wordt overschreden (onderdeel a), de stof deugdelijk is verpakt (onderdeel b) en die stof met inachtneming van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen wordt gebruikt (onderdeel c). Hierbij geldt dat de totale hoeveelheid stoffen niet meer mag zijn dan 100 kilogram of liter. De stof moet zodanig verpakt zijn dat de verpakking tegen een normale behandeling bestand is (wat bij de originele verpakking in de regel al het geval zal zijn) en van de inhoud niets onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen (wat bij deugdelijke sluiting van een geopende originele verpakking in de regel het geval zal zijn). Bij gebruik in overeenstemming met de gevaarsaanduiding moeten de zogenoemde R- en S-zinnen in acht worden genomen. Die zinnen, die in de regel op de originele verpakking zijn aangegeven, geven de producteigenschappen aan (R = risc: bijvoorbeeld 'ontvlambaar') en bevatten gebruiksinstructies (S = safety: bijvoorbeeld 'niet roken tijdens het gebruik').

In het derde lid wordt een aantal zelfstandig te lezen afwijkingen van het eerste lid gegeven. Bij de bepaling van de totale hoeveelheid toegestane stoffen hoeft geen rekening te worden gehouden met de in het derde lid opgenomen stoffen. Er hoeft bijvoorbeeld geen rekening te worden

gehouden met de in een auto of scooter aanwezige motorbrandstoffen (onder a) of met voor consumptie bestemde alcoholhoudende dranken (onder c).

Onderdeel f van het derde lid bepaalt dat het eerste lid niet van toepassing is op brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan bij of krachtens de Omgevingswet is toegestaan. Hiermee wordt zeker gesteld dat voor die stoffen alleen eventuele algemene regels en een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit gelden en zodoende strijdige voorschriften worden uitgesloten.

Op grond van het vierde lid moet de inhoudsmaat van een aangebroken verpakking volledig worden meegerekend. Als bijvoorbeeld in een vat nog vier liter zit van de oorspronkelijke tien liter dan moet gerekend worden met tien liter.

Enkele rekenvoorbeelden op basis van dit artikel. Ongeacht de aanwezigheid van andere stoffen mogen altijd gasflessen met een maximum inhoud van in totaal 115 liter en maximaal 1.000 liter diesel-, gas- of lichte stookolie (vlampunt tussen 61°C en 100°C) aanwezig zijn. Bij de overige stoffen gaat het niet alleen om een maximum hoeveelheid voor stoffen per ADR-klasse (bijvoorbeeld: geen grotere hoeveelheid van stoffen van ADR-klasse 3 uit verpakkingsgroep II dan totaal 25 liter) maar mag ook de hoeveelheid van stoffen uit alle genoemde ADR-klassen samen niet meer dan 100 kilogram of liter bedragen. Wanneer, bijvoorbeeld, in een bouwwerk 50 liter vloeistof van ADR-klasse 3 uit verpakkingsgroep III en 50 kilogram stoffen van ADR-klasse 5.1 aanwezig zijn, is die grens van de toegestane maximum hoeveelheid van 100 kilogram of liter bereikt. In dat geval mogen daarnaast nog wel de eerdergenoemde gasflessen en oliesoorten tot maximaal de daarvoor aangegeven maximum hoeveelheid aanwezig zijn maar geen van de overige in de tabel aangegeven stoffen.

In het vijfde lid is geregeld dat in afwijking van het derde lid, onder e, meer dan 1.000 liter van een in dat artikelonderdeel bedoelde oliesoort aanwezig mag zijn als de wijze van opslag en gebruik daarvan zodanig is dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand naar het oordeel van het bevoegd gezag voldoende worden voorkomen. Op grond daarvan kan het bevoegd gezag dus instemmen met de aanwezigheid van een grotere hoeveelheid. De reikwijdte van die bevoegdheid is beperkt tot gevallen die buiten de werkingssfeer van de het Besluit activiteiten leefomgeving of een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit vallen.

#### **Artikel 22.21 Specifieke zorgplicht staat en gebruik open erven en terreinen**

In dit artikel zijn onderdelen terug te vinden die voorheen waren opgenomen in artikel 1a, tweede lid, van de Woningwet, en de artikelen 7.21 en 7.22 van het Bouwbesluit.

Deze zorgplicht ('kapstokartikel') heeft betrekking op de staat en het gebruik van open erven en terreinen waarin niet is voorzien door de andere voorschriften van dit omgevingsplan. Hiermee heeft het bevoegd gezag een 'kapstok' om in een specifiek geval in te grijpen wanneer de staat of het gebruik van een open erf of terrein leidt tot hinder, gezondheidsrisico's en veiligheidsrisico's. Ook als de staat of het gebruik op zich voldoet aan de voorschriften van dit omgevingsplan kan er reden zijn voor een beroep op dit artikel.

De zorgplicht opgenomen in het eerste lid geldt voor eenieder die een open erf of terrein gebruikt. De term gebruiken moet ruim worden uitgelegd en omvat zowel het zelf gebruiken als het door een ander laten gebruiken. Al deze personen zijn gehouden het noodzakelijke te doen, voor zover dat in hun vermogen ligt, om het ontstaan of voortduren van gevaar voor de gezondheid of veiligheid te voorkomen of te beëindigen. Dit vereist adequaat en tijdig optreden waarbij zowel (tijdelijke) beheersmaatregelen als (permanente) eindmaatregelen noodzakelijk kunnen zijn, afhankelijk van de aard en omvang van een bepaald gevaar.

De zorgplicht is steeds van toepassing, ook in het kader van vergund of op een andere manier toegestaan handelen, al zal in de regel het naleven van de reguliere veiligheidsbepalingen ertoe leiden dat geen gevaar voor de gezondheid of de veiligheid ontstaat of voortduurt.

De geëiste maatregelen op grond van dit artikel moeten altijd in verhouding staan tot het te bestrijden risico. De gemeente zal de noodzaak hiervan in het concrete geval moeten kunnen aantonen.

Enkele voorbeelden van situaties waarin een beroep op dit kapstokartikel gerechtvaardigd kan zijn:

- als sprake is van lawaaihinder;
- als sprake is van ernstige rookhinder door het stoken van hout of andere stoffen;
- als stankverwekkende stoffen zijn opgeslagen;
- als sprake is van een illegale hennepkwekerij;
- op gevaarlijke wijze materiaal is gestapeld (bijvoorbeeld voor kinderen bereikbare vaten die kunnen gaan rollen);
- als asbestbevattende materialen of restanten hiervan zich in een zodanige staat bevinden dat het risico van verspreiding van asbestvezels te vrezzen valt. Het Asbestverwijderingsbesluit 2005 ziet op de situatie van sloop en is niet toepasbaar op de situatie van verweren of slijtage.

Met het derde lid onderdeel c is beoogd dat een open erf of terrein in een dusdanig nette staat verkeerd dat daardoor geen hinder voor personen ontstaat en dat er geen gevaar voor de veiligheid of gezondheid ontstaat. Op grond van dit artikel kan bijvoorbeeld worden opgetreden wanneer op een erf overmatig veel last is van schadelijk of hinderlijk gedierte of wanneer de algemene reinheid (gezondheid) dat betaamt. Een open erf en terrein behoort geen gevaar voor de veiligheid of gezondheid op te leveren door drassigheid, stank, verontreiniging, (on)gedierte, begroeiing of voorwerpen. Het moet gaan om ernstige gevallen.

#### **Artikel 22.22 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk**

Dit artikel heeft betrekking op het staken van het gebruik van een open erf of terrein als dat gebruik gevaarlijk is in verband met de bouwvalligheid van een nabij gelegen bouwwerk. Voordat sprake kan zijn van een overtreding waartegen het handhavend kan worden opgetreden is het nodig dat het bevoegd gezag eerst een mededeling heeft gedaan dat het gebruik vanwege de technische kwaliteit van dat andere bouwwerk gevaarlijk is. Die mededeling is een mededeling van feitelijke aard en geen beschikking. Als het gebruik na ontvangst van de bedoelde mededeling toch wordt voortgezet kan op grond van artikel 125 van de Gemeentewet en artikel 5:32, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht handhavend worden opgetreden door oplegging van een last onder bestuursdwang of een last onder de dwangsom. In spoedeisende gevallen kan bestuursdwang zo nodig zonder voorafgaande last worden toegepast (artikel 5:31 van de Algemene wet bestuursrecht).

#### *§ 22.2.6 Cultureel erfgoed*

#### **Artikel 22.23 Vrijstelling van archeologisch onderzoek**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 41a van de Monumentenwet 1988, zoals die wet luidde voor de inwerkingtreding van de Erfgoedwet, dat een vrijstelling van de archeologische onderzoeksplicht bevatte. Dit artikel voorkomt dat er in dit omgevingsplan een lacune zou ontstaan door het wegvallen van artikel 41a. Het gaat hierbij om bodemverstoringen op huis-tuin-en-keukenniveau. Er worden geen grootschalige projecten mee vrijgesteld. Zie ook de toelichting bij artikel 5.130 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Staatsblad 2018, nr. 292, p. 384 e.v.).

Het eerste lid bepaalt dat als er in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet regels zijn gesteld over het verrichten van archeologisch onderzoek in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit of

het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of een werkzaamheid (ook wel: aanlegactiviteit) deze regels niet gelden als de activiteit betrekking heeft op een oppervlakte van minder dan 100 m<sup>2</sup>. Deze activiteiten zijn vrijgesteld van het vereiste om bij de aanvraag om een omgevingsvergunning een archeologisch rapport aan te leveren en van eventuele vergunningvoorschriften in het belang van de archeologische monumentenzorg.

In het tweede lid is bepaald dat als er in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet (voor een locatie) voor bodemverstorende activiteiten een grotere of kleinere oppervlakte dan 100 m<sup>2</sup> is vastgesteld voor de vrijstelling van de archeologische onderzoeksplicht, die afwijkende andere oppervlakte geldt.

*§ 22.2.7 Vergunningplichten met betrekking tot het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken*

*§ 22.2.7.1 Algemene bepalingen*

Zie voor de systeembeschrijving van de vergunningplichten voor het bouwen ook afdeling 3.2 van de nota van toelichting bij het Invoeringsbesluit Omgevingswet.

#### **Artikel 22.24 Algemene afbakeningseisen**

De in dit artikel opgenomen afbakeningseisen zijn ongewijzigd overgenomen uit artikel 5, eerste en tweede lid, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. In het eerste lid is opgenomen dat vergunningvrij bouwen niet is toegestaan als het oorspronkelijke bouwwerk waarin, aan, op of bij gebouwd wordt, zonder de daarvoor vereiste vergunning is gebouwd of wordt gebruikt. Dit kan zowel gaan om een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder a, als een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet. In het geval het bouwwerk (geheel of gedeeltelijk) illegaal is gebouwd of wordt gebruikt, is het onwenselijk dat eventuele latere aanpassingen of uitbreidingen aan of bij dit gebouw vergunningvrij en daarmee legaal zouden kunnen zijn. De mogelijkheid tot vergunningvrij bouwen is daarom zowel hier, als in het Besluit bouwwerken leefomgeving uitgesloten.

In het tweede lid wordt geregeld dat het aantal woningen niet mag toenemen door de vergunningvrije mogelijkheden, tenzij voor huisvesting in verband met mantelzorg.

#### **Artikel 22.25 Meetbepalingen**

In dit artikel zijn de bepalingen over de wijze van meten uit het tweede lid van artikel 1 van bijlage II van het Besluit Omgevingsrecht opgenomen. De in deze afdeling genoemde waarden worden gemeten conform dit artikel.

#### **Artikel 22.26 Mantelzorg**

Dit artikel is overgenomen uit artikel 1, vierde lid, van bijlage II van het Besluit Omgevingsrecht. Voor de toepassing van de genoemde paragrafen wordt mantelzorg altijd als functioneel verbonden met het hoofdgebouw aangemerkt.

*§ 22.2.7.2 Binnenplanse vergunningplicht voor omgevingsplanactiviteit bouwwerken*

#### **Artikel 22.27 Binnenplanse vergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken**

Op grond van dit artikel is het verboden zonder omgevingsvergunning een omgevingsplanactiviteit bestaande uit een bouwactiviteit te verrichten en het te bouwen bouwwerk in stand te houden en te gebruiken. Als onderdeel van de omgevingsplanregels van rijkswege, wordt hiermee de

vergunningplicht voortgezet, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, voor zover die betrekking heeft op artikel 2.10, eerste lid, onder c en d, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. In afdeling 3.2 van het algemeen deel van de nota van toelichting bij het Invoeringsbesluit Omgevingswet, is uitvoerig ingegaan op het expliciet maken dat deze vergunningplicht voor een bouwactiviteit ook betrekking heeft op het in stand houden en gebruiken van het te bouwen bouwwerk.

Het verbod behoudens vergunning geldt overigens niet als het betreft een bij algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, van de Omgevingswet aangewezen geval. Die vergunningvrije gevallen zijn aangewezen in afdeling 2.3, artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Bij die aanwijzing gaat het om een landelijk uniforme categorie gevallen waarin geen omgevingsvergunning is vereist voor het verrichten van een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een bouwwerk (zoals bouwen, verbouwen, vervangen of uitbreiden). In zo'n geval is geen omgevingsvergunning vereist, ook niet als de bouw in strijd zou zijn met een in het omgevingsplan gestelde regel. Voldoet een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een bouwwerk niet aan de in het besluit gestelde voorwaarden, mag die activiteit niet zonder omgevingsvergunning worden verricht. In aanvulling op de landelijke categorie vergunningvrije gevallen kunnen in het omgevingsplan meer categorieën bouwactiviteiten worden aangewezen waarvoor geen omgevingsvergunning voor de omgevingsplanactiviteit is vereist. In artikel 22.28 van dit omgevingsplan is van die bevoegdheid gebruik gemaakt om bouwactiviteiten die voorheen waren opgenomen in artikel 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, onder gelijkwaardige voorwaarden, als vergunningvrije omgevingsplanactiviteit mogelijk te maken. In artikel 22.35 is geregeld dat de onderdelen van artikel 2, bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, die niet langer landelijk uniform vergunningvrij zijn op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving, op grond van het omgevingsplan onder dezelfde voorwaarden vergunningvrij zijn. Het betreft hier de bijbehorende bouwwerken, erf- en terreinafscheidingen hoger dan een meter en gebruik van bestaande bouwwerken voor mantelzorg. Artikelen 22.29 en 22.37 bevatten uitzonderingen op dat vergunningvrije bouwen als dat bouwen betrekking heeft op monumenten, beschermde stads- of dorpsgezichten en archeologisch erfgoed.

#### **Artikel 22.28 Uitzondering op vergunningplicht artikel 22.27 – omgevingsplan onverminderd van toepassing**

In dit artikel zijn de bouwwerken aangewezen waarvoor de vergunningplicht als bedoeld in artikel 22.27 niet van toepassing is. Met deze categorie van bouwwerken wordt artikel 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, met enkele ondergeschikte aanpassingen en een aanvulling van erf- en perceelsafscheiding (hoger dan een meter maar niet hoger dan twee meter), voortgezet. Zoals ook in afdeling 3.2 van het algemeen deel van de nota van toelichting bij het Invoeringsbesluit Omgevingswet toegelicht, geldt voor deze bouwwerken weliswaar niet de vergunningplicht uit artikel 22.27, maar de overige regels uit het omgevingsplan blijven onverminderd van kracht. Dat betekent dat een bouwwerk onverminderd aan de materiële regels over het bouwen, in stand houden en gebruiken van het bouwwerk moet voldoen. Onderdeel van die regels kan ook een bepaling zijn dat daarvan bij omgevingsvergunning van kan worden afgeweken. Deze binnenplanse vergunningplichten kunnen bijvoorbeeld op grond van artikel 3.6, eerste lid, onder c, van de Wet ruimtelijke ordening, in een van het tijdelijk deel uitmakend bestemmingsplan, zijn opgenomen. Ook deze binnenplanse vergunningplichten blijven onverminderd van kracht, met als gevolg dat er toch een binnenplanse vergunning nodig kan zijn voor de betrokken bouwwerken. Als zo'n binnenplanse vergunning niet kan worden verleend of als het bouwwerk of het voorgenomen gebruik daarvan, niet voldoet aan andere in het omgevingsplan gestelde materiële regels, is sprake van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit. In dat geval is er voor het bouwwerk een buitenplanse vergunning nodig op grond artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de wet. Net als bij de werking van artikel 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, zijn de betrokken bouwwerken dus alleen maar vergunningvrij als aan alle overige regels over het bouwen, in stand houden en gebruiken uit dit omgevingsplan wordt voldaan. Als op grond van die andere regels een vergunning

nodig is, of als het bouwwerk of het voorgenomen gebruik in strijd is met andere regels uit dit omgevingsplan, moet toch een vergunning worden aangevraagd.

Zoals al beschreven betreft het hier een voortzetting van de bouwwerken die in artikel 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht zijn opgenomen. Op enkele onderdelen zijn daarin wijzigingen aangebracht. Verwijzingen naar redelijke eisen van welstand zijn hier niet langer opgenomen, omdat dit zou resulteren in een verwijzing in het omgevingsplan naar hetzelfde plan. Eventuele welstandsexcessen kunnen via het repressief welstandtoezicht op grond van artikel 22.7 worden aangepakt.

In onderdeel h zijn enkele voorwaarden geschrapt (geen verandering van de draagconstructie of (sub)brandcompartimentering), aangezien die om bouwtechnische redenen gesteld werden en geen invloed hebben op de ruimtelijke kwaliteit van het bouwen zoals die door een omgevingsplan wordt gereguleerd.

### **Artikel 22.29 Inperking artikel 22.28 vanwege cultureel erfgoed**

Artikel 22.29 bevat uitzonderingen en aanvullende randvoorwaarden voor de in artikel 22.28 aangewezen gevallen. Gevolg is dat, als uitzondering op de uitzondering, de vergunningplicht uit artikel 22.27 toch blijft gelden voor die gevallen (als niet aan de aanvullende randvoorwaarden wordt voldaan). Deze systematiek is overgenomen uit de artikelen 4a en 5, vierde lid, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht. De vergunningvrije mogelijkheden zijn in het kader van de bescherming van cultureel erfgoed beperkt bij (voor) beschermde monumenten en archeologische monumenten en rijksbeschermd stads- of dorpsgezichten. In artikel 22.29, vierde lid, is artikel 5, vierde lid, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht op onderdelen gewijzigd overgenomen en onderverdeeld in drie subonderdelen. De subonderdelen a en b zijn al in artikel 5, vierde lid, vernoemd, opgenomen en zijn alleen aangepast aan de formulering van de terminologie zoals gehanteerd in de Omgevingswet. Onderdeel c is nieuw en stelt als extra eis voor het van toepassing zijn van de uitzondering op de desbetreffende vergunningvrije gevallen kort samengevat dat het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, geen verbod bevat om grondwerkzaamheden die nodig zijn voor het verrichten van de bouwactiviteit zonder omgevingsvergunning te verrichten waarop regels als bedoeld in artikel 22.23 over het verrichten van archeologisch onderzoek in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of een werkzaamheid, van toepassing zijn. Op een moment dat wel sprake is van een dergelijk verbod met daarop betrekking hebbende regels over het verrichten van archeologisch onderzoek, is er geen reden om de desbetreffende vergunningvrije gevallen uit artikel 22.27 te beperken. In dat geval is de bescherming van de archeologische waarden op de locatie voldoende verzekerd. De uitzondering op de vergunningplicht uit artikel 22.27 kan dan blijven gelden.

De toevoeging van dit nieuwe subonderdeel is een uitvloeisel van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State met nummer ECLI:NL:RVS:2014:2066. Bij deze uitspraak heeft de Afdeling kort samengevat geoordeeld dat het bestaan van een vergunningplicht voor een bouwactiviteit een eventuele vergunningplicht voor het uitvoeren van grondwerkzaamheden die nodig zijn voor het verrichten van de bouwactiviteit onverlet laat. Om die reden is het niet langer meer nodig om de bescherming van archeologische waarden die gevolgen kunnen ondervinden van grondwerkzaamheden in het kader van een bouwactiviteit, te laten plaatsvinden via regels die betrekking hebben op die bouwactiviteit. Het zijn twee zelfstandige kaders. In de voormalige planologische regelingen die onderdeel uitmaken van het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, is dit uiteraard nog niet tot uitdrukking gebracht. Om die reden gebeurt dit nu in het nieuwe subonderdeel c. Het is aan gemeenten om dit bij het vaststellen van het omgevingsplan verder te regelen.

### **Artikel 22.30 Beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken algemeen**

Dit artikel regelt wanneer een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een bouwwerk wordt verleend. Op grond van dit artikel wordt die vergunning alleen verleend als het bouwplan voldoet aan de regels die in dit omgevingsplan zijn gesteld over het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken (onderdeel a) en dat het uiterlijk en de plaatsing van het bouwwerk, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, niet in strijd zijn met redelijke eisen van welstand, beoordeeld volgens de criteria van de welstandsnota (onderdeel b). In onderdeel a is paragraaf 22.2.4 expliciet uitgezonderd omdat het hier om voormalige rijksregels gaat waar op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ook niet aan getoetst werd bij de vergunningverlening. Daarnaast zijn er in dit omgevingsplan (als onderdeel van de omgevingsplanregels van rijkswege) tal van regels opgenomen die niet over bouwwerken gaan, maar bijvoorbeeld over open erven en terreinen. Deze regels vallen allen buiten het beoordelingskader voor de omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op bouwwerken.

Op grond van onderdeel b kan de vergunning bij strijd met de welstandseisen toch worden verleend als burgemeester en wethouders van oordeel zijn dat de vergunning dan toch moet worden verleend. Onderdeel b biedt hiermee gelijke bestuurlijke afwegingsruimte, zoals die ook bestaat in artikel 2.10, eerste lid, onderdeel d, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. In onderdeel a bestaat die afwegingsruimte binnen dit omgevingsplan niet, maar als de vergunning op grond van de binnenplanse beoordelingsregels niet kan worden verleend is sprake van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit. In dat geval kan de vergunning toch, in afwijking van dit omgevingsplan, worden verleend met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

#### **Artikel 22.31 Specifieke beoordelingsregel aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij regels over een wijzigingsbevoegdheid of uitwerkingsplicht**

In dit artikel wordt, in aanvulling op de beoordelingsregels uit artikel 22.30, de mogelijkheid gegeven om een omgevingsvergunning ook te verlenen als het bouwplan voldoet aan de regels die zijn gesteld voor de toepassing van een wijzigingsbevoegdheid of uitwerkingsplicht. Dit betreft regels die in (van het tijdelijk deel van het omgevingsplan deel uitmakende) bestemmingsplannen of inpassingsplannen kunnen zijn opgenomen op grond van artikel 3.6, eerste lid, onder a en b, van de Wet ruimtelijke ordening. Voor de figuren van wijzigingsplannen en uitwerkingsplannen is niet in overgangsrecht voorzien. Het college van burgemeester en wethouders kan na inwerkingtreding van de wet dan ook geen toepassing meer geven aan deze bepalingen. In plaats van deze specifieke wijzigingsbevoegdheden of uitwerkingsplichten, kan toepassing worden gegeven aan de generieke delegatiemogelijkheid op grond van artikel 2.8 van de Omgevingswet. Als vergunningverlening op grond van artikel 22.30, onder a, niet mogelijk is, maar een bouwplan in overeenstemming is met de regels die zijn gegeven voor de toepassing van een wijzigingsbevoegdheid of uitwerkingsplicht, kan de vergunning evenwel toch binnenplannen worden verleend. Hierbij bestaat overigens beslissingsruimte. Net als onder huidig recht, moet bij de toepassing van een wijzigingsbevoegdheid of een uitwerkingsplicht (voor zover de bij een uitwerkingsplicht in acht te nemen regels daarvoor de ruimte laten) ook zelfstandig beoordeeld worden of het wijzigings- of uitwerkingsplan, los van de daarbij in acht te nemen regels, in overeenstemming is met een goede ruimtelijke ordening. Om die reden is geen imperatief karakter gegeven aan deze aanvullende mogelijkheid om een vergunning voor een bouwplan, dat in overeenstemming is met die voor een wijziging- of uitwerking gegeven regels, toch te kunnen verlenen. Wanneer een bouwplan met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties niet aanvaardbaar wordt geacht, kan de vergunning in zo'n situatie worden geweigerd.

#### **Artikel 22.32 Specifieke beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij voorbereidingsbesluit of aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht**



Ook in dit artikel zijn aanvullende beoordelingsregels gegeven. Deze aanvullende beoordelingsregels zien op twee specifieke overgangsrechtelijke situaties die verband houden met het feit dat de Omgevingswet niet langer een aanhoudingsplicht kent zoals die was geregeld in artikel 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Die aanhoudingsplicht kon gelden vanwege een voorbereidingsbesluit dat was genomen ter voorbereiding van een nieuw bestemmingsplan of vanwege een aanwijzing tot beschermd stads- of dorpsgezicht waarvoor nog geen bescherming daarvan strekkend bestemmingsplan gold.

Toepassing van deze beoordelingsregels kan ertoe leiden dat, ondanks dat aan de beoordelingsregels uit artikel 22.30 wordt voldaan, de vergunning toch geweigerd moet worden als voor de locatie waarop de aanvraag betrekking heeft kort gezegd nog een onder oud recht genomen voorbereidingsbesluit van kracht is of een besluit krachtens de Wet luchtvaart dat geldt als een zodanig voorbereidingsbesluit, of een aanwijzing tot beschermd stads- of dorpsgezicht waarvoor nog geen tot bescherming daarvan strekkend omgevingsplan geldt. De plicht om de vergunning te weigeren doet zich in dat geval voor als de activiteit niet in overeenstemming is met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan of met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan dat voorziet in de bescherming van het stads- of dorpsgezicht.

Voor een meer uitgebreide toelichting op de gevolgen van het vervallen van de aanhoudingsplicht op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt verwezen naar de toelichting bij de tweede nota van wijziging van het wetsvoorstel Invoeringswet Omgevingswet (*Kamerstukken II* 2018/19, 34986, nr. 9, p. 35-42).

### **Artikel 22.33 Specifieke beoordelingsregel aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken op bodemgevoelige locatie**

*[Gereserveerd]*

### **Artikel 22.34 Aanvraagvereisten binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken**

Dit artikel bevat de aanvraagvereisten voor de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een bouwwerk. Het eerste lid bevat de aanvraagvereisten voor de toetsing van het bouwplan aan dit omgevingsplan. Het tweede lid bevat de aanvraagvereisten voor de toetsing van het bouwplan aan de criteria van de gemeentelijke welstandsnota.

*§ 22.2.7.3 Aanwijzing activiteiten met betrekking tot bouwwerken van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan*

### **Artikel 22.35 Binnenplanse vergunningvrije activiteiten van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan**

In dit artikel is geregeld dat de onderdelen van artikel 2 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, die niet langer landelijk uniform vergunningvrij zijn op grond van het Besluit bouwwerken leefomgeving, op grond van het omgevingsplan onder dezelfde voorwaarden vergunningvrij zijn. Het betreft hier de bijbehorende bouwwerken en erf- en terreinafscheidingen hoger dan een meter maar niet hoger dan twee meter. Met dit artikel wordt geregeld dat het bouwen, in stand houden en gebruiken van deze bouwwerken, mits voldaan wordt aan de hierbij gegeven randvoorwaarden, van rechtswege in overeenstemming is met het omgevingsplan. In combinatie met artikel 22.28, waarin deze bouwwerken eveneens zijn aangewezen, leidt dit ertoe dat deze bouwwerken zonder vergunning zijn toegelaten op grond van het omgevingsplan. Er is geen binnenplanse vergunning en ook geen buitenplanse vergunning voor deze bouwwerken nodig. De vergunningplicht als bedoeld in artikel 22.27 is immers niet van toepassing omdat de

bouwwerken zijn aangewezen in artikel 22.28. Evenmin is een andere binnenplanse vergunningplicht of een buitenplanse vergunningplicht aan de orde, omdat de hier aangewezen bouwwerken van rechtswege in overeenstemming zijn met het omgevingsplan. Een uitzondering hierop vormen de in de aanhef van het artikel opgenomen regels uit de hoofdstukken 1 en 2 van het tijdelijke deel van het omgevingsplan. Dit betreft de omgevingsplanregels van rijkswege, afkomstig uit onder meer het Bouwbesluit 2012, de Woningwet en het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze regels, die ook betrekking kunnen hebben op het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken, zijn onverminderd van toepassing. Zo geldt voor deze bouwwerken bijvoorbeeld onverminderd het repressieve welstandsvereiste uit artikel 22.7.

Bijzondere vermelding verdient nog het in dit artikel in onderdeel c aangewezen gebruik van een bestaand bouwwerk voor huisvesting in verband met mantelzorg. Omdat het hier slechts gaat om gebruik van een bestaand bouwwerk en niet om het bouwen, in stand houden en gebruiken van een te bouwen bouwwerk, is de vergunningplicht uit artikel 22.27 op deze activiteit niet van toepassing en hoeft deze activiteit dus ook niet te worden aangewezen in artikel 22.28. De aanwijzing in artikel 22.35 leidt ertoe dat een binnenplanse noch buitenplanse vergunning nodig is voor een bedoeld gebruik voor huisvesting in verband met mantelzorg.

#### **Artikel 22.36 Bijbehorend bouwwerk in bijzondere gevallen**

Dit artikel bevat de specifieke bepalingen voor bijbehorende bouwwerken, zoals thans opgenomen in artikel 7 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. Inhoudelijk zijn deze bepalingen ongewijzigd.

#### **Artikel 22.37 Inperkingen artikel 22.35 vanwege cultureel erfgoed**

Dit artikel bevat uitzonderingen en randvoorwaarden voor het vergunningvrij bouwen als bedoeld in artikel 22.35. Deze uitzonderingen zijn thans in artikel 4a van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht opgenomen. Het betreft uitzonderingen voor monumenten en rijksbeschermd stads- en dorpsgezichten.

#### **Artikel 22.38 Inperkingen artikel 22.35 vanwege externe veiligheid**

Dit artikel bevat uitzonderingen op de mogelijkheden om vergunningvrije activiteiten als bedoeld in artikel 22.35 te verrichten vanwege het belang van de externe veiligheid. Deze uitzonderingen waren opgenomen in artikel 5, derde lid, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht. Hieraan ligt ten grondslag de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico van ten hoogste een op de miljoen per jaar voor kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die op grond van artikel 5.7 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in een omgevingsplan in acht moet worden genomen. Voor zover artikel 22.35 betrekking heeft op die gebouwen - de onderdelen a en c - is het niet wenselijk dat op locaties waar door de in die onderdelen bedoelde activiteiten overschrijding van de norm voor het plaatsgebonden risico aan de orde zou kunnen zijn, vergunningvrij de in die onderdelen bedoelde activiteiten zouden kunnen worden verricht

De locaties waar deze activiteiten niet mogelijk zijn, zijn in de eerste plaats de locaties waarvoor het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, zelf al vanwege de overschrijding van het plaatsgebonden risico bouwmogelijkheden die kunnen leiden tot kwetsbare of zeer kwetsbare gebouwen niet toelaat. Het gaat hier om artikel 22.38, onder a en b, dat een omzetting is van artikel 5, derde lid, onder a en b, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht. De verwijzing naar dit omgevingsplan is hier uitdrukkelijk beperkt tot het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, dat kort samengevat bestaat uit de onder het voormalige recht geldende planologische regelingen. Dit omdat die regelingen uitgaan van de in de desbetreffende onderdelen van artikel 5, derde lid, gehanteerde begrippen en systematiek, die onder de Omgevingswet anders zullen zijn. Het is eerst aan gemeenten om daar bij het vaststellen van het omgevingsplan toepassing aan te geven.

Hierop kan niet in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Omgevingswet worden vooruitgelopen.

Artikel 22.38, onder c, zondert daarnaast ook vergunningvrije activiteiten als bedoeld in artikel 22.35, onder a en c, uit, als de beoogde locatie voor die activiteiten is gelegen binnen afstanden die degene die een vergunningvrije milieubelastende activiteit verricht op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving in verband met het plaatsgebonden risico in acht moet nemen. Het gaat dan om de afstanden tussen bepaalde installaties of opslagvoorzieningen waar met stoffen wordt gewerkt die een veiligheidsrisico voor de omgeving met zich kunnen brengen en te beschermen gebouwen en locaties. Op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt als hoofdregel dat veiligheidsafstanden zoals hier bedoeld gelden tot de begrenzing van de locatie waar de milieubelastende activiteit wordt verricht. Hierdoor zijn er ook geen beperkingen aan de gebruiksruimte buiten die begrenzing. Maar het Besluit activiteiten leefomgeving staat in een aantal situaties afwijking van deze regel toe. Onderdeel c is alleen voor die gevallen van praktisch belang. De zinsnede 'voor zover ... van toepassing is' in de verschillende subonderdelen van artikel 22.38, onder c, brengt dat tot uitdrukking. Degene die een milieubelastende activiteit als hier bedoeld verricht, moet op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving op het moment dat de veiligheidsafstanden van toepassing worden buiten de locatie waar hij zijn activiteit verricht, het bevoegd gezag daarover informeren. Het bevoegd gezag moet ervoor zorgen dat deze gegevens terecht komen in het landelijk register externe veiligheidsrisico's en aldus voor eenieder kenbaar zijn.

Bij de opsomming van activiteiten in artikel 22.38, onder c, is aangesloten bij de opsomming van activiteiten in bijlage VII, onder A, bij het Besluit kwaliteit leefomgeving. Dat onderdeel van die bijlage geeft voor de daarin genoemde vergunningvrije milieubelastende activiteiten uit het Besluit activiteiten leefomgeving vastgestelde afstanden waarbij wordt voldaan aan de norm voor het plaatsgebonden risico. De opgesomde activiteiten, zoals die in artikel 22.38, onder c, onder verwijzing naar de desbetreffende artikelen uit het Besluit activiteiten leefomgeving zijn overgenomen, omvatten zes activiteiten die niet worden genoemd in artikel 5, derde lid, onder c, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht. Het gaat hier om de subonderdelen 2°, 5°, 6°, 7°, 12° en 13°. Voor de activiteit, bedoeld in subonderdeel 2° (het tanken van voertuigen of werktuigen met LPG), heeft dat als achtergrond dat deze activiteit onder het recht voor de Omgevingswet nog vergunningplichtig was. Door de verschuiving van vergunningplichtig naar vergunningvrij moet de activiteit nu aan de opsomming in artikel 22.38, onder c, worden toegevoegd. Voor de overige toegevoegde activiteiten is gelet op het belang van de externe veiligheid evenmin aanleiding om deze voor de toepassing van artikel 22.38, onder c, buiten beschouwing te laten.

## **Afdeling 22.3 Milieubelastende activiteiten**

### *§ 22.3.1 Algemene bepalingen*

#### **Artikel 22.39 Algemeen toepassingsbereik**

In dit artikel staat het algemeen toepassingsbereik dat geldt voor de hele afdeling 22.3. Alle paragrafen in deze afdeling zijn ook voorzien van een toepassingsbereik. Dat betekent dat voor beantwoording van de vraag of een regel uit deze afdeling wel of niet geldt, getoetst moet worden of een activiteit valt binnen het algemene toepassingsbereik zoals staat in dit artikel. Als dat niet het geval is, is de gehele afdeling niet van toepassing. Ook niet als de activiteit past binnen de omschrijving van het toepassingsbereik in een van de paragrafen van deze afdeling.

#### *Eerste lid*

In het eerste lid zijn milieubelastende activiteiten als bedoeld in de Omgevingswet onder het toepassingsbereik van deze afdeling gebracht. Dit zijn dus alle activiteiten die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, anders dan lozingsactiviteiten op een

oppervlaktewaterlichaam, lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk en wateronttrekkingsactiviteiten.

*Tweede lid*

De onderdelen a tot en met f van het tweede lid sluiten bepaalde milieubelastende activiteiten uit van het algemene toepassingsbereik van deze afdeling.

Op grond van artikel 22.2, eerste lid van de Omgevingswet mogen de omgevingsplanregels van rijkswege alleen gaan over regels die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet bij of krachtens de wet waren gesteld of daaraan gelijkwaardige regels. Het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de voormalige Wet geurhinder en veehouderij waren alleen van toepassing op inrichtingen als bedoeld in artikel 1, derde lid, van de Wet milieubeheer. Omdat het begrip milieubelastende activiteit in de Omgevingswet breder is dan dat begrip inrichting, is in dit lid een afbakening van het toepassingsbereik opgenomen.

Bij de overgang naar een nieuwe wetsystematiek en begrippenkader is het niet te voorkomen dat er enkele verschuivingen in de uitvoering van de regelgeving optreden. Aanmerkelijke verschuivingen in het toepassingsbereik zijn niet beoogd. Desondanks zullen er op kleine schaal wel enige verschuivingen optreden, omdat de oude criteria van het begrip inrichting niet één op één zijn overgenomen. De omschrijving van het toepassingsbereik in dit artikel vraagt enige mate van interpretatie. Ook de criteria van het begrip inrichting uit de Wet milieubeheer vroegen om interpretatie, en werden door verschillende bevoegde instanties enigszins verschillend geïnterpreteerd.

Bij de interpretatie van het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, is het raadzaam om aan te sluiten bij de praktijk van de voormalige regelgeving. Als een activiteit als Wet milieubeheer-inrichting werd beschouwd, kan deze ook onder de regels voor milieubelastende activiteiten van deze afdeling vallen.

Een beperkte verschuiving is op zich niet bezwaarlijk, als dit er niet toe leidt dat:

- a) activiteiten die eerst niet onder rijksregels vielen door de regels van deze afdeling van dit omgevingsplan worden beperkt;
- b) activiteiten die wel onder de regels vielen en reële risico's voor de fysieke leefomgeving inhouden ongeregeld blijven.

Situaties als bedoeld onder a) zullen niet snel voorkomen. Juist aan de 'onderkant' van het inrichtingenbegrip golden er naast de regels van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer ook andere regels die ervoor zorgen dat ook activiteiten die geen inrichting waren toch aan regels ter bescherming van de leefomgeving waren gebonden. Denk bijvoorbeeld aan de regels van de Algemene Plaatselijke Verordening, maar ook het restrisico-artikel van het Bouwbesluit 2012 (artikel 7.22). Deze regels van de Algemene Plaatselijke Verordening blijven op het moment van de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van het algemeen overgangsrecht gelden. Het restrisico-artikel van het Bouwbesluit 2012 is ook opgenomen als regel van rijkswege in het omgevingsplan. Bovendien zijn de regels van deze afdeling voor activiteiten waarop ze van toepassing zouden worden zelden feitelijk beperkend, omdat bij het op gebruikelijke wijze uitvoeren van de activiteit aan de regels wordt voldaan.

Ook voor situaties als bedoeld onder b) hoeft in zijn algemeenheid niet te worden gevreesd. Veelal gold voor de activiteiten aan de onderkant van het inrichtingenbegrip naast de zorgplicht van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 2.1) alleen een beperkt aantal regels, zoals de geluidregels. Een eventuele overtreding van de zorgplicht van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer zal in veel gevallen ook als overtreding van de algemene zorgplicht van de Omgevingswet kunnen worden aangemerkt. En omdat de rijksregels niet gelden, zal ook de Algemene Plaatselijke Verordening veelal een deel van de bescherming overnemen.

Het algemene overgangsrecht en de mogelijkheden voor maatwerk op grond van deze afdeling zullen eventuele nadelige gevolgen van de beperkte verschuivingen voldoende ondervangen.

Bij het voorbereiden van deze afdeling zijn al verschillende mogelijke verschuivingen in het toepassingsbereik geïdentificeerd. Belangrijke aandachtspunten worden hieronder benoemd. De onderdelen in dit tweede lid beogen de criteria 'bedrijfsmatige omvang', 'binnen een zekere begrenzing' en 'pleegt te worden verricht' van het begrip Wet milieubeheer-inrichting, te vervangen. De categorieën uit bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht zijn niet overgenomen. Sommige ondergrenzen in die categorieën kunnen eventueel terugkomen in het toepassingsbereik van de paragrafen in deze afdeling.

Kleine winkels, waar geen installaties met meer dan 1,5 kW elektromotorisch vermogen aanwezig zijn, waren bijvoorbeeld meestal geen Wet milieubeheer-inrichting, maar vallen nu wel onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling in het omgevingsplan. Alhoewel er geen specifieke voorschriften voor gelden, moeten deze activiteiten wel voldoen aan de specifieke zorgplicht.

#### *Onderdeel a*

De omgevingsplanregels van rijkswege voor de milieubelastende activiteit zijn alleen van toepassing op milieubelastende activiteiten, anders dan wonen. Hiermee wordt aangesloten op het toepassingsbereik voor de instructieregels voor geluid, trillingen en geur in het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Als een hobby een bepaalde omvang overstijgt kan dit ertoe leiden dat het verrichten van een activiteit niet meer onder wonen valt. Denk hierbij aan het in een bepaalde omvang houden van dieren, sleutelen aan auto's, meubels maken of bereiden van voedingsmiddelen. Waar de grens ligt is een grijs gebied. Hetzelfde geldt voor bedrijven aan huis. De gemeente mag hier ook zelf invulling aan geven in het omgevingsplan. Overigens was bij het begrip Wet milieubeheer-inrichting het criterium 'bedrijfsmatige omvang' ook altijd een grijs gebied.

Een ander bekend voorbeeld van onduidelijkheid over de vraag of een activiteit een Wet milieubeheer-inrichting was, is het opslaan van huisbrandolie of propaan in tanks bij particulieren. Onder het regime van de Omgevingswet wordt dit afgedekt door het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### *Onderdeel b*

Het feitelijk verrichten van bouw- en sloopactiviteiten of het feitelijk verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan een bouwwerk of van een terrein, vallen niet onder deze afdeling. Ook in het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn eisen opgenomen voor zowel geluid als trillingen bij bouw- en sloopactiviteiten. Ook bevat de Algemene Plaatselijke Verordening vaak regels ter voorkoming van hinder door bouw- en sloopgerelateerde activiteiten. Het algemene overgangsrecht van de Omgevingswet zorgt ervoor dat deze regels van de Algemene Plaatselijke Verordening bij de inwerkingtreding van de wet blijven gelden.

Verder bevat afdeling 22.2 van dit omgevingsplan enkele andere specifieke zorgplichten, namelijk:

- a) Artikel 22.18 (specifieke zorgplicht gebruik bouwwerk); en
- b) Artikel 22.6 (specifieke zorgplicht beschermen omgeving bouw- en sloopwerkzaamheden).

Dit is de voortzetting van regels uit het voormalige Bouwbesluit 2012. Het is dus niet zo dat er, door de uitzondering in dit onderdeel, voor deze activiteiten geen regels gelden.

Onder het regime van de Wet milieubeheer gebeurde het in bijzondere gevallen wel dat bouwwerkzaamheden die langer duurden dan zes maanden, als een Wet milieubeheer-inrichting

werden gezien. Deze activiteiten vallen buiten het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, maar ook daarvoor geldt dat de genoemde zorgplichten van afdeling 22.2 van toepassing zijn.

#### *Onderdeel c*

Deze uitzondering beoogt de activiteiten die in de openbare buitenruimte plaatsvinden uit te sluiten. Voorbeelden zijn kermissen en andere evenementen, weekmarkten, mobiele installaties/activiteiten zoals draaiorgels, ophalen van vuilnis en gevelreiniging (met uitzondering van lozen). Het voor korte periode bezetten van een stukje openbaar toegankelijk terrein, maakt het daarmee niet ontoegankelijk. Activiteiten in een openbaar toegankelijk gebouw, zoals een publieke parkeergarage of het stadhuis, vallen wel onder het toepassingsbereik. Ook het laden en lossen op de openbare weg in de onmiddellijke nabijheid van een winkel, of het verkeer van en naar het bedrijf, vallen wel onder het toepassingsbereik van deze afdeling.

Voor enkele activiteiten zoals het exploiteren van een mobiele vis-, friet-, oliebol- of markt kraam of het exploiteren van een terras, was het afhankelijk van de situatie en de interpretatie van het bevoegd gezag of ze gezien werden als een Wet milieubeheer-inrichting. Deze interpretatieverschillen kunnen zich ook nu weer voordoen. Zoals al aangegeven in de inleiding van de toelichting op dit artikel is er in principe geen verschuiving in het toepassingsbereik van deze afdeling in het omgevingsplan ten opzichte van het oude begrip Wet milieubeheer-inrichting beoogd. Het is raadzaam om bij de interpretatie van dit artikel aan te sluiten bij de bestaande praktijk binnen de gemeente.

#### *Onderdeel d*

Doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen valt niet onder deze afdeling van dit omgevingsplan.

#### *Onderdeel e*

Dit onderdeel sluit evenementen, waarover geluidregels zijn gesteld in bijvoorbeeld de Algemene Plaatselijke Verordening of een evenementenverordening uit van het toepassingsbereik van deze afdeling over milieubelastende activiteiten. Deels gebeurt dit al met onderdeel c, omdat evenementen vaak plaatsvinden in de openbare buitenruimte. Maar regelmatig zijn evenementen ook besloten of vinden ze plaats in een tijdelijk leegstaand gebouw. Deze uitzondering geldt niet voor activiteiten waarvoor geen geluidregels gelden bij of krachtens gemeentelijke verordening, maar waarvoor geluidregels waren opgenomen in een omgevingsvergunning voor milieu op grond van de voormalige Wet algemene bepalingen omgevingswet of in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorbeelden hiervan kunnen zijn permanente evenemententerreinen of evenementenhallen.

#### *Onderdeel f*

Deze uitzondering beoogt vooral het gebruik van landbouwvoertuigen op weilanden en akkers uit te sluiten van het algemene toepassingsbereik voor deze afdeling. De opslag van vaste mest op een weiland of akker valt wel onder dit algemene toepassingsbereik. Een installatie die verplaatsbaar is maar gedurende een langere periode achtereen op een weiland of akkers wordt gebruikt, wordt niet gezien als mobiele installatie en valt ook onder de regels voor de milieubelastende activiteiten in dit omgevingsplan. Bijvoorbeeld een antihagelkanon. Ook verplaatsbare mijnbouwwerken vallen onder het toepassingsbereik van deze afdeling.

#### *Derde lid*

Lozingen in de bodem en in de riolering die vielen onder het Besluit lozing afvalwater huishoudens of het Besluit lozen buiten inrichtingen (en de daarmee corresponderende artikelen van het

voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer) worden ook gedecentraliseerd en vallen daarom onder het toepassingsbereik van deze afdeling. Het gaat alleen om de gevolgen van die lozingen voor de bodem, de riolering of het zuiveringstechnische werk. Zo valt bijvoorbeeld de hoeveelheid en kwantiteit van het lozen van water afkomstig van het ontwateren van een bouwput in de riolering, wel onder de regels van deze afdeling, maar de geluidhinder of geurhinder veroorzaakt door het ontwateren niet.

*Vierde lid*

*(Gereserveerd]*

#### **Artikel 22.40 Oogmerken**

Dit artikel somt op met welke oogmerken de algemene regels voor de milieubelastende activiteiten in dit (tijdelijke) omgevingsplan zijn gesteld. De wet kent een aantal maatschappelijke doelen. De algemene regels over milieubelastende activiteiten in dit omgevingsplan, zijn gesteld vanwege een concretisering van deze doelen. Artikel 22.40 somt deze oogmerken limitatief op. Artikel 22.40 werkt ook door in de bevoegdheden van bestuursorganen tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Meer uitleg hierover staat bij de toelichting op artikel 22.43.

Het artikel sluit aan bij de oogmerken van artikel 4.22 van de Omgevingswet, voor het stellen van rijksregels. Het artikel bouwt voort op de te beschermen belangen die in artikel 1.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer zijn genoemd. Onderdeel c van dit artikel benoemt enkele milieuthema's, maar ook andere milieuaspecten zoals geluid, trillingen en geur vallen onder de oogmerken van deze afdeling.

Bij de activiteiten in deze afdeling zullen niet steeds alle oogmerken of milieuthema's een rol spelen, en zullen zeker niet alle milieuaspecten bij een activiteit terugkomen in meer uitgewerkte regels. Als voor een bepaald oogmerk geen nader uitgewerkte regels in dit omgevingsplan zijn opgenomen, geldt wel de specifieke zorgplicht.

#### **Artikel 22.41 Normadressaat**

De regels van deze afdeling zijn gericht tot degene die de activiteit verricht waarop die regels betrekking hebben. Diegene moet zorg dragen voor de naleving van de regels die voor de activiteit gelden. Korthedshalve wordt verwezen naar paragraaf 2.3.2 over de normadressaat, van het algemene deel van de nota van toelichting bij het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.42 Specifieke zorgplicht**

De specifieke zorgplicht zorgt ervoor dat degene die een activiteit verricht alles moet doen en laten om negatieve gevolgen voor de veiligheid, het milieu en gezondheid te voorkomen. Soms lukt voorkomen niet. Dan moet hij ervoor zorgen dat er zo min mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en gezondheid zijn.

Deze specifieke zorgplichtbepaling komt grotendeels overeen met de specifieke zorgplichtbepaling in het Besluit activiteiten leefomgeving. Dit artikel lid geldt daarom niet voor milieubelastende activiteiten, die zijn aan gewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Dit is bepaald in het vierde lid. Voor meer informatie over de inhoud en werking van de specifieke zorgplicht wordt verwezen naar paragraaf 3.1 van het algemene deel van de nota van toelichting bij het Besluit activiteiten leefomgeving.

De specifieke zorgplichten die in dit artikel zijn opgenomen, blijven gelden naast de algemene regels van deze afdeling in dit omgevingsplan, eventuele maatwerkvoorschriften en de vergunningplichten die in deze afdeling zijn opgenomen.

Tegen een overtreding van de specifieke zorgplicht kan handhavend worden opgetreden. Handhavend optreden ligt voor de hand bij evidente overtredingen van de specifieke zorgplicht. Daarvan is sprake in situaties waarin het handelen of nalaten van degene die de activiteit verricht onmiskenbaar in strijd is met de specifieke zorgplicht. Er kunnen ook situaties aan de orde zijn waarin niet direct duidelijk is of van onmiskenbare strijd sprake is. Het bevoegd gezag zal dan een keuze moeten maken tussen een handhavingstraject of het eerst verduidelijken wat de specifieke zorgplicht inhoudt. Die verduidelijking kan in de vorm van het stellen van een maatwerkvoorschrift (zie het navolgende artikel) maar dat hoeft niet. Ook wanneer het bevoegd gezag degene die de activiteit verricht mondeling of schriftelijk informeert over wat er in een concreet geval onder de specifieke zorgplicht moet worden verstaan, is het voor diegene na ontvangst van die informatie duidelijk wat er verwacht wordt. Als daar geen gevolg aan wordt gegeven, is er sprake van onmiskenbare strijd met de specifieke zorgplicht. Een uitgebreidere uiteenzetting van de mogelijkheden om handhavend op te treden tegen overtredingen van de specifieke zorgplicht is opgenomen in de nota van toelichting bij het Besluit activiteiten leefomgeving (Stb. 2018, 293, p. 526-527).

Deze specifieke zorgplicht vervangt onder meer artikel 2.7a van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer dat ging over geurhinder. Dit houdt in dat als bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden, daarbij de geurhinder bij het geurgevoelige gebouw tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt. Wat aanvaardbaar is hangt af van de situatie. Hierbij kan rekening gehouden worden met onder meer de volgende aspecten:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- de geurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige gebouw;
- de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de activiteit;
- de historie van degene die de activiteit verricht en het klachtenpatroon over geurhinder;
- de bestaande en verwachte geurhinder van de activiteit; en
- de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Dit geldt naast de verplichtingen die in de paragrafen en subparagrafen van deze afdeling zijn gesteld voor het voorkomen of het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder.

#### *Derde lid*

Nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de activiteit betreffen hinder door bezoekersverkeer en indirecte geluidhinder.

Bezoekersverkeer is het bezoek van klanten of bezoekers aan een activiteit. De Handreiking Vervoermanagement (november 2017) geeft inzicht in de wijze waarop invulling gegeven kan worden aan dit aspect van de specifieke zorgplicht. Daarnaast legt de handreiking de relatie met de EED, the European Energy Efficiency Directive en hoe daar mee om te gaan. De verschillende doelgroepen krijgen met deze handreiking meer inzicht in de mogelijkheden voor een 'integrale' aanpak van duurzame mobiliteit.

Onder indirecte geluidhinder wordt geluidhinder verstaan die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de begrenzing van de locatie waarop de activiteit plaatsvindt, maar die wel aan die activiteit zijn toe te rekenen. In de toelichting bij artikel 22.54 (geluid: meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit) wordt nader ingegaan op het verschil tussen directe geluidhinder en indirecte geluidhinder.

Het bevoegd gezag heeft op grond van artikel 22.43 de bevoegdheid maatwerkvoorschriften te stellen. Maatwerkvoorschriften kunnen ook inhouden dat de activiteiten worden beschreven en dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht om de mate waarin nadelige gevolgen voor het milieu worden veroorzaakt te bepalen. De resultaten van een dergelijk onderzoek kunnen aanleiding zijn aanvullende maatwerkvoorschriften te stellen ter voorkoming of beperking van



nadelige gevolgen voor het milieu, zoals het voorschrijven van maatregelen en gedragsvoorschriften. Bij het stellen van maatwerkvoorschriften ter voorkoming van indirecte geluidhinder vanwege wegverkeer kan de circulaire van 29 februari 1996 van de Minister van VROM, getiteld 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' als hulpmiddel dienen. Dit is niet veranderd ten opzichte van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving, stonden in artikel 21 van het voormalige Besluit algemene regels milieu mijnbouw en artikel 4 van de voormalige Regeling algemene regels milieu mijnbouw, regels over geluid door verkeersbewegingen. Deze regels hielden in dat de etmaalwaarde van de verkeersbewegingen van en naar de mobiele installatie niet hoger was dan 50 dB(A), beoordeeld volgens de hierboven genoemde circulaire van 29 februari 1996. Deze regels komen niet expliciet terug in deze afdeling, maar vallen wel onder de specifieke zorgplicht van dit omgevingsplan, bedoeld in dit derde lid.

Anders dan bij de plichten uit het tweede lid van dit artikel, geldt de zorgplicht uit dit derde lid ook voor milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Niet voor alle nadelige gevolgen van milieubelastende activiteiten voor de fysieke leefomgeving zijn rijksregels gesteld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Anders dan in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 2.1, eerste lid, in samenhang met het tweede lid, onderdeel k en q) maken de nadelige gevolgen van het verkeer van personen of goederen van en naar een activiteit en de bescherming van het donkere landschap geen onderdeel uit van de belangen die met het Besluit activiteiten leefomgeving worden behartigd. Voor de belangen die buiten het Besluit activiteiten leefomgeving vallen, kunnen voor het waarborgen van deze belangen op decentraal niveau regels worden gesteld. In dit artikel is dit gedaan, door in het derde lid het voorkomen of beperken van hinder, veroorzaakt door verkeer van en naar de activiteit en het beschermen van de duisternis en het donkere landschap op te nemen. *Vierde lid*

Voor milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11 van het Besluit Activiteiten leefomgeving. Daarom is in het vierde lid bepaald dat lid 1 en 2 van dit artikel niet gelden voor dergelijke milieubelastende activiteiten. Het derde lid geldt wel voor milieubelastende activiteiten die onder het Bal vallen. In het derde lid zijn immers aspecten genoemd die niet behoren tot het oogmerk van de regels van hoofdstuk 2 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.43 Maatwerkvoorschriften**

In dit artikel is de bevoegdheid opgenomen om maatwerkvoorschriften te stellen. De beperkingen die het Activiteitenbesluit milieubeheer stelde aan de mogelijkheden voor maatwerkvoorschriften, zijn daarbij niet overgenomen. Dit sluit aan bij de systematiek van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het is niet logisch om beperkingen op te leggen aan het stellen van maatwerkvoorschriften, omdat die beperkingen altijd omzeild kunnen worden via een buitenplanse omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit. Met een maatwerkvoorschrift mag niet worden afgeweken van de specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 22.42. Daarmee zou namelijk buiten de oogmerken van deze afdeling worden getreden. Wel mag er met maatwerkvoorschriften invulling gegeven worden aan de specifieke zorgplichten van deze afdeling. Maatwerk houdt altijd rekening met de oogmerken uit artikel 22.40 en mag daar niet mee in strijd zijn.

Bij het stellen van een maatwerkvoorschrift volgt het bevoegd gezag de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Voorbeeld: Dit omgevingsplan bepaalt voor verschillende situaties dat onversterkt stemgeluid niet meegenomen wordt in de beoordeling van de toelaatbare geluidwaarde. Een gemeente kan niet zomaar voorschrijven dat onversterkt stemgeluid toch

meegenomen wordt bij de beoordeling van de geluidwaarde. Het Besluit kwaliteit leefomgeving stelt namelijk in artikel 5.73 (uitzonderingen geluidbronnen) dat dit niet kan.

#### **Artikel 22.44 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden**

Als op grond van een paragraaf in deze afdeling van dit omgevingsplan, gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag worden verstrekt, worden die gegevens begeleid door een aantal algemene gegevens. De plicht om gegevens te verstrekken vloeit niet voort uit dit artikel. Die plicht is namelijk per activiteit opgenomen in de paragrafen van deze afdeling. Als in een paragraaf van deze afdeling het verstrekken van gegevens en bescheiden is voorgeschreven, bijvoorbeeld vóórdat wordt begonnen met die activiteit, wordt daarbij om specifieke gegevens gevraagd. Die gegevens worden dan verstrekt in aanvulling op de algemene gegevens uit dit artikel.

#### **Artikel 22.45 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat**

Het eerste lid van artikel 22.45 regelt dat een naamswijziging of adreswijziging wordt doorgegeven aan het bevoegd gezag vóórdat de wijziging een feit is. Dat is vooral voor de initiatiefnemer zelf van belang: diegene wil immers dat correspondentie van het bevoegd gezag op het juiste adres aankomt. Het tweede lid regelt dat bij overdracht van de activiteit naar iemand anders, de daardoor gewijzigde gegevens aan het bevoegd gezag worden verstrekt. Bijvoorbeeld omdat een bedrijf onder dezelfde bedrijfsnaam en op hetzelfde adres wordt voortgezet, maar wisselt van eigenaar. Dit sluit aan op artikel 5.37 van de Omgevingswet, waar hetzelfde over vergunninghouders is geregeld.

#### **Artikel 22.46 Gegevens en bescheiden op verzoek van het college van burgemeester en wethouders**

Dit artikel regelt dat gegevens en bescheiden moeten worden verstrekt aan het bevoegd gezag, als dat bevoegd gezag die gegevens en bescheiden nodig heeft om voor een specifieke activiteit of een specifieke locatie te beoordelen of de algemene regels en eventuele maatwerkvoorschriften die voor die activiteit of die locatie gelden, nog volstaan. Het gaat om gegevens en bescheiden waar het bevoegd gezag om vraagt. Degene die de activiteit verricht hoeft dus niet uit eigen beweging gegevens of bescheiden op te sturen; al staat dat natuurlijk vrij.

Het gaat in dit artikel alleen om de situatie dat het bevoegd gezag wil bekijken of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit nog toereikend zijn gezien ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en gezondheid en de ontwikkelingen van de kwaliteit van het milieu. Bij ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu kan gedacht worden aan het beschikbaar komen van nieuwe passende preventieve maatregelen of de actualisatie van de beste beschikbare technieken. De ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu kunnen bijvoorbeeld aan de orde zijn als er door cumulatie van activiteiten een verslechtering van de kwaliteit van lucht, veiligheid, geluid, oppervlaktewater of grondwater optreedt. Met deze formulering is aangesloten op dezelfde regeling voor vergunningplichtige gevallen, zoals opgenomen in artikel 16.56 in combinatie met artikel 5.38 van de Omgevingswet. Zie de artikelsgewijze toelichting op die artikelen voor verdere uitleg over 'ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu' en 'ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu'. Gegevens waarover degene die de activiteit uitvoert niet redelijkerwijs de beschikking kan krijgen hoeven uiteraard niet te worden verstrekt.

#### **Artikel 22.47 Informeren over een ongewoon voorval**

Zodra vastgesteld is dat er sprake is van een ongewoon voorval moet het bevoegd gezag direct worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de gezondheid en het milieu niet

wenselijk. Het gaat hier om voorvallen met een duidelijk negatief gevolg voor het milieu. Voor deze ongewone voorvallen bevat de Omgevingswet in hoofdstuk 19 regels gericht tot bestuursorganen.

De definitie in de Omgevingswet beperkt ongewone voorvallen tot afwijkende gebeurtenissen die significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kunnen hebben. In navolging daarvan verplicht de regeling in dit omgevingsplan er niet toe om het bevoegd gezag te informeren over gebeurtenissen die afwijken van het normale verloop van een activiteit maar die geen significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving hebben. Zie voor verdere uitleg over ongewone voorvallen afdeling 3.6 van het algemeen deel van de toelichting van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.48 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval**

In dit artikel is omschreven welke gegevens en bescheiden over het ongewoon voorval aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt, zodra deze informatie beschikbaar is. Dat hoeft dus niet met dezelfde spoed als het informeren over het ongewone voorval zelf.

#### *§ 22.3.2 Energiebesparing*

#### **Artikel 22.49 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is niet van toepassing op activiteiten die in afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving aangewezen zijn als milieubelastende activiteiten. Voor die activiteiten gelden de artikelen van paragraaf 5.4.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

De milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving, de bedrijfstakoverstijgende activiteiten, vallen wel onder deze paragraaf van dit omgevingsplan, omdat de activiteiten van afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zelden een zelfstandige inrichting waren onder het oude recht, maar meestal onderdeel van een grotere inrichting. Onder het stelsel van de Omgevingswet zijn ze meestal onderdeel van een grotere milieubelastende activiteit. Activiteiten, anders dan de activiteiten uit afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn ofwel geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving in de afdelingen 3.3 en verder, ofwel in het omgevingsplan.

Als een richtingaanwijzer in het Besluit activiteiten leefomgeving de energiemodule aanwijst voor een bepaalde activiteit en daarbij ook een activiteit uit afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving plaatsvindt, dan is de energiemodule ook van toepassing op de activiteit uit afdeling 3.2, die dan immers een functioneel ondersteunende activiteit is.

De regels van deze paragraaf gelden voor milieubelastende activiteiten waarbij het energieverbruik van alle milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die de milieubelastende activiteit functioneel ondersteunen, in het voorafgaande jaar, gezamenlijk kleiner is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen. Hierbij moeten de activiteiten die in afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn geregeld ook worden meegenomen. Dus als bijvoorbeeld een supermarkt of horecagelegenheid een activiteit uit afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving verricht, dan gelden ook daarvoor de energiebesparingsregels van dit omgevingsplan, tenzij het energieverbruik van de activiteiten op de locatie, gezamenlijk niet boven de drempel uitkomt.

Activiteiten uit afdeling 3.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving die zelfstandig boven de drempel kunnen uitkomen, zoals de zuiveringsvoorziening uit paragraaf 3.2.17 van het Besluit activiteiten leefomgeving, waren in de regel onder het oude recht een inrichting, zodat het logisch is dat daarvoor de energiebesparingsregels van de omgevingsplanregels van rijkswege gelden.

#### **Artikel 22.50 Energie: maatregelen**

Dit artikel vervangt artikel 2.15 uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze paragraaf is overgenomen uit paragraaf 5.4.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Zie de bij die paragraaf horende toelichting voor een uitleg van deze artikelen.

Het bevoegd gezag kan, als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan dit artikel, met een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 22.43 van dit omgevingsplan een onderzoek verlangen waaruit blijkt of aan dit artikel wordt voldaan.

Bijlage VII, onderdeel 16, van de Omgevingsregeling bevat energiebesparende maatregelen die kunnen worden getroffen.

#### *§ 22.3.3 Zwerfafval*

Het Besluit activiteiten leefomgeving regelt een groot aantal handelingen met afvalstoffen. Zie onder andere paragraaf 3.2.13 (Opslaan, mengen, scheiden en verdichten van bedrijfsafval of gevaarlijk afval voorafgaand aan inzameling of afgifte) en paragraaf 3.5.11 (Verwerken van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen).

De voorschriften van afdeling 2.3 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de daarbij horende onderdelen van de Activiteitenregeling milieubeheer, die niet zijn opgegaan in het Besluit activiteiten leefomgeving zijn terecht gekomen in deze paragraaf van het omgevingsplan. Dit is alleen de bepaling over zwerfafval.

#### **Artikel 22.51 Afval: zwerfvuil**

Dit artikel is een nadere invulling van de specifieke zorgplicht uit dit omgevingsplan of uit artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Anders dan onder het oude recht, geldt dit artikel ook voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten.

De voorrangsbepaling van artikel 22.1, tweede lid van dit omgevingsplan is ook relevant voor deze vergunningplichtige milieubelastende activiteiten. Als het aspect zwerfafval bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet al in een voorschrift van een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit geregeld is, is deze omgevingsplanregel niet van toepassing.

#### *§ 22.3.4 Geluid*

##### *Immissiewaarden versus emissiebeperkende maatregelen*

Deze paragraaf bevat regels die zien op de immissie van het geluid, veroorzaakt door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen. Voor enkele milieubelastende activiteiten zoals aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bevat dat besluit regels om geluidemissie te voorkomen. Bijvoorbeeld een verplichting om de werkzaamheden binnen uit te voeren. Voor de milieubelastende activiteiten die niet zijn aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn in dit omgevingsplan geen emissiebeperkende maatregelen opgenomen. Als het opleggen van (extra) maatregelen ter voorkoming van geluidemissie nodig is, dan kan dit met een maatwerkvoorschrift.

##### *Vergunningplichtige activiteiten en de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening*

De geluidparagraaf geldt in beginsel voor alle milieubelastende activiteiten die onder het toepassingsbereik van deze afdeling vallen. Wel is er in artikel 22.1, tweede lid van dit omgevingsplan een voorrangsbepaling opgenomen voor vergunningvoorschriften in een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, die op grond van het oude recht is verleend.

De geluidparagraaf uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was niet van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen. Voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten werden voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, geluidnormen en andere geluidvoorschriften opgenomen in de omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten.

Voor het vaststellen van geluidvoorschriften in de omgevingsvergunning werd meestal de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening gebruikt. Voor zowel vergunningverlening als het stellen van maatwerkvoorschriften bevat deze handreiking informatie. De handreiking bevat (onder meer in hoofdstuk 4) ook nu nog informatie die kan helpen bij het stellen van regels in het omgevingsplan of voorschriften voor activiteiten.

#### *§ 22.3.4.1 Algemene bepalingen*

### **Artikel 22.52 Toepassingsbereik**

#### *Eerste lid*

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw. Alleen geluidgevoelige gebouwen die op een locatie toegelaten zijn op grond van het omgevingsplan of via een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, worden beschermd tegen het geluid veroorzaakt door een activiteit.

#### *Activiteiten*

Dit artikel geldt in beginsel voor alle milieubelastende activiteiten die onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, bedoeld in artikel 22.39 vallen. Dat algemene toepassingsbereik probeert het oude Wet milieubeheer begrip inrichting te vangen. Zie daarover meer in de toelichting bij artikel 22.39, tweede lid. De geluidvoorschriften van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer waren alleen van toepassing op deze Wet milieubeheer-inrichtingen.

Dat betekent dat het geluid door activiteiten die buiten het algemene toepassingsbereik van deze afdeling vallen, niet hoeft te voldoen aan de bepalingen van deze geluidparagraaf. Voor die activiteiten blijven op grond van het algemene overgangsrecht bij de Omgevingswet onder meer de regels gelden over geluidhinder uit de Algemene Plaatselijke Verordening.

Ook is er in artikel 22.1 van dit omgevingsplan een algemene voorrangsbepaling opgenomen. Het eerste lid van dat artikel bevat een voorrangsregel voor geluidregels in het tijdelijke deel van het omgevingsplan, op grond van artikel 22.1, onder a van de Omgevingswet, voor zover die regels afwijken van de geluidregels in deze paragraaf van dit omgevingsplan. Een voorbeeld hiervan zijn afwijkende geluidwaarden in een bestemmingsplan met verbrede reikwijdte op grond van de Crisis- en herstelwet.

Het tweede lid van artikel 22.1 van dit omgevingsplan bevat een voorrangbepaling voor vergunningvoorschriften in een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, die op grond van het oude recht is verleend. De geluidvoorschriften uit die vergunningen krijgen voorrang op de geluidregels in dit omgevingsplan.

#### *Geluidgevoelig gebouw en geluidgevoelige ruimte*

Onder de Omgevingswet zijn begrippen geüniformeerd. Dat betekent dat voor sommige begrippen een nieuwe definitie geldt. Meestal is daar geen beleidsmatige verandering in bedoeld, maar soms kan de nieuwe definitie wel een iets andere uitwerking hebben.

Zo wordt niet meer gesproken over een gevoelig gebouw of een gevoelig object. In plaats daarvan wordt gesproken over een geluidgevoelig gebouw.

Of een gebouw geluidgevoelig is, is afhankelijk van de gebruiksfuncties van dat gebouw. Zo wordt onder de Omgevingswet gesproken van een gebouw met een woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan, in plaats van over een woning.

In bestemmingsplannen werden specifieke ruimtes vaak niet bestemd. Het hele gebouw heeft dan dezelfde bestemming. Hierdoor kan in bestaande situaties een verandering ontstaan in de plaats waar de geluidwaarde geldt. Denk aan een aan- of inpandige garage, die wel een nevengebruiksfunctie van wonen heeft, maar geen verblijfsruimte is. De geluidwaarde geldt dan op de gevel van die garage.

Overigens is het begrip geluidgevoelige ruimte in het Besluit kwaliteit leefomgeving ook anders gedefinieerd dan in de voormalige Wet geluidhinder en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Zo heeft de oude regelgeving het over een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup>. Die ondergrens van 11 m<sup>2</sup> vervalt. Een geluidgevoelige ruimte wordt gedefinieerd als een verblijfsruimte of verblijfsgebied van de aangewezen gebruiksfuncties.

In de praktijk kunnen zodoende kleine verschillen optreden. Als dit bij toepassing van de omgevingsplanregels van rijkswege in een concreet geval een probleem oplevert, dan kan dit opgelost worden met maatwerkvoorschriften.

*Tweede lid, onderdeel b*

Met dit artikel wordt bepaald dat het geluid van een activiteit niet geldt op een geluidgevoelig gebouw dat tijdelijk is toegelaten.

De aanwezigheid van een tijdelijk geluidgevoelig gebouw kon en kan wel aanleiding zijn voor het (met maatwerk) opleggen van een andere waarde dan de standaardwaarde of voor het opleggen van maatregelen of gedragsvoorschriften. De specifieke zorgplicht voor een milieubelastende activiteit is ook van toepassing op geluid door een activiteit op deze tijdelijke geluidgevoelige gebouwen.

*Tweede lid, onderdeel c*

Een gevel kan bij het toelaten van nieuwe geluidgevoelige gebouwen met toepassing van de artikelen 5.78y of 5.78aa van het Besluit kwaliteit leefomgeving, als niet-geluidgevoelige gevel in het omgevingsplan worden aangemerkt. Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de artikelsgewijze toelichting op artikel 5.78y en 5.78aa in het Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet. Deze niet-geluidgevoelige gevels vervangen in het nieuwe stelsel de gevels die onder de Wet geluidhinder als 'doof' werden aangemerkt of waarvoor met toepassing van de Interimwet stad-en-milieubenadering werd afgeweken van de wettelijke norm.

In het overgangsrecht van het Aanvullingsbesluit geluid is in artikel 10a.9 bepaald dat onder 'niet-geluidgevoelige gevel' ook wordt verstaan een gevel die voor inwerkingtreding van de Omgevingswet is aangemerkt als zogenoemde 'dove gevel', evenals een gevel waarvoor de Interimwet stad-en-milieubenadering is toegepast. Ook die gevels blijven na inwerkingtreding van de Omgevingswet niet geluidgevoelig.

*Derde lid, onderdeel a*

Voor activiteiten met verplaatsbare mijnbouwwerken als bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden geluidwaarden gesteld in paragraaf 4.109 'Werkzaamheden met verplaatsbaar mijnbouwwerk', van het Besluit activiteiten leefomgeving.

*Derde lid, onderdeel b*

Geluid door spoorvoertuigen op spoorwegemplacements valt niet onder de regels van deze paragraaf. Andere geluiden door een spoorwegemplacement, zoals geluid door het wassen van de treinwagons, vallen wel onder deze paragraaf.

Voor het geluid door wegverkeersbewegingen van en naar een spoorwegemplacement geldt de specifieke zorgplicht uit artikel 22.42, derde lid, onder a, van dit omgevingsplan.

#### *Vierde lid*

Een winkel was onder het oude recht vaak geen Wet milieubeheer-inrichting. De regels van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer golden daarom niet voor activiteiten bij detailhandel. Winkels vielen wel onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer als de volgende installaties aanwezig waren:

- elektromotoren met een opgeteld vermogen groter dan 1,5 kW (bijvoorbeeld in automatische rolluiken of airco's); of
- stookinstallaties met een opgeteld thermisch vermogen van meer dan 130 kW.

Met dit artikel wordt voorkomen dat de geluidwaarden uit deze paragraaf gaan gelden voor die winkels waarvoor de geluidnormen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer niet golden. Wel geldt voor deze winkels de specifieke zorgplicht in artikel 22.42 van dit omgevingsplan.

### **Artikel 22.53 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

#### *Eerste lid*

De uitzondering in artikel 22.52, tweede lid, onder b, voor een tijdelijk toegelaten geluidgevoelig gebouw, geldt alleen voor een geluidgevoelig gebouw dat na inwerkingtreding is toegelaten voor een duur van niet meer dan 10 jaar, waarbij getoetst is aan de kwalitatieve norm 'aanvaardbaar' uit artikel 5.59, tweede lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Voor een geluidgevoelig gebouw dat al voor inwerkingtreding is toegelaten geldt de uitzondering niet. Zo'n gebouw valt wel binnen het toepassingsbereik van deze paragraaf en hiervoor blijft wel een waarde gelden voor het geluid door een activiteit op de gevel van een tijdelijk toegelaten geluidgevoelig gebouw.

De reden voor het uitzonderen is dat onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer de geluidnormen wel golden voor gebouwen waarvoor het tijdelijk toegelaten is om ze te gebruiken als geluidgevoelig gebouw.

Zie het schema in de volgende alinea voor een overzicht van de gevallen waarin een waarde voor geluid geldt bij verschillende situaties van geluidgevoelige gebouwen die tijdelijk toegelaten zijn versus activiteiten.

#### *Tweede lid*

Onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer kregen geprojecteerde en in aanbouw zijnde geluidgevoelige gebouwen geen bescherming tegen geluid van milieubelastende activiteiten. Dit is wel zo bij de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving. De geluidwaarde geldt dan op de locatie waar volgens het omgevingsplan of de omgevingsvergunning de gevel van het gebouw gebouwd mag worden. Omdat de voormalige bestemmingsplannen van rechtswege zijn overgegaan in omgevingsplannen, zou toetsing op een geprojecteerd gebouw ertoe kunnen leiden dat een bestaande activiteit opeens niet meer voldoet aan de geluideisen. In de transitieperiode is dit ongewenst: voor rechtmatige bestaande situaties moeten niet ineens strengere waarden voor geluid gaan gelden. Daarom is in de omgevingsplanregels van rijkswege, voor situaties die al toegestaan zijn voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, de uitzondering opgenomen dat onder een geluidgevoelig gebouw niet wordt verstaan een geprojecteerd gebouw of een geluidgevoelig gebouw in aanbouw.

Het uitgangspunt voor het overgangsrecht is dat de initiatiefnemer onder dezelfde condities zijn activiteit moet kunnen blijven voortzetten. Als na inwerkingtreding van de Omgevingswet een nieuw geluidgevoelig gebouw wordt toegelaten bij een bestaande activiteit, of een nieuwe activiteit begint bij een bestaand geluidgevoelig gebouw, gelden al wel de nieuwe regels. Dit verschil werkt ook door naar de omgevingsplanregels van rijkswege.

*Schema of waarden voor geluid gelden bij geprojecteerde of in aanbouw zijnde geluidgevoelige gebouwen of tijdelijke geluidgevoelig gebouwen versus situatie activiteiten.*

| Geluidgevoelig gebouw  | Activiteiten   |  |
|--|--|--|
|  | al rechtmatig verricht voor inwerkingtreding van de Omgevingswet     | nog niet rechtmatig verricht voor inwerkingtreding van de Omgevingswet |
| <b>op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan) toegelaten maar nog niet gebouwd</b>                     | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn niet van toepassing | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn wel van toepassing    |
| <b>in het nieuwe deel van het omgevingsplan toegelaten maar nog niet gebouwd</b>   | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn wel van toepassing  | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn wel van toepassing    |
| <b>op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan) toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar</b> | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn wel van toepassing  | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn wel van toepassing    |
| <b>in het nieuwe deel van het omgevingsplan toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar</b>                                   | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn niet van toepassing | de waarden voor geluid uit paragraaf 22.3.4 zijn niet van toepassing   |

#### **Artikel 22.54 Geluid: meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit**

Onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer golden de geluidnormen voor de gehele inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Dus voor het samenstel van activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden. Deze bepaling beoogt hetzelfde. Wanneer op een locatie meerdere, onderling samenhangende activiteiten worden verricht, gelden de geluidregels voor dit samenstel van activiteiten.

Dit artikel geeft aan welke clustering van activiteiten als één activiteit beschouwd moet worden. Dit artikel komt overeen met artikel 5.58 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Zie ook de toelichting op artikel 5.58 (meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit) van dat besluit.

Deze bepaling beoogt niet het algemene toepassingsbereik van deze afdeling over de milieubelastende activiteit uit te breiden. Bijvoorbeeld met het geluid van een landbouwvoertuig op een akker. Deze bepaling trekt die activiteit niet alsnog 'binnen' de activiteit.

#### *Directe hinder, laden en lossen versus indirecte hinder*

Ook activiteiten die niet hoofdzakelijk op de locatie van het terrein van een bedrijf plaatsvinden, maar in de onmiddellijke nabijheid daarvan, kunnen onderdeel zijn van een activiteit in de zin van dit artikel. Dit wordt beschouwd als 'directe hinder'. Een voorbeeld hiervan zijn laad- en losactiviteiten die op de openbare weg worden uitgevoerd. Het geluid van dit laden en lossen moet dus ook voldoen aan de waarde voor geluid van een activiteit, zoals opgenomen in deze paragraaf. In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer golden de geluidnormen ook voor deze



activiteiten in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting.

De geluidvoorschriften in deze paragraaf gelden dus voor alle geluid dat beschouwd wordt als 'directe hinder'. Geluid, veroorzaakt door het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit (totdat het is opgenomen in het heersende verkeersbeeld) wordt beschouwd als 'indirecte hinder'. Voor indirecte hinder geldt alleen de specifieke zorgplicht in artikel 22.42, derde lid van dit omgevingsplan. Zie ook de toelichting bij artikel 22.42, derde lid.

Overigens was het onder het oude recht ook afhankelijk van de omstandigheden van het geval wanneer laden en lossen overgaat in het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. Deze omgevingsplanregels van rijkswege brengen hier geen verandering in.

#### **Artikel 22.55 Geluid: waar waarden gelden**

Dit artikel is gebaseerd op artikel 5.60 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Korthedshalve wordt verwezen naar de artikelsgewijze toelichting bij dat Besluit.

##### *Onderdeel c*

Net als voorheen worden de ligplaatsen van woonschepen en de standplaatsen van woonwagens beschermd tegen geluidhinder. Anders dan onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer worden woonschepen en woonwagens wel als geluidgevoelig gebouw aangemerkt en wordt daarvoor niet de aparte benaming 'gevoelige terreinen' gehanteerd. Dit artikel bepaalt vervolgens dat de waarden voor geluid voor woonschepen en woonwagens geldt op de grens van de locatie. Langs andere weg wordt daarmee hetzelfde bereikt.

In bijlage I van het Besluit kwaliteit leefomgeving is een woonschip gedefinieerd als 'drijvende woonfunctie op een locatie die in het omgevingsplan is aangewezen als een ligplaats voor een woonschip'.

In bijlage I van het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt onder een woonwagen verstaan: woonfunctie op een locatie bestemd voor het plaatsen van een woonwagen.

#### **Artikel 22.56 Geluid: functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de waarden voor geluid niet van toepassing zijn op geluid door een activiteit, op of in een geluidgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die activiteit. Dit artikel sluit aan bij artikel 5.61 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.57 Geluid: voormalige functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de waarden voor geluid op of in een geluidgevoelig gebouw, dat voorheen onderdeel was van de Wet milieubeheer-inrichting of functioneel verbonden was met een agrarische activiteit, niet gelden voor het geluid door die agrarische activiteit op dat geluidgevoelige gebouw.

Het gebouw blijft wel beschermd tegen geluid, veroorzaakt door andere omliggende activiteiten.

##### *Onder a*

Onderdeel a regelt dit voor zogenaamde 'plattelandswoningen' die als plattelandswoning zijn aangewezen of aangevraagd vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit was onder het oude recht bepaald in de voormalige Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 1.1a) en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 1.3c).

##### *Onder b*

Onderdeel b regelt dit in het geval van een agrarische activiteit, voor een gebouw met een voormalige functionele binding, dat als een 'gebouw met voormalige functionele binding' is aangevraagd en aangewezen na de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

In een situatie als bedoeld onder b, wordt in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, voor de woning waar het om gaat (of ander geluidgevoelig gebouw) bepaald dat deze woning geen bescherming geniet tegen geluidhinder door de agrarische activiteit waarmee de woning voorheen was verbonden, via waarden.

Onderdeel b van deze bepaling voorziet erin dat de waarden voor geluid uit dit tijdelijke deel van het omgevingsplan, die gelden voor de agrarische activiteit, ook daadwerkelijk niet gaan gelden op de gevel van de naastgelegen woning, die nu geen functionele binding meer heeft.

Dit artikel past binnen de mogelijkheden van artikel 5.62 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Dat artikel biedt ruimere mogelijkheden bij geluidgevoelige gebouwen met een voormalige functionele binding. Deze ruimere mogelijkheden zijn niet opgenomen in de omgevingsplanregels van rijkswege.

Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 5.62 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en paragraaf 2.3.8, onder 'Voormalige bedrijfswoningen', en paragraaf 8.1.3 onder 'Functioneel verbonden en functioneel ondersteunende gebouwen en locaties', van het algemeen deel van de toelichting bij het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.58 Geluid: onderzoek**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 1.11 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. In dit artikel wordt bij een aantal activiteiten bepaald dat een rapport van een geluidonderzoek moet worden ingediend. Het gaat daarbij onder meer om het onder bepaalde omstandigheden ten gehore brengen van muziekgeluid en om transportactiviteiten in de avond- en nachtperiode (tussen 19.00 en 7.00 uur). In de gevallen waarvoor bij de specifieke bepalingen een plicht is opgenomen tot het indienen van een akoestisch rapport, leert de ervaring dat doorgaans problemen te verwachten zijn bij toetsing aan de geluidwaarden.

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stond ook een specifieke mogelijkheid voor het bevoegd gezag om bij besluit ook voor andere activiteiten een geluidonderzoek te eisen. Deze mogelijkheid heeft het bevoegd gezag nog steeds, via de maatwerkmogelijkheid van artikel 22.43 van dit omgevingsplan. Hiervoor moet het bevoegd gezag aannemelijk maken dat het geluidsniveau of het maximale geluidsniveau meer bedraagt dan de waarden die gelden voor de activiteit op grond van dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning. Het gaat om gevallen waarin gelet op de te verwachten bronvermogens en afstanden tot gevoelige gebouwen het aannemelijk is dat de normen zullen worden overschreden.

De maatwerkmogelijkheid kan ook gebruikt worden om in voorkomende gevallen van de plicht tot het verstrekken van een geluidonderzoek af te zien.

In sommige gevallen kan het voor zonebeheer noodzakelijk zijn de geluidsproductie van activiteiten gelegen op een gezoneerd industrieterrein te weten. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als een activiteit aan de rand van het industrieterrein is gelegen of als een activiteit met de waarden genoemd in dit omgevingsplan een onevenredig groot beslag zou leggen op de nog beschikbare geluidsruimte, zonder dat die activiteit de bij deze waarden behorende geluidsruimte daadwerkelijk nodig heeft. Op grond van artikel 22.43 van dit omgevingsplan kan dan een rapport van een geluidonderzoek verlangd worden.

#### **Artikel 22.59 Gegevens en bescheiden: rapport geluidonderzoek**

Te miste vier weken voor het begin of wijziging van de activiteit, moet het geluidonderzoek aan het bevoegd gezag versterkt worden. Behalve het geluidonderzoek moeten ook de gegevens zoals vermeld in artikel 22.44 worden verstrekt.

*§ 22.3.4.2 Geluid door activiteiten, anders dan door windturbines en windparken en civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen*

#### **Artikel 22.60 Toepassingsbereik**

##### *Eerste lid*

Deze paragraaf geldt voor activiteiten waarvoor waarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{AR,LT}$ ) of het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) gesteld worden. Voor windturbines en buitenschietsbanen worden voor geluid andere waarden gesteld, namelijk voor  $L_{den}$  en  $L_{night}$  en geluid  $B_{s,dan}$ .

##### *Tweede lid*

Deze paragraaf is niet van toepassing is op geluid dat niet representatief is voor een activiteit. Het gaat daarbij om uitzonderlijke bedrijfssituaties. Het is aan het oordeel van het bevoegd gezag wat een uitzonderlijke bedrijfssituatie is. Als richtlijn kan gehanteerd worden dat geluid door gebeurtenissen die niet vaker dan 12x per jaar voorkomen gedurende maximaal een dag, avond of nachtperiode, niet representatief zijn voor de activiteit. Hiermee wordt – grofweg – de situatie uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai voortgezet dat incidentele bedrijfssituaties niet worden meegenomen bij het bepalen van het geluid. De uitzonderlijke bedrijfssituatie omvat ook de activiteiten die voorheen in de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening als 'Regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie' werden aangeduid.

Voor het geluid dat niet representatief is voor een activiteit kan het bevoegd gezag als dat nodig is, wel regels stellen, bijvoorbeeld waarden, tijdstippen of werkwijzen voor de gebeurtenissen die het niet-representatieve geluid veroorzaken. Artikel 5.59 van het Besluit kwaliteit leefomgeving bepaalt namelijk dat het omgevingsplan erin moet voorzien dat ook het niet-representatieve geluid aanvaardbaar is.

#### **Artikel 22.61 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen**

##### *Eerste lid*

Het eerste lid bepaalt hoeveel geluid toelaatbaar is op de gevel van een geluidgevoelig gebouw en komt overeen met de geluidnormen die in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stonden. In de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn geen normen meer opgenomen voor het  $L_{Amax}$  in de dagperiode.

##### *Tweede lid*

Het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer kende in artikel 2.17, derde lid de regeling dat voor geluidgevoelige gebouwen op Activiteitenbesluit-bedrijventerreinen (geen gezoneerde industrieterreinen zijnde) het beschermingsniveau op de gevel 5 dB(A) lager ligt. Om te voorkomen dat activiteiten opeens niet meer aan de geluidwaarden voldoen, is deze regeling in het tweede lid van dit artikel overgenomen. In bijlage I bij de omgevingsplanregels van rechtswege is een begrip Activiteitenbesluit-bedrijventerrein opgenomen. Het Besluit kwaliteit leefomgeving biedt in artikel 5.65, tweede lid voor zulke bedrijventerreinen de mogelijkheid om een 5 dB(A) hogere waarde te stellen.

##### *Derde lid*

In de instructieregels (artikel 5.65) van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn de geldende binnenwaarden opgenomen voor in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen. Deze komen, voor wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, overeen met de waarden zoals deze op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer golden. In de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn geen waarden meer opgenomen voor het  $L_{Amax}$  in de dagperiode, en de waarden in de avondperiode zijn strenger dan onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Om te voorkomen dat in de transitieperiode andere waarden voor de activiteiten gaan gelden, zijn in dit artikel in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, de waarden uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer overgenomen.

#### *Vierde lid*

Het vierde lid gaat in op de piekgeluiden die veroorzaakt worden door het laden en lossen in de dagperiode. Laden en lossen valt via artikel 22.39 (algemeen toepassingsbereik) en artikel 22.54 (meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit) onder de activiteit, en daarmee onder de geluidwaarden die in de tabellen zijn gesteld. Dat geldt dus ook voor laden en lossen dat op de openbare weg ('in de onmiddellijke nabijheid van') plaatsvindt. Om te voorkomen dat in de periode waarin de gemeenten hun omgevingsplannen nog niet hebben aangepast aan de Omgevingswet, het overdag laden en lossen onder de norm voor het piekgeluid gaat vallen, is het vierde lid toegevoegd: Dit lid bepaalt uitdrukkelijk dat – net als onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer – voor het laden en lossen in de dagperiode geen geluidwaarden voor het piekgeluidniveau gelden. Ook het Besluit kwaliteit leefomgeving geeft geen afzonderlijke waarden voor de piekniveaus in de dagperiode, en dus ook niet voor de piekniveaus van het laden en lossen.

#### **Artikel 22.62 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: tankstation**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.17, vierde lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel geldt alleen voor bedrijven die uitsluitend of in hoofdzaak een inrichting voor verkoop van brandstoffen aan derden zijn. Door het vervangen van het begrip Wet milieubeheer- inrichting door activiteiten is het niet meer mogelijk gebruik te maken van dit zogenoemde hoofdzaakcriterium. Daarvoor in het tankstation nu omschreven als het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden. Hiermee is geen inhoudelijke wijziging beoogd.

Het Besluit kwaliteit leefomgeving gaat in de instructieregels niet meer uit van een apart geluidregime met afwijkende dagperiodes voor tankstations. Wel zijn er op grond van de flexibiliteitsbepalingen van deze instructieregels mogelijkheden om in het omgevingsplan rekening te houden met de bijzondere kenmerken van het geluid bij een tankstation, zoals de pieken bij dichtslaan van autoportieren, als het geluid door een activiteit op geluidgevoelige gebouwen maar aanvaardbaar is en er voldaan wordt aan de grenswaarden in het Besluit kwaliteit leefomgeving. In dit artikel wordt het onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer geldende geluidregime overgenomen, zodat de geluidssituatie niet verandert zolang de gemeente nog geen nieuw omgevingsplan heeft vastgesteld.

#### **Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.17, vijfde lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het begrip agrarische activiteiten wordt in dit omgevingsplan niet meer specifiek gedefinieerd. Het gaat om activiteiten die betrekking hebben op gewassen of landbouwhuisdieren voor zover deze geteeld of gekweekt respectievelijk gefokt, gemest, gehouden of verhandeld worden. Daaronder

wordt ook verstaan agrarisch gemechaniseerd loonwerk zoals het uitvoeren van cultuurtechnische werken, mestdistributie, grondverzet of soortgelijke dienstverlening. Dit artikel geldt alleen voor bedrijven of andere locaties waar uitsluitend of in hoofdzaak agrarische activiteiten of activiteiten die daarmee verband houden worden verricht. Door het vervangen van het Wet milieubeheer begrip inrichting door activiteiten is het niet meer mogelijk gebruik te maken van dit zogenoemde hoofdzaakcriterium. Daarvoor in de plaats wordt een gesteld dat het moet gaan om een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen. Hiermee is geen inhoudelijke wijziging beoogd.

In navolging van het voormalige Besluit landbouw milieubeheer en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer worden voor de in het eerste lid genoemde activiteiten mobiele bronnen niet meegewogen bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Daarom zijn de waarden in tabel 22.3.5, die zien op het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, alleen van toepassing op de vast opgestelde installaties en toestellen. De waarden voor maximale geluidsniveaus zijn van toepassing op alle bronnen: vast en mobiel.

Voor het geluid van deze mobiele installaties geldt alleen de specifieke zorgplicht. Voor agrarische bedrijven die bij inwerkingtreding van de Omgevingswet een omgevingsvergunning voor milieuactiviteiten hebben, blijven op grond van artikel 22.1, de voorschriften van de omgevingsvergunning gelden.

Belangrijke verschillen tussen dit artikel en de instructieregels voor geluid van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn:

- Dit artikel geeft standaard 5 dB(A) lagere geluidwaarden en afwijkende tijdsperioden voor agrarische activiteiten. De instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving kennen voor agrarische activiteiten niet standaard 5 dB(A) lagere geluidwaarden en ook geen afwijkende tijdsperioden. Het Besluit kwaliteit leefomgeving biedt wel de mogelijkheid om een agrarisch gebied aan te wijzen waar de toelaatbare waarde 5 dB(A) lager is.
- In dit artikel gelden de standaardwaarden niet voor mobiele installaties. De standaardwaarden van het Besluit kwaliteit leefomgeving gelden ook voor de mobiele installaties bij een agrarisch bedrijf als die vallen onder de representatieve bedrijfs situatie.
- Akkers en weilanden zijn voor de toepassing van dit artikel geen onderdeel van de activiteit. De instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving gaan over al het geluid van locatiegebonden activiteiten, als dat geluid representatief is voor die activiteit.

In dit artikel wordt het onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer geldende geluidregime overgenomen, zodat de geluidssituatie niet verandert zolang de gemeente nog geen nieuwe deel van het omgevingsplan heeft vastgesteld

#### **Artikel 22.64 Geluid: waarde voor geluidgevoelige gebouwen: glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.17, zesde lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

De begrippen glastuinbouwbedrijf en glastuinbouwgebied worden in dit omgevingsplan niet meer specifiek gedefinieerd. Het gaat dan respectievelijk om een activiteit die in de kern bestaat uit het in een kas telen van gewassen en een cluster aaneengesloten percelen voor glastuinbouwbedrijven.

De instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving kennen voor geluid door glastuinbouwbedrijven niet standaard 5 dB(A) lagere geluidwaarden en ook geen afwijkende tijdsperioden. Het Besluit kwaliteit leefomgeving biedt wel de mogelijkheid om een agrarisch gebied aan te wijzen waar de toelaatbare waarde 5 dB(A) lager is. In dit artikel wordt het onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer geldende geluidregime overgenomen, zodat de

geluidssituatie niet verandert zolang de gemeente nog geen nieuw omgevingsplan heeft vastgesteld.

#### **Artikel 22.65 Geluid: waarden bij of krachtens een voor inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening**

In artikel 2.17, zevende lid juncto 2.17a, vijfde lid en de artikelen 2.18, vijfde lid en 2.19a, tweede lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stond een mogelijkheid om bij of krachtens een gemeentelijke verordening hogere of lagere normen te laten gelden, dan de standaardnormen. Op grond van artikel 8.2.1 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet, blijven die regels zoals opgenomen in een gemeentelijke verordening (in veel gevallen in de Algemene Plaatselijke Verordening), nog gelden. Artikel 22.65 van dit omgevingsplan zorgt ervoor dat de waarden uit die verordening, voorrang hebben op de waarden zoals opgenomen in dit (tijdelijk deel) van het Omgevingsplan.

#### **Artikel 22.66 Geluid: waarden op drijvende woonfunctie voor 1 juli 2012**

Dit artikel is een voortzetting van het overgangsrecht voor ligplaatsen, zoals was opgenomen in artikel 2.17, vierde lid onder d, vijfde lid, onder f en het zesde lid, onder d, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het in de artikelen 22.61, eerste lid, 22.62, eerste lid, 22.63, eerste lid en 22.64, eerste lid opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximaal geluidsniveau wordt verhoogd met 5 dB(A). Deze verhoging geldt voor drijvende woonschepen die als zodanig voor 1 juli 2012 in dit omgevingsplan zijn toegelaten en voor drijvende woonfuncties die voor 1 juli 2012 waren opgenomen in een gemeentelijke verordening en nadien, maar voor 1 juli 2022, alsnog zijn opgenomen in een omgevingsplan.

#### **Artikel 22.67 Geluid: eerbiedigende werking**

Deze bepaling geldt ter vervanging van artikel 2.17a van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. In de meeste algemene maatregelen van bestuur op grond van het vervallen artikel 8.40 Wet milieubeheer, zoals het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer, was een overgangsbepaling opgenomen die teruggreep op zogenaamde '8.40-AMvB's' die daarvoor in werking waren. Dit lid is van toepassing op activiteiten die worden verricht op de locatie van inrichtingen die onder de werking van die oudere besluiten vielen. Voor deze activiteiten worden de waarden in tabel 22.3.1 (standaard) en tabel 22.3.7 (glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied) met 5 dB(A) verhoogd, tenzij voordien volgens een milieuvergunning lagere waarden golden. Overigens wordt in artikel 2.17a bij lid 1, 2 en 3 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer abusievelijk verwezen naar artikel 2.17, in plaats van artikel 2.17a.

#### **Artikel 22.68 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.18, eerste tot en met vierde lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

##### *Eerste lid, onderdeel a*

Net als in artikel 5.73, eerste lid, onder a van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald dat de geluidwaarden die in het omgevingsplan zijn opgenomen geen betrekking hebben op het geluid van de spoedeisende inzet van hulpvoertuigen. Dat geldt voor het gemiddelde geluidniveau en voor het maximale geluidniveau. Deze uitzondering geldt alleen voor de spoedeisende inzet en dus niet voor het geluid als gevolg van niet-spoedeisende inzet van hulpvoertuigen of bijvoorbeeld het onderhouden en testen van die voertuigen.

Anders dan in artikel 2.22 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, gaat deze omgevingsplanregel ook over geluid van traumahelikopters en over het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$ .

De mogelijkheid om met maatwerkvoorschriften gebruiksregels op te nemen geldt niet voor de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval. Zie de toelichting bij de artikelen 5.71 en 5.72 van het Besluit kwaliteit leefomgeving voor een verduidelijking.

Op grond van artikel 2.22, tweede lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het mogelijk om maatwerkvoorschriften te stellen over te treffen technische en organisatorische maatregelen bij het uitrukken van motorvoertuigen voor ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding of gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval. Dit is dus veranderd in de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving en deze omgevingsplanregels van rijkswege.

Bij het toedelen van functies aan locaties betreft de gemeenteraad wel al het geluid vanwege de toegelaten activiteiten bij de vraag of het geluidniveau op een bepaalde locatie aanvaardbaar is. Het feit dat er in het omgevingsplan, maatwerkvoorschrift of omgevingsvergunning geen waarden of maatregelen mogen worden opgenomen voor het geluid van de spoedeisende inzet van hulpvoertuigen, betekent dus niet dat die geluidbronnen bij de toepassing van artikel 5.59, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving buiten beschouwing mogen blijven.

*Eerste lid, onderdeel b tot en met e*

Voor onversterkt stemgeluid geldt dat de omgevingsplanregels van rijkswege, geen verandering teweegbrengen ten opzichte van de situatie onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit betekent dat het stemgeluid afkomstig van bijvoorbeeld onverwarmde of onoverdekte terrassen, schoolpleinen en sportvelden, buiten beschouwing wordt gelaten bij het beoordelen van de geluidwaarden veroorzaakt door een activiteit.

Op grond van de instructieregel in artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, moet onversterkt stemgeluid vaker buiten beschouwing worden gelaten, dan onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en in deze omgevingsplanregels van rijkswege.

*Eerste lid, onderdeel f*

Voor geluid voor het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging, geldt dat de omgevingsplanregels van rijkswege, geen verandering teweegbrengen ten opzichte van de situatie onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

In de Grondwet is bepaald dat iedereen het recht heeft zijn godsdienst of levensovertuiging individueel of in gemeenschap met anderen vrij te belijden. Wel kunnen volgens de Grondwet regels worden gesteld ter bescherming van de gezondheid, in het belang van het verkeer en ter bestrijding of voorkoming van wanordelijkheden.

*Eerste lid, onderdeel g, h*

Bij het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang bij militaire inrichtingen en het ten gehore brengen van muziek vanwege het oefenen door militaire muziekkorpsen in de buitenlucht kan soms niet worden voldaan aan de waarden uit de artikelen in deze paragraaf. Bij het ten gehore brengen van muziekgeluid in de buitenlucht, is het doorgaans niet mogelijk om maatregelen te treffen ter beperking van de geluidsemisatie. Omdat het onwenselijk is deze activiteiten onmogelijk te maken, worden ze bij het bepalen van de geluidsniveaus buiten beschouwing gelaten.

*Eerste lid, onderdeel i en j*

Voor onversterkte muziek en traditioneel schieten geldt dat de omgevingsplanregels van rijkswege, geen verandering teweegbrengen ten opzichte van de situatie onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit betekent dat onversterkte muziek en traditioneel schieten buiten beschouwing wordt gelaten, tenzij anders is bepaald in een Algemene Plaatselijke Verordening.

In de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt geen onderscheid meer gemaakt tussen versterkte en onversterkte muziek, wat betekent dat onder het Besluit kwaliteit leefomgeving, anders dan onder het oude recht, onversterkte muziek wél onder de standaardwaarden voor geluid valt. Het Besluit kwaliteit leefomgeving biedt wel de flexibiliteit om bijvoorbeeld alsnog een splitsing aan te brengen tussen versterkte en onversterkte muziek. Deze flexibiliteit geldt ook voor traditioneel schieten.

**Artikel 22.69 Geluid: waar waarden gelden voor een activiteit op een gezoneerd industrieterrein**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.17, tweede lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. De aanvullende eis van 50 dB(A) op 50 m geldt altijd, ongeacht of er een geluidgevoelig gebouw (buiten het gezoneerd industrieterrein) op minder dan 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, is gelegen.

**Artikel 22.70 Geluid: maatregelen of voorzieningen bij stomen van grond**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 2.18, zesde tot en met achtste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het geluid dat wordt veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden wordt buiten beschouwing gelaten bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. In bedrijven waar het systeem van substraatteelt niet wordt toegepast, maar waar in de grond wordt geteeld, moet op gezette tijden ontsmetting van de grond plaatsvinden. Dit geschiedt door de grond te stomen. Grondstomen vindt niet vaker dan enkele keren per jaar plaats. De frequentie hangt af van het te telen gewas. Gelet op de frequentie van het grondstomen en het feit dat het een activiteit is die door derden wordt uitgevoerd, kan deze activiteit niet worden beschouwd als een representatieve bedrijfssituatie zoals bedoeld in de 'Handleiding meten en rekenen industriewelawaai'. Daarom blijft bij het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, bedoeld in artikel 22.61, het door deze activiteit veroorzaakte geluid buiten beschouwing. Het grondstomen wordt in de regel uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven. Deze bedrijven plaatsen tijdelijk een mobiele installatie bij het tuinbouwbedrijf. Als het grondstomen met een eigen ketelinstallatie plaatsvindt, wordt het wel meegeteld bij het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus omdat die installatie een vast onderdeel is van de activiteit, vaker kan worden gebruikt en door degene die de activiteit verricht zodanig kan worden aangepast dat het geluid gereduceerd wordt.

Omdat het grondstomen dat plaatsvindt met een installatie van derden buiten beschouwing blijft bij het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, moeten maatregelen of voorzieningen getroffen worden om de geluidhinder zo veel mogelijk te reduceren. De maatregelen of voorzieningen zijn in het tweede lid omschreven. Op grond van artikel 22.43, kan het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften stellen, waarmee de maatregelen of voorzieningen meer specifiek kunnen worden ingevuld.

**Artikel 22.71 Geluid: festiviteiten**



In artikel 2.21, tweede lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stond ook een bevoegdheid voor gemeenten om bij of krachtens een gemeentelijke verordening voorwaarden te verbinden aan festiviteiten om geluidhinder te beperken of te voorkomen. Deze regels in een gemeentelijke verordening blijven bij inwerkingtreding van de Omgevingswet gelden op grond van artikel 8.2.1 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet. Ook na de inwerkingtreding mag de gemeente voorwaarden verbinden aan festiviteiten in dit omgevingsplan of een gemeentelijke verordening.

#### **Artikel 22.72 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd voor de manier van meten van - en rekenen met industrielawaai, verwezen naar de Handreiking meten en rekenen industrielawaai. Deze Handreiking meten en rekenen industrielawaai is nu verwerkt in de Omgevingsregeling. Deze meet- en rekenvoorschriften voor geluid blijven landelijk geregeld op grond van artikel 4.1, tweede lid, van de Omgevingswet. In dit omgevingsplan hoeven dus in principe geen verwijzingen opgenomen te worden naar deze meet- en rekenvoorschriften. Dit is hier wel gedaan voor de leesbaarheid van de regelgeving. In de Omgevingsregeling zijn deze meet- en rekenbepalingen voor geluid opgenomen in paragraaf 6.2.2.

##### *§ 22.3.4.3 Geluid door windturbines en windparken*

#### **Artikel 22.73 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is een voorzetting van de regeling voor geluid veroorzaakt door windturbines uit paragraaf 3.2.3 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### **Artikel 22.74 Geluid: waarden windturbines**

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stonden hele concrete maatwerkmogelijkheden voor geluid van windturbines. Die mogelijkheden zijn er nu op grond van de maatwerkmogelijkheid van artikel 22.43 van dit omgevingsplan. Die mogelijkheden worden begrensd door onder andere de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.75 Registratie gegevens windturbines**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 3.14e van de voormalige Activiteitenregeling milieubeheer.

Die ministeriële regeling bevatte in de artikelen 3.14a tot en met 3.14d ook veel gedetailleerde regels over de wijze van meten en rekenen van het geluid door windturbines. Deze regels staan niet in dit omgevingsplan maar zijn opgenomen in de Omgevingsregeling. Een geluidonderzoek voor windturbines wordt wel in dit omgevingsplan voorgeschreven in artikel 22.58.

#### **Artikel 22.76 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd voor de manier van meten van - en rekenen met industrielawaai, verwezen naar de Handreiking meten en rekenen industrielawaai. Deze Handreiking meten en rekenen industrielawaai is nu verwerkt in de Omgevingsregeling. Deze meet- en rekenvoorschriften voor geluid blijven landelijk geregeld op grond van artikel 4.1, tweede lid, van de Omgevingswet. In dit omgevingsplan hoeven dus in principe geen verwijzingen opgenomen te worden naar deze meet- en rekenvoorschriften. Dit is hier wel gedaan voor de leesbaarheid van de regelgeving. In de Omgevingsregeling zijn deze meet- en rekenbepalingen voor geluid opgenomen in paragraaf 6.2.2.

##### *§ 22.3.4.3 Geluid door civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen*

### **Artikel 22.77 Toepassingsbereik**

De regeling voor buitenschietschietbanen in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer is overgenomen in de omgevingsplanregels van rijkswege. Hierdoor ontstaat bij de invoering van de Omgevingswet geen rechtsvacuüm voor buitenschietschietbanen. Hoewel het toepassingsbereik in dit artikel iets anders wordt verwoord dan onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer het geval was, is geen beleidswijziging beoogd. Hieronder vallen dus nog steeds de civiele en militaire schietbanen, en het kleiduivenschieten, dat ook een civiele buitenschietschietbaan is waar met vuurwapens wordt geschoten. Daarnaast is het toepassingsbereik uitgebreid met militaire springterreinen. Geluid door militaire springterreinen werd onder het oude recht geregeld in de omgevingsvergunning voor milieu. In de Beleidsregel schietlawaai defensie terreinen staat een beoordelingswijze die overeenkomt met de beoordelingswijze voor buitenschietschietbanen.

### **Artikel 22.78 Geluid: waarden buitenschietschietbanen**

In bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt het geluid  $B_{s,dan}$  gedefinieerd als: geluid op een plaats over alle dag-, avond- en nachtperiodes van een jaar, berekend in overeenstemming met de bij ministeriële regeling aangewezen berekeningsmethode voor schietgeluid.

### **Artikel 22.79 Registratie gegevens buitenschietschietbanen**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 3.118a van de voormalige Activiteitenregeling milieubeheer.

Die ministeriële regeling bevatte in artikel 3.118 ook gedetailleerde regels over de wijze van meten en rekenen van het geluid bij buitenschietschietbanen. Deze regels staan niet in dit omgevingsplan maar zijn opgenomen in de Omgevingsregeling.

In dit artikel is een registratieverplichting opgenomen. Aangezien het door de vele overdrachtsgegevens die deel uitmaken van de rekenmethodiek nauwelijks mogelijk is controlemetingen uit te voeren, wordt door de handhavende instanties gebruik gemaakt van het geregistreerde aantal schoten, het kaliber van de verschoten munitie en de dagdelen waarin deze verschoten is. Deze parameters komen overeen met die van het geluidonderzoek dat is voorgeschreven op grond van artikel 22.58 van dit omgevingsplan. Op deze wijze is bestuursrechtelijk toezicht mogelijk van de akoestische belasting op de omgeving.

In de Omgevingsregeling zijn deze meet- en rekenbepalingen voor geluid opgenomen in paragraaf 6.2.2.

### **Artikel 22.80 Geluid: meet- en rekenbepalingen**

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd voor de manier van meten van - en rekenen met industrielawaai, verwezen naar de Handreiking meten en rekenen industrielawaai. Deze Handreiking meten en rekenen industrielawaai is nu verwerkt in de Omgevingsregeling. Deze meet- en rekenvoorschriften voor geluid blijven landelijk geregeld op grond van artikel 4.1, tweede lid, van de Omgevingswet. In dit omgevingsplan hoeven dus in principe geen verwijzingen opgenomen te worden naar deze meet- en rekenvoorschriften. Dit is hier wel gedaan voor de leesbaarheid van de regelgeving. In de consultatieversie van de Omgevingsregeling staan deze meet- en rekenbepalingen voor geluid in paragraaf 6.2.1.

#### *§ 22.3.5 Trillingen*

### **Artikel 22.81 Toepassingsbereik**

*Eerste lid*

Deze paragraaf is van toepassing op de trillingen door een activiteit, in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw. Dit artikel geldt alleen voor activiteiten die ook onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling voor milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 22.39 vallen. Dat algemene toepassingsbereik probeert het oude begrip Wet milieubeheer-inrichting grotendeels te dekken. Zie daarover meer in de toelichting bij artikel 22.39. De trillingvoorschriften van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer waren alleen van toepassing op deze Wet milieubeheer-inrichtingen. Deze paragraaf is alleen van toepassing op activiteiten die trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz veroorzaken. Dat bleek onder het Activiteitenbesluit milieubeheer impliciet door de verwijzing naar normwaarden in de Meet- en beoordelingsrichtlijn B 'Hinder voor personen' van de Stichting Bouwresearch.

De trillingparagraaf uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was niet van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen. Deze paragraaf van dit omgevingsplan is wel van toepassing op vergunningplichtige milieubelastende activiteiten. Voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten werden voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, soms trillingnormen of andere voorschriften ter beperking van trillinghinder opgenomen in de omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten. Deze bestaande vergunningvoorschriften blijven op grond van het overgangsrecht gelden en hebben op grond van artikel 22.1, tweede lid van dit omgevingsplan voorrang op de regels voor trillingen in deze paragraaf van dit omgevingsplan.

Onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd bij de bescherming tegen trillinghinder verwezen naar de begrippen 'geluidgevoelige ruimten' en 'verblijfsruimten', bedoeld in de Wet geluidhinder. Het Besluit kwaliteit leefomgeving bevat eigen begrippen 'trillinggevoelige gebouwen' en 'trillinggevoelige ruimten'. Deze gelden op grond van artikel 1.1, eerste lid, van dit omgevingsplan.

Overigens is het begrip trillinggevoelige ruimte in het Besluit kwaliteit leefomgeving wel anders gedefinieerd dan een geluidgevoelige ruimte in de voormalige Wet geluidhinder en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Zo heeft de oude regelgeving het over een keuken van ten minste 11 m<sup>2</sup>. Die ondergrens van 11 m<sup>2</sup> vervalft. Een trillinggevoelige ruimte wordt gedefinieerd als een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een aangewezen gebruiksfunctie. In de praktijk kunnen dus kleine verschillen optreden. Als dit bij toepassing van de omgevingsplanregels van rijkswege in een concreet geval een probleem oplevert, dan kan dit opgelost worden met maatwerkvoorschriften.

*Tweede lid, onderdeel b*

Met dit artikel wordt bepaald dat deze paragraaf niet geldt voor trillingen in een trillinggevoelig gebouw dat tijdelijk is toegelaten.

**Artikel 22.82 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

In artikel 22.81, tweede lid, onder b is de uitzondering opgenomen dat deze paragraaf niet geldt voor trillingen in een trillinggevoelig gebouw dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan 10 jaar.

Op grond van dit artikel, geldt die uitzondering alleen voor een trillinggevoelig gebouw dat na inwerkingtreding is toegelaten voor een duur van niet meer dan 10 jaar, waarbij getoetst is aan de kwalitatieve norm 'aanvaardbaar' uit artikel 5.86, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

**Artikel 22.83 Trillingen: meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit**

Onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer golden de trillingnormen voor de gehele

inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Dus voor het samenstel van activiteiten die binnen de inrichting plaatsvonden. Deze bepaling beoogt hetzelfde. Wanneer op een locatie meerdere, onderling samenhangende activiteiten worden verricht, gelden de waarden voor trillingen voor dit samenstel van activiteiten.

Dit artikel geeft aan welke clustering van activiteiten als één activiteit beschouwd moet worden. Dit artikel komt overeen met artikel 5.82 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Zie ook de toelichting op artikel 5.82 (meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit) van dat besluit.

Deze bepaling beoogt niet het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, bedoeld in artikel 22.39 uit te breiden. Deze bepaling trekt een activiteit, zoals bijvoorbeeld landbouwvoertuigen op de weg, niet alsnog 'binnen' de activiteit.

#### **Artikel 22.84 Trillingen: functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de waarden voor trillingen niet van toepassing zijn op trillingen door een activiteit, in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat functioneel verbonden is met de activiteit.

Dit artikel sluit aan bij artikel 5.84 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.85 Trillingen: voormalige functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de waarden voor trillingen in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat voorheen onderdeel was van een Wet milieubeheer-inrichting of functioneel verbonden was met een agrarische activiteit, niet gelden voor trillingen door die agrarische activiteit in dat trillinggevoelige gebouw.

Het gebouw blijft wel beschermd tegen trillingen, veroorzaakt door andere omliggende activiteiten.

##### *Onderdeel a*

Onderdeel a regelt dit voor zogenaamde 'plattelandswoningen' die als plattelandswoning zijn aangewezen of aangevraagd vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit was onder het oude recht bepaald in de voormalige Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 1.1a) en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 1.3c).

##### *Onderdeel b*

Onderdeel b regelt dit voor trillingen door een agrarische activiteit, voor een gebouw met een voormalige functionele binding, dat als een 'gebouw met voormalige functionele binding' is aangevraagd en aangewezen na de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

In een situatie als bedoeld onder b, wordt in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, voor de woning waar het om gaat (of ander trillinggevoelig gebouw) bepaald dat deze woning geen bescherming geniet via waarden tegen trillinghinder door de agrarische activiteit waarmee de woning voorheen was verbonden.

Onderdeel b van deze bepaling voorziet erin dat de waarden voor trillingen uit dit omgevingsplan, die gelden voor de agrarische activiteit, ook daadwerkelijk niet gaan gelden in de trillinggevoelige ruimten van de naastgelegen woning, die nu geen functionele binding meer heeft.

Dit artikel past binnen de mogelijkheden van artikel 5.85 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 5.85 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en paragrafen 2.3.8, onder 'Voormalige bedrijfswoningen', en paragraaf 8.1.3 onder 'Functioneel verbonden en functioneel ondersteunende gebouwen en locaties', van het algemeen deel van de toelichting bij het Besluit kwaliteit leefomgeving.

### **Artikel 22.86 Trillingen: waarden voor continue trillingen**

Over de verhouding tussen de standaardwaarde A1 enerzijds en standaardwaarden A2 en A3 anderzijds wordt het volgende opgemerkt. Bij de continue trillingen moet in eerste instantie worden voldaan aan waarde A1 voor wat betreft het maximaal optredende trillingniveau (uitgedrukt als trillingssterkte  $V_{max}$ ). Als daar niet aan kan worden voldaan, mag het maximaal optredende trillingniveau weliswaar hoger zijn dan waarde A1, namelijk A2, maar dan moet het gemiddelde trillingniveau (uitgedrukt als trillingssterkte  $V_{per}$ ) wel onder een bepaalde waarde (A3) blijven. Met andere woorden: er wordt voldaan aan de waarden als:

- de waarde van de maximale trillingssterkte in een ruimte ( $V_{max}$ ) kleiner is dan A1, of als
- de waarde van de maximale trillingssterkte in een ruimte ( $V_{max}$ ) kleiner is dan A2 waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode voor deze ruimte ( $V_{per}$ ) kleiner is dan A3.

Deze systematiek is een voortzetting van die onder het voorheen geldende recht. In artikel 2.23 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd verwezen naar tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn voor trillingen, deel B. Dat is de richtlijn Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen, deel B 'Hinder voor personen in gebouwen' van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. De waarden voor continue trillingen zijn ontleend aan tabel 2 van deze richtlijn. Deze richtlijn wordt opgenomen in de Omgevingsregeling.

Degene die de activiteit verricht waardoor continue trillingen worden veroorzaakt, heeft dus de keuze tussen voldoen aan de waarden onder A1, of aan de waarden onder A2 én A3 zoals opgenomen in dit omgevingsplan.

### **Artikel 22.87 Trillingen: meet- en rekenbepalingen**

Deze meet- en rekenvoorschriften voor trillingen worden landelijk geregeld op grond van artikel 4.1, tweede lid, van de Omgevingswet. In dit omgevingsplan zijn dus in principe geen verwijzingen nodig naar deze meet- en rekenvoorschriften. Dit is in dit geval wel gedaan voor de leesbaarheid van de regelgeving. In de Omgevingsregeling staan deze meet- en rekenbepalingen voor trillingen in artikel 6.12 van de Omgevingsregeling.

#### *§ 22.3.6 Geur*

In paragraaf 22.3.6 wordt qua vorm zoveel mogelijk aangesloten bij die van de instructieregels in paragraaf 5.1.4.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Materieel zijn de artikelen uit deze paragraaf gelijkwaardig aan die van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### *§ 22.3.6.1 Algemene bepalingen*

### **Artikel 22.88 Toepassingsbereik**

#### *Eerste lid*

#### *Activiteiten*

Deze paragraaf is van toepassing op geur door alle milieubelastende activiteiten die onder het algemeen toepassingsbereik, bedoeld in artikel 22.39 van dit omgevingsplan vallen.

#### *Geurgevoelige objecten*

Deze paragraaf is van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig object. Uit de begripsomschrijving in bijlage I van dit omgevingsplan volgt dat een geurgevoelig object is:

1. een geurgevoelig object zoals bedoeld in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de voormalige Wet geurhinder en veehouderij; en
2. een geurgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is maar op grond van dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteiten mag worden gebouwd.

Het begrip geurgevoelig gebouw is omschreven in artikel 5.91 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Het begrip geurgevoelig object is anders dan het begrip geurgevoelig gebouw in het Besluit kwaliteit leefomgeving. Meer uitleg over het verschil tussen de twee begrippen staat in de toelichting op het begrip geurgevoelig object zoals opgenomen in bijlage I bij dit omgevingsplan.

Het Besluit kwaliteit leefomgeving biedt wel de flexibiliteit om het begrip geurgevoelig gebouw uit te breiden naar gebouwen die nu ook vallen onder het begrip geurgevoelig object. Het gaat hierbij om gebouwen waar hoofdzakelijk sprake is van verblijf van mensen.

*Tweede lid*

Dit artikel sluit aan bij artikel 5.90 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Daarin zijn geurgevoelige gebouwen die zijn toegelaten voor de duur van niet meer dan tien jaar, uitgesloten van het toepassingsbereik van de bepalingen over geur in dat besluit.

**Artikel 22.89 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

*Eerste lid*

In artikel 5.90 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn geurgevoelige gebouwen die zijn toegelaten voor de duur van niet meer dan tien jaar, uitgesloten van het toepassingsbereik van de bepalingen over geur in dat besluit. In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer kregen deze gebouwen dezelfde bescherming tegen geurhinder als alle andere geurgevoelige objecten.

Dit artikellid zorgt ervoor dat de tijdelijke geurgevoelige gebouwen, die toegelaten zijn op grond van het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet, wel bescherming in de vorm van geurwaarden en afstandseisen blijven houden. Dit tot het moment dat bij:

- het vaststellen van het nieuwe deel van dit omgevingsplan; of
- het verlenen van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit; beoordeeld is dat de situatie ook zonder geldende waarde of afstanden voor geur op het tijdelijke geurgevoelige gebouw, aanvaardbaar is.

*Tweede lid*

Onderdeel b van het tweede lid, gaat over geprojecteerde en in aanbouw zijnde geurgevoelige gebouwen, die op grond van het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet toegelaten zijn. Deze gebouwen krijgen op grond van dit onderdeel geen bescherming voor geur. Het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer bood namelijk geen bescherming voor geur aan geplande, maar nog te bouwen gebouwen.

*Schema of waarden of afstanden voor geur gelden bij geprojecteerde of in aanbouw zijnde geluidgevoelige gebouwen of tijdelijke geurgevoelig gebouwen.*

| <b>Geurgevoelig gebouw</b>   | <b>Activiteit</b>  |
|--|--|
| <b>op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan), toegelaten maar nog niet gebouwd</b>  | de waarden en afstanden voor geur zijn niet van toepassing |
| <b>in het nieuwe deel van het omgevingsplan, toegelaten maar nog niet gebouwd</b>  | de waarden en afstanden voor geur zijn wel van toepassing  |
| <b>geurgevoelig gebouw dat op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan) is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.</b> | de waarden en afstanden voor geur zijn wel van toepassing  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>geurgevoelig gebouw dat in het nieuwe deel van het omgevingsplan is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.</b></p> | <p>de waarden en afstanden voor geur zijn niet van toepassing</p> |
|---|---|

**Artikel 22.90 Geur: waar waarden en tot waar afstanden gelden**

Dit artikel regelt waar de waarden of afstanden gelden die voor geur door een activiteit op een geurgevoelig object gelden. Als het geurgevoelige gebouw al gerealiseerd is, gelden de waarden of afstanden op of tot de gevel van het geurgevoelige gebouw (onderdeel a). Als het geurgevoelige gebouw nog niet gerealiseerd is, gelden de waarden of afstanden op of tot de plaats waar de gevel van het geurgevoelige gebouw mag worden gerealiseerd (onderdeel b).

Voor woonwagens en woonschepen geldt dat, anders dan bij andere geurgevoelige objecten, de waarden gelden op een begrenzing van de locatie. De woonwagen en woonschip wordt dus niet zelf beschermd, maar de locatie waarop de woonwagen of het woonschip geplaatst kan worden. Dit heeft te maken met de verplaatsbaarheid van de woonwagens en het woonschip binnen de locatie en de lagere eisen aan de gevels van zulke gebouwen.

Dit artikel sluit aan bij artikel 5.93 en 5.94 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

**Artikel 22.91 Geur: functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de waarden voor geur niet van toepassing zijn op de geur door een activiteit, op een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met die activiteit. Dit artikel sluit aan bij artikel 5.95 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

**Artikel 22.92 Geur: voormalige functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat voor een geurgevoelig object, dat voorheen onderdeel was van de Wet milieubeheer-inrichting of functioneel verbonden was met een agrarische activiteit, de afstanden en waarden voor geur door die agrarische activiteit niet gelden. Het gebouw blijft wel beschermd tegen geur, veroorzaakt door andere omliggende bedrijven.

*Onderdeel a*

Onderdeel a regelt dat de afstanden en waarden voor geur door een activiteit niet gelden voor de zogenaamde ‘plattelandswoningen’ die als plattelandswoning zijn aangewezen of aangevraagd vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit was onder het oude recht bepaald in de bepalingen van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij (artikel 2, derde lid) en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 1.3c).

*Onderdeel b*

Onderdeel b regelt dat de afstanden en waarden voor geur voor een agrarische activiteit niet gelden, voor een gebouw met een voormalige functionele binding, dat als een ‘gebouw met voormalige functionele binding’ is aangevraagd en aangewezen na de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Dit betekent dat in dit omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, voor de woning waar het om gaat (of ander geurgevoelig gebouw) wordt bepaald dat deze woning geen bescherming krijgt tegen geurhinder door de agrarische activiteit waarmee de woning voorheen was verbonden, via waarden of afstanden.

Onderdeel b van deze bepaling voorziet er vervolgens in dat de waarden en afstanden voor geur uit dit omgevingsplan, die gelden voor de agrarische activiteit, niet gaan gelden op de gevel van de naastgelegen woning, die nu geen functionele binding meer heeft.

Dit artikel past binnen de mogelijkheden van artikel 5.96 Besluit kwaliteit leefomgeving. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 5.96 Besluit kwaliteit leefomgeving en paragraaf 2.3.8, onder 'Voormalige bedrijfswoningen', en paragraaf 8.1.3 onder 'Functioneel verbonden en functioneel ondersteunende gebouwen en locaties', van het algemeen deel van de toelichting bij het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.93 Bezien vanuit individuele activiteit**

De bepalingen in deze paragraaf van het tijdelijke deel van het omgevingsplan stellen waarden of minimumafstanden voor geur, voor een individuele activiteit. In de paragrafen voor het houden van landbouwhuisdieren gaat het om een waarde of minimumafstanden voor een individuele veehouderij en alleen vanwege dierenverblijven. Hierbij is geen rekening gehouden met cumulatie van geur, veroorzaakt door meerdere veehouderijen in een gebied of cumulatie door meerdere bronnen binnen de veehouderij. Cumulatie kan een reden zijn om strengere eisen te stellen dan de waarden of afstanden die afgeleid zijn van een individuele activiteit. Op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving is het houden van landbouwhuisdieren in veel gevallen vergunningplichtig. Bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit, moet bij het beoordelen van de significante milieuverontreiniging, bedoeld in artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, rekening worden gehouden met cumulatie van geur. Dat kan leiden tot strengere vergunningvoorschriften dan de regels in het tijdelijke deel van het omgevingsplan. Bij niet vergunningplichtige veehouderijen kunnen strengere eisen zo nodig in een maatwerkvoorschrift worden vastgelegd.

Bij het opnemen van omgevingsplanregels in het nieuwe deel van het omgevingsplan moet op grond van artikel 5.92, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving, cumulatie betrokken worden. Dat kan leiden tot strengere regels in het nieuwe deel dan de regels van het tijdelijke deel. Als in het nieuwe deel van het omgevingsplan waarden worden opgenomen waarbij cumulatie al is meegewogen, zal bij het verlenen van de omgevingsvergunningen in beginsel geen noodzaak bestaan om in de vergunning strengere eisen op te nemen. Een andere mogelijkheid is dat in situaties waarin er een vergunningplicht voor een veehouderijen op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt, ook het nieuwe deel van het omgevingsplan expliciet uit zal gaan van geurhinder als gevolg van de geurbelasting door de individuele activiteit, en de beoordeling van cumulatieve geurbelasting overlaat aan het traject van vergunningverlening. In dat geval zullen omgevingsvergunningen in cumulatieve situaties strengere eisen kunnen bevatten.

*§ 22.3.6.2 Geur houden van landbouwhuisdieren en paarden en pony's voor het berijden in een dierenverblijf.*

#### *Indeling paragraaf*

Bij de indeling van de paragraaf is in hoofdlijnen de vorm van subparagraaf 5.1.4.6.3 'Geur door het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf' van het Besluit kwaliteit leefomgeving gevolgd. Materieel zijn de artikelen uit deze paragraaf gelijkwaardig aan die van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

De paragraaf stelt regels voor:

- landbouwhuisdieren met geuremissiefactor; en
- landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden.

Deze paragraaf stelt geen regels voor fokteven van nertsen. Die regels staan in dit omgevingsplan in paragraaf 22.3.6.3.

*Verhouding Activiteitenbesluit milieubeheer en Wet geurhinder en veehouderij in dit omgevingsplan.*



Deze paragraaf is de voortzetting van de artikelen 3.115 tot en met 3.121 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de regels van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij. Tussen bovenstaande regels van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de voormalige Wet geurhinder en veehouderij, bestonden enkele kleine inhoudelijke verschillen. Zo is de zogenaamde 50%-regeling in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer vereenvoudigd ten opzichte van die in de voormalige Wet geurhinder en veehouderij. Voor deze paragraaf van het omgevingsplan is aangesloten bij de inhoud van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Ook is artikel 3.116, derde lid uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer in deze omgevingsplanregels van rijkswege overgenomen. Zo'n bepaling kende de voormalige Wet geurhinder en veehouderij niet.

#### *Vergunningplichtige activiteiten*

De regels van deze paragraaf gelden voor alle activiteiten die vallen onder artikel 22.39 van dit omgevingsplan, waaronder milieubelastende activiteiten die vergunningplichtig zijn op grond van hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet blijven bestaande omgevingsvergunningen voor milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor het houden van landbouwhuisdieren of paarden die gehouden worden voor het berijden in dierenverblijven, hun gelding houden. Dat geldt ook voor de zogenoemde verleende omgevingsvergunningen beperkte milieutoets. De waarden en afstanden in deze paragraaf gelden alleen voor beginnen, wijzigen of uitbreiden. Of de situatie overbelast is, maakt niet uit zolang niet wordt uitgebreid of gewijzigd.

#### *Voorrang voor geurverordening*

Ook is voor deze paragraaf de voorrangsbepaling in artikel 22.1, eerste lid van dit omgevingsplan van belang. Op grond van artikel 6 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij hebben veel gemeenten in een zogenoemde geurverordening, concentratiegebieden aangewezen of andere waarden of afstanden op genomen voor het houden van landbouwhuisdieren dan de waarden of afstanden in deze paragraaf van het omgevingsplan. Deze geurverordening maakt op grond van artikel 4.6, eerste lid, onder e van de Invoeringswet Omgevingswet, deel uit van het tijdelijke omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet. Op grond van artikel 22.1, eerste lid van dit omgevingsplan, gelden die andere waarden of afstanden uit de geurverordening in plaats van de waarden of afstanden in deze paragraaf.

### **Artikel 22.94 Toepassingsbereik**

#### *Eerste lid*

Deze paragraaf gaat over beginnen, wijzigen of uitbreiden van het houden in een dierenverblijf van landbouwhuisdieren en paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden.

Paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden zijn specifiek benoemd omdat deze niet vallen onder het begrip landbouwhuisdieren in het Besluit activiteiten leefomgeving. Het begrip landbouwhuisdieren in het Besluit activiteiten leefomgeving, is op grond van artikel 1.1 van dit omgevingsplan van toepassing op dit omgevingsplan.

Het gaat in deze paragraaf dus om:

landbouwhuisdieren zoals bedoeld in Bijlage I van het Besluit activiteiten leefomgeving, zijnde:

- zoogdieren of vogels voor de productie van vlees, eieren, melk, wol, pels of veren of paarden of pony's voor het fokken; en
- paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden.

Bovenstaande komt overeen met het begrip landbouwhuisdier uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor bijvoorbeeld kinderboerderijen, dierentuinen, hondenkennels en volières gelden deze voorschriften niet. Het gaat bij deze bedrijven namelijk niet om het houden van landbouwhuisdieren, omdat deze dieren niet voor de productie worden gehouden. Deze activiteiten

vallen wel onder paragraaf 22.3.25, Het fokken, houden of trainen van landbouwhuisdieren of andere vogels of zoogdieren.

Regels voor het houden van fokteven voor nertsen worden staan niet in deze paragraaf, maar in de volgende paragraaf van dit omgevingsplan.

#### *Tweede lid*

Als ondergrens voor het van toepassing zijn van deze paragraaf is aangesloten bij de ondergrenzen zoals die ook golden in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, namelijk: minder dan 10 schapen, 5 paarden en pony's, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen en 10 overige landbouwhuisdieren.

### **Artikel 22.95 Geur vanaf waar afstanden gelden**

De afstanden zoals opgenomen in deze paragraaf worden gemeten tussen het emissiepunt van het dierenverblijf en het dichtstbijzijnde geurgevoelige object.

Het gaat om het emissiepunt als bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, Besluit activiteiten leefomgeving. Op grond van dat artikel wordt onder emissiepunt verstaan:

- a. het punt waarop een relevante hoeveelheid emissie buiten het dierenverblijf treedt of wordt gebracht; of
- b. bij een gedeeltelijk overdekt dierenverblijf: het punt waarop een relevante hoeveelheid emissie buiten het overdekte gedeelte van het dierenverblijf treedt of wordt gebracht.

In artikel 22.101 wordt hier een uitzondering op gemaakt voor de zogenaamde gevel-gevelafstanden.

### **Artikel 22.96 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: waarden**

#### *Eerste lid*

Dit lid is een voorzetting van artikel 3.115, eerste lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer en artikel 3 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij. In dit artikel worden de standaardwaarden voor geurbelasting in odour units gegeven voor dierenverblijven met dieren waarvoor een emissiefactor is vastgesteld.

De waarden gelden alleen voor beginnen, wijzigen of uitbreiden. Dit staat in het toepassingsbereik van deze paragraaf. Of de situatie overbelast is, maakt niet uit zolang niet wordt uitgebreid of gewijzigd.

Op grond van Bijlage I bij dit omgevingsplan wordt onder landbouwhuisdieren met geuremissiefactor verstaan: landbouwhuisdieren waarvoor een emissiefactor voor geur is vastgesteld en die vallen binnen een van de volgende diercategorieën:

- a. varkens, kippen, schapen of geiten; of
- b. als deze worden gehouden voor de vleesproductie:
  - 1°. rundvee tot 24 maanden;
  - 2°. kalkoenen;
  - 3°. eenden; of
  - 4°. parelhoenders;

Er wordt net zoals in de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom. Het begrip 'bebouwde kom' was en is niet gedefinieerd. De grens van de bebouwde kom wordt niet bepaald door de wegenverkeerswetgeving, maar ook door de aard van

de omgeving. Binnen een bebouwde kom is de op korte afstand van elkaar gelegen bebouwing geconcentreerd tot een samenhangende structuur. In het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt de bebouwde kom vervangen door de bebouwingscontour die in het omgevingsplan moet worden opgenomen, zodat vooraf hierover altijd duidelijkheid is. Gemeenten wijzen dan bebouwingscontouren aan in het omgevingsplan.

Voor dit artikel geldt dat als in een geurverordening op grond van artikel 6 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij, een andere waarde is vastgesteld dan de waarde in dit lid, die andere waarde voorrang heeft op de waarde zoals opgenomen in dit artikel. Dit is geregeld in artikel 22.1, eerste lid van dit Omgevingsplan. Deze voorrang werkt ook door in de volgende artikelen van deze paragraaf, bijvoorbeeld voor het berekenen van de geur in het tweede lid, of de eerbiedigende werking in artikel 22.97

#### *Tweede Lid*

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer werd voor de manier van berekenen van de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor, verwezen naar de ministeriële regeling die op grond van artikel 10 van de Wet geurhinder en veehouderij was vastgesteld. In de Omgevingsregeling is deze methode voor het berekenen van de geurwaarden verwerkt in artikel 6.15 van de Omgevingsregeling.

#### **Artikel 22.97 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: eerbiedigende werking bij waarden**

In dit artikel is geregeld dat deze standaardwaarden niet gelden voor wijzigen of uitbreiden in dierenverblijven van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een locatie waarbij sprake is van een rechtmatig voor geur overbelaste situatie op het moment van inwerkingtreding van de Omgevingswet. Uitbreiden en wijzigen is dan alleen mogelijk in de volgende gevallen:

1. Zolang de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig object niet toeneemt en het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toeneemt. Dit is de voortzetting van de artikelen 3, derde lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en 3.115, tweede lid, onder c, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.
2. Als aan de 50%-regeling wordt voldaan.

In rechtmatig toegestane overschrijdingssituaties mag het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toenemen, tenzij er een geurbelastingreducerende maatregel getroffen en de toegestane overschrijding van de geur gehalveerd wordt. Bij het toepassen van de 50%-regeling moet gerekend worden met de waarden zoals opgenomen in het omgevingsplan of in de geurverordening.

Voor wat betreft de geur die rechtmatig veroorzaakt mocht worden gaat het om de geur die onmiddellijk voorafgaand aan het toepassing van de maatregel rechtmatig mocht worden veroorzaakt.

Dit lid vormt de voortzetting van artikel 3, vierde lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en artikel 3.115, tweede lid, onder b en c, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de 50%-regeling is aangesloten bij de formulering zoals die in artikel 3.115, tweede lid, onder b, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, is opgenomen, in plaats van de formulering in artikel 3, vierde lid, van de voormalige Wet geurhinder veehouderij. Hierdoor hoeft niet berekend te worden wat de reductie als gevolg van de geurbelastingreducerende maatregelen zou zijn, gelet op de bestaande (oude) situatie. Dit is eenvoudiger voor de praktijk.

#### **Artikel 22.98 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

In dit artikel staan de minimumafstanden tussen een dierenverblijf met landbouwhuisdieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object dat hoort of heeft gehoord bij een andere veehouderij of een ruimte voor ruimtewoning. Het gaat hier om woningen bij omliggende veehouderijen of een woning bij een omliggende veehouderij die na 19 maart 2000 is gestopt of een woning die is gebouwd na 19 mrt 2000 tegelijk met het (deels) beëindigen van een omliggende veehouderij. De genoemde geurgevoelige objecten krijgen minder bescherming dan andere geurgevoelige objecten, maar er moet wel sprake zijn van een minimaal beschermingsniveau. Dit minimale beschermingsniveau wordt bereikt door een afstand aan te houden van 100 meter tot een object binnen de bebouwde kom en 50 meter tot een object buiten de bebouwde kom. Als niet voldaan wordt aan de minimumafstand, dan moet wel aan artikelen 22.96 en 22.97 voldaan worden.

#### **Artikel 22.99 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: afstand**

Voor landbouwhuisdieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden geen waarden, maar is het uitgangspunt dat afstanden worden aangehouden. Deze afstanden zijn in dit artikel opgenomen. Het gaat hierbij om vaste afstanden: de afstand is niet gekoppeld aan het aantal landbouwdieren.

In dit omgevingsplan wordt onder landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor verstaan: landbouwhuisdieren waarvoor in de Omgevingsregeling geen emissiefactor voor geur is vastgesteld, met uitzondering van pelsdieren. Deze begripsbepaling staat opgenomen in Bijlage 1 bij dit omgevingsplan.

In dit artikel gaat het dus om het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor, behalve pelsdieren. De geur door het houden van fokteven voor nertsen is geregeld in paragraaf 22.3.6.3.

Dit artikel is een voortzetting van de regeling in artikel 4, eerste lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en artikel 3.117, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor dit artikel geldt dat als in een geurverordening op grond van artikel 6 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij, een andere afstand is vastgesteld dan de afstand in dit artikel, die andere afstand uit de geurverordening voorrang heeft op de afstand zoals opgenomen in dit artikel. Dit is geregeld in artikel 22.1 van dit Omgevingsplan. Deze voorrang werkt ook door in het volgende artikelen van deze paragraaf over de eerbiedigende werking.

#### **Artikel 22.100 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand**

In dit artikel is een regeling opgenomen voor het laten voortbestaan van de situatie waarin op een locatie de afstand tussen een dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden en een geurgevoelig object rechtmatig kleiner is dan de afstand die geldt op grond van artikel 22.99.

Is dat geval is uitbreiden toegestaan als het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie zonder geuremissiefactor of het aantal paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, niet toeneemt en die afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt.

Dit lid vormt de voortzetting van de artikelen 4, derde lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en 3.117, tweede lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

### **Artikel 22.101 Geur landbouwhuisdieren en paarden of pony's voor het berijden: afstand vanaf de gevel dierenverblijf**

Dit artikel bevat afstanden gemeten vanaf de buitenzijde van de gevel van het dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object, de zogenaamde gevel tot gevelafstanden.

De afstanden, bedoeld in dit artikel, gelden naast de waarden die op grond van artikel 22.96 gelden en gelden naast de afstanden die op grond van artikelen 22.98 en 22.99 gelden.

Dit artikel geldt voor het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor en voor landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor en voor het houden van paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden. Door dit artikel wordt geborgd dat er altijd een zekere afstand is tussen een geurgevoelig object en een dierenverblijf. Dit onderdeel vervangt artikel 5, eerste lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en artikel 3.119, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

### **Artikel 22.102 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor : eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

In dit artikel is een regeling opgenomen voor het wijzigen of uitbreiden van het in een dierenverblijf houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor, voor locaties waar de afstand tussen de gevel van een dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor en een geurgevoelig object rechtmatig kleiner is dan de afstand, bedoeld in artikel 22.101. De eisen zoals gesteld onder a, b en c zijn cumulatief.

Dit artikel is de voortzetting van artikel 5, tweede lid, onder a, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en artikel 3.119, tweede lid, onder a en b, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

### **Artikel 22.103 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor en paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

In dit artikel is een regeling opgenomen voor een soortgelijke situatie als in artikel 22.102, maar dan voor dieren zonder geuremissiefactor en paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden. De eisen gesteld onder a en b zijn cumulatief.

#### *§ 22.3.6.3 Geur door het houden van fokteven van nertsen*

### **Artikel 22.104 Toepassingsbereik en geldingsduur**

#### *Eerste lid*

Deze paragraaf geldt voor het beginnen, wijzigen of uitbreiden van houden van fokteven van nertsen in dierenverblijven.

In bijlage I van dit omgevingsplan zijn fokteven van nertsen aangeduid als: fokteven van nertsen, behorend tot de bij Omgevingsregeling aangewezen diercategorie pelsdieren, met uitzondering van jongen.

#### *Tweede lid*

Per 1 januari 2024 geldt er een verbod op het fokken en houden van pelsdieren. Omdat er vanaf dat moment geen nertsenfokkerijen meer mogen bestaan, komt deze paragraaf per 1 januari 2014 te vervallen.

### **Artikel 22.105 Geur vanaf waar afstanden gelden**

De afstanden zoals opgenomen in deze paragraaf worden gemeten tussen het emissiepunt van het dierenverblijf en het dichtstbijzijnde geurgevoelige object.

Het gaat om het emissiepunt als bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving. Op grond van dat artikel wordt onder emissiepunt verstaan:

- a. het punt waarop een relevante hoeveelheid emissie buiten het dierenverblijf treedt of wordt gebracht; of
- b. bij een gedeeltelijk overdekt dierenverblijf: het punt waarop een relevante hoeveelheid emissie buiten het overdekte gedeelte van het dierenverblijf treedt of wordt gebracht.

#### **Artikel 22.106 Geur fokteven van nertsen: afstand**

De afstanden voor het houden van fokteven zijn in dit artikel opgenomen.

##### *Eerste en tweede lid*

Het gaat bij fokteven van nertsen om gevarieerde afstanden: de afstand is gekoppeld aan het aantal fokteven. Er is een onderscheid gehanteerd tussen geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. Is er sprake van meer dan 9.000 fokteven van nertsen dan worden de gedifferentieerde afstanden van tabel 22.3.14 met 25 meter vergroot per 3.000 extra fokteven van nertsen. Het eerste en tweede lid vormen een voortzetting van artikel 4, eerste en tweede lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij en artikel 3 van en bijlage 2 bij de voormalige Regeling geurhinder en veehouderij.

Voor dit artikel geldt dat als in een geurverordening op grond van artikel 6 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij, een andere afstand is vastgesteld dan de afstand in dit artikel, die andere afstand uit de geurverordening voorrang heeft op de afstand zoals opgenomen in dit artikel. Dit is geregeld in artikel 22.1, eerste lid van dit omgevingsplan. Deze voorrang werkt ook door in het volgende artikelen van deze paragraaf, bijvoorbeeld over de eerbiedigende werking.

#### **Artikel 22.107 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand**

In dit artikel is een regeling opgenomen voor het laten voortbestaan van de situatie waarin op een locatie de afstand tussen het houden van fokteven van nertsen en een geurgevoelig object rechtmatig kleiner is dan de afstand die geldt op grond van artikel 22.106. Dit lid vormt de voortzetting van de artikelen 4, derde lid, van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij.

#### **Artikel 22.108 Geur fokteven van nertsen: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

Dit is een voortzetting van onder andere artikel 14 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij.

#### **Artikel 22.109 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten**

In dit artikel staan de minimumafstanden tussen een dierenverblijf met fokteven voor nertsen en een geurgevoelig object dat hoort of heeft gehoord bij een andere veehouderij of een ruimte-voor-ruimtetwoning. Het gaat hier om woningen bij omliggende veehouderijen of een woning bij een omliggende veehouderij die na 19 maart 2000 is gestopt of een woning die is gebouwd na 19 maart 2000 tegelijk met het (deels) beëindigen van een omliggende veehouderij of andere op die locatie aanwezige geurgevoelige objecten. De genoemde geurgevoelige objecten krijgen minder bescherming dan andere geurgevoelige objecten, maar er moet wel sprake zijn van een minimaal beschermingsniveau. Dit minimale beschermingsniveau wordt bereikt door een afstand aan te

houden van 100 meter tot een object binnen de bebouwde kom en 50 meter tot een object buiten de bebouwde kom.

#### **Artikel 22.110 Geur fokteven van nertsen: afstand vanaf de gevel dierenverblijf**

Dit artikel bevat afstanden gemeten vanaf de buitenzijde van de gevel van het dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object, de zogenaamde gevel tot gevelafstanden.

De afstanden, bedoeld in dit artikel, gelden naast de afstanden die op grond van artikelen 22.106 of 22.107 gelden.

#### **Artikel 22.111 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf**

Dit artikel stelt voorwaarden voor het uitbreiden of wijzigen van het houden van fokteven van nertsen in een dierenverblijf, op een locatie waarin rechtmatig niet wordt voldaan aan de gevel tot gevelafstand. De eisen gesteld in dit artikel zijn cumulatief.

Artikel 22.110 en 22.111 zijn een voortzetting van artikel 5 van de voormalige Wet geurhinder en veehouderij.

#### *§ 22.3.6.4 Geur door andere agrarische activiteiten*

#### **Artikel 22.112 Geur opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie: afstand**

Dit artikel vormt een voortzetting van de artikelen 1.1, eerste lid, 3.45, eerste lid, en 3.46, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Die artikelen zagen op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen. Dit artikel ziet niet op alle agrarische bedrijfsstoffen, maar enkel op een deel ervan. De regels voor de andere agrarische bedrijfsstoffen zijn elders in paragraaf 22.3.6.4 geregeld.

Dit artikel geldt voor alle milieubelastende activiteiten, die vallen onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, bedoeld in artikel 22.39, waaronder opslag van vaste mest op een weiland of akker.

#### *Eerste lid, onder a*

Dit artikel geldt niet voor de opslag van vaste mest, afkomstig van andere dieren dan landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden in verband met het berijden, zoals honden, dieren op de kinderboerderij of dieren in dierentuinen. Voor de geurhinder, veroorzaakt door die mestopslagen geldt artikel 22.240.

#### *Tweede lid, onder a*

Bij het opslaan van minder dan 3 m<sup>3</sup> vaste mest, champost of dikke fractie gelden geen eisen, anders dan de specifieke zorgplicht.

#### *Tweede lid, onder b*

Als vaste mest, champost of dikke fractie korter dan twee weken op één plek opgeslagen ligt, dan is dit artikel niet van toepassing. Wel geldt de specifieke zorgplicht.

#### *Tweede lid, onder c*

Een opslag van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest valt niet onder het toepassingsbereik van dit artikel. In artikel 22.262 is aanvullend op deze bovengrens een vergunningplicht opgenomen voor de opslag van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest.

*Derde lid*

De afstanden in dit lid komen overeen met de afstanden zoals die stonden in artikel 3.46, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

De maatwerkmogelijkheid in artikel 3.46, achtste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer is niet specifiek overgenomen. Dit valt nu onder de generieke maatwerkbevoegdheid van deze afdeling van dit omgevingsplan.

**Artikel 22.113 Geur opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong: afstand**

Dit artikel vormt een voortzetting van de artikelen 1.1, eerste lid, 3.45, eerste lid, en 3.46, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Die artikelen zagen op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen. Dit artikel ziet niet op alle agrarische bedrijfsstoffen, maar enkel op substraatmateriaal van plantaardige oorsprong. De regels voor de andere agrarische bedrijfsstoffen zijn elders in paragraaf 22.3.6.4 geregeld.

*Eerste lid*

Bij het opslaan van minder dan 3 m<sup>3</sup> gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong gelden geen eisen, anders dan de specifieke zorgplicht.

*Tweede lid*

De afstanden in dit lid komen overeen met de afstanden zoals die stonden in artikel 3.46, eerste lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

**Artikel 22.114 Geur opslaan kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen: afstand**

Dit artikel regelt het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen. Kuilvoer is veevoer dat door inkuielen als wintervoorraad opgeslagen wordt. Kuilgras en snijmais kunnen onder meer als kuilvoer gebruikt worden. In bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving worden vaste bijvoedermiddelen omschreven als plantaardige restproducten uit de landbouw en tuinbouw. Ook de plantaardige restproducten afkomstig van voedselbereiding en voedselverwerking vallen onder vaste bijvoedermiddelen. Dat geldt niet voor voedselresten afkomstig van restaurants, cateringfaciliteiten en keukens.

Dit artikel vormt een voortzetting van de artikelen 1.1, eerste lid, 3.45, eerste lid, en 3.46, eerste, vijfde en negende lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Die artikelen van dat besluit zagen op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen. Dit artikel ziet niet op alle agrarische bedrijfsstoffen, maar enkel op kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen. De afstandseisen voor het opslaan van vaste bijvoedermiddelen en kuilvoer gelden niet, als er sprake is van een totaal volume van minder dan 3 m<sup>3</sup>. Dit is in lijn met de regels uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. In de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving en in het Besluit activiteiten leefomgeving is deze grens van 3 m<sup>3</sup> vervallen.

Dit artikel geldt voor alle milieubelastende activiteiten, die vallen onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, bedoeld in artikel 22.39. Zo gelden deze regels voor het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen bij bijvoorbeeld een veehouderij, een manege of dierentuin.

**Artikel 22.115 Geur opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie: afstand**

*Eerste lid*



Met dit artikellid en de begripsomschrijvingen in het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn de artikelen 3.50, derde lid, en 3.51, elfde lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer omgezet.

Het mestbassin is bovengronds gelegen en kan ook uit een mestzak of foliebassin bestaan. Voor de berekening van de gezamenlijke oppervlakte en de gezamenlijke inhoud worden de inhoud en oppervlakte van mestkelders en ondergrondse mestbassins die zijn voorzien van een afdekking die als vloer fungeert, niet meegerekend. Is sprake van meerdere bassins, dan worden deze voor de oppervlakte- of inhoudsbepaling dus bij elkaar opgeteld. Een uitgebreide toelichting over het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie is te lezen in de artikelsgewijze toelichting op artikel 4.855 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

In het Besluit activiteiten leefomgeving, staat geen vergunningplicht voor het opslaan van dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte groter dan 750 m<sup>2</sup> of een gezamenlijke inhoud groter dan 2.500 m<sup>3</sup>. Deze vergunningplicht komt wel terug in artikel 22.262 van dit omgevingsplan.

#### *Tweede lid*

De afstand die ten minste in acht moet worden genomen, is kleiner voor bassins met een (gezamenlijke) oppervlakte kleiner dan 350 m<sup>2</sup>, dan voor bassins met een (gezamenlijke) oppervlakte van 350 m<sup>2</sup> of meer. Verder geldt een kleinere afstand tot een geurgevoelig object of een geprojecteerd geurgevoelig gebouw, dat een functionele binding heeft met een veehouderij in de directe omgeving, dan een te beschermen object zonder die functionele binding met een veehouderij.

Ondanks dat de afstanden in acht worden genomen, kan toch geuroverlast optreden. Het bevoegd gezag heeft dan de mogelijkheid om aanvullende eisen te stellen met maatwerkvoorschriften. Dit kan bijvoorbeeld voor de situering van het mestbassin, het afdekken ervan en de frequentie en tijdstip van de aan- en afvoer. Dit geldt ook voor mestkelders. Met name het leegpompen van mestkelders kan leiden tot geuroverlast.

### **Artikel 22.116 Geur voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten: afstand**

#### *Eerste lid*

Dit artikel is van toepassing op het een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten bij het vergisten van dierlijke meststoffen.

Dit artikel voor een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na vergisten, geldt bij alle milieubelastende activiteiten, die vallen onder het algemene toepassingsbereik van deze afdeling, bedoeld in artikel 22.39. Zo is dit artikel niet alleen van toepassing bij een bedrijf voor mestbehandeling, als bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving, maar op alle mestvergistingsinstallaties die voldoen aan de omschrijving in het eerste lid.

#### *Tweede lid*

Dit artikel is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving.

Een vergunningplicht kan onder meer gelden bij mestverwerking van meer dan 25.000 m<sup>3</sup> mest van derden (grootschalige mestverwerking, artikel 3.91 Besluit activiteiten leefomgeving) of als de vergistingsinstallatie onderdeel is van een IPPC-installatie.

#### *Derde lid*

Dit lid is een voortzetting van de artikelen 3.129c en 3.129g, eerste en tweede lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Het bepaalde in artikel 3.129g, derde lid, van dat besluit is niet expliciet overgenomen. Dat lid regelde dat bepaalde gebruikseisen bij maatwerkvoorschrift kon worden vastgelegd. Die mogelijkheid valt nu onder de generieke maatwerkbevoegdheid van deze afdeling van dit omgevingsplan. Het stellen van gebruiksregels aanvullend op de afstandseisen kan nodig zijn om te voldoen aan artikel 5.92 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, dat vereist dat de geur door een activiteit op geurgevoelige gebouwen aanvaardbaar is. Hierbij kan gedacht worden aan maatwerkvoorschriften over:

- de situering van de voorziening;
- het gesloten uitvoeren van de voorziening;
- de ligging en afvoerhoogte van het emissiepunt, wanneer emissies worden afgezogen;
- de toepassing van een doelmatige ontgeuringsinstallatie.

#### **Artikel 22.117 Geur composteren of opslaan van groenafval: afstand**

Dit artikel is een voortzetting van de artikelen 1.1, eerste lid, 3.45 en 3.46, eerste lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer voor zover het gaat om het opslaan van groenafval, inclusief afgedragen gewas (restmateriaal afkomstig van de teelt van gewassen) en 3.106 en 3.108, eerste en tweede lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer voor zover het gaat om composteren van groenafval.

##### *Eerste lid en tweede lid*

Dit artikel ziet op de geur door het composteren of opslaan van groenafval, bedoeld in artikel 4.879 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

##### *Derde lid*

Het bepaalde in de artikelen 3.46, achtste lid, en 3.108, derde lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer is niet expliciet overgenomen. Dat lid regelde dat bepaalde gebruikseisen bij maatwerkvoorschrift kon worden vastgelegd. Die mogelijkheid valt nu onder de generieke maatwerkbevoegdheid van deze afdeling van dit omgevingsplan. Het stellen van gebruiksregels aanvullend op de afstandseisen kan nodig zijn om te voldoen aan artikel 5.92 van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Dat artikel vereist dat de geur door een activiteit op geurgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.

#### **Artikel 22.118 Geur overige agrarische activiteiten: eerbiedigende werking**

In beginsel geldt bij geur die veroorzaakt wordt door de activiteiten, bedoeld in de artikelen 22.112 tot en met 22.117, de afstanden die in die artikelen zijn genoemd. Deze afstandseisen gelden niet bij 'overbelaste situaties'. Dit artikel bevat een regeling met 'eerbiedigende werking' voor zulke bestaande situaties. Zie voor meer informatie hierover de toelichting bij artikel 5.126 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Als dit artikel van toepassing is, heeft degene die de activiteit verricht, op grond van de specifieke zorgplichtbepaling, de plicht om maatregelen of voorzieningen te treffen die geurhinder voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken. Hierbij kan gedacht worden aan maatregelen over:

- de situering van de plaats van de opgeslagen bedrijfsstoffen;
- het afdekken van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen; of
- de frequentie van de afvoer van de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen.

In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer stond ook dat degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aangeeft welke maatregelen of voorzieningen hij daarvoor heeft getroffen of zal treffen. Deze gegevens kan het bevoegd gezag ook vragen op grond van de

toezichtsbevoegdheden van de Algemene wet bestuursrecht. Deze plicht komt dus niet expliciet terug in de omgevingsplanregels van rijkswege.

#### *§ 22.3.6.5 Geur door het exploiteren van zuiveringstechnische werken*

#### **Artikel 22.119 Toepassingsbereik**

Kortheidshalve wordt voor een uitleg over het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, verwezen naar de artikelsgewijze toelichting bij artikel 3.173 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

De verwijzing naar artikel 3.173 van het Besluit activiteiten leefomgeving brengt met zich mee dat het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk ook andere milieubelastende activiteiten omvat die worden verricht op dezelfde locatie die de activiteit functioneel ondersteunen. De activiteiten worden gezien als één activiteit. Er is dan dus geen sprake van cumulatie van geur door verschillende activiteiten.

Dit artikel betreft een voortzetting van artikel 3.5a van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. De regels van paragraaf 22.3.6.5 kent als gevolg van aansluiting bij het Besluit activiteiten leefomgeving een breder toepassingsbereik ten opzichte van artikel 3.5a van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Artikel 3.5a van het Activiteitenbesluit milieubeheer bepaalde namelijk dat de regels alleen van toepassing waren op zuiveringstechnische werken voor zover het de waterlijn betrof met inbegrip van slibindikking en mechanische slibontwatering.

Deze paragraaf stelt alleen regels voor het voorkomen of het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder. De regels die zien op andere belangen, zijn opgenomen in paragraaf 4.49 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.120 Geur zuiveringstechnisch werk: waarde**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 3.5b, eerste en tweede lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het tweede lid bevat hogere waarden voor het exploiteren een zuiveringstechnisch werk dat is opgericht voor 1 februari 1996, en waarvoor op 1 februari 1996 een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in werking en onherroepelijk was.

De geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten wordt bepaald met behulp van een rekenmethode. In de Omgevingsregeling is deze methode voor het berekenen van de geurwaarden verwerkt in artikel 6.14 van de Omgevingsregeling.

In de Omgevingsregeling is bepaald dat als voor een procesonderdeel in bijlage XXIX van die Omgevingsregeling, geen geuremissiefactor is vastgesteld, de emissie van geur door dat onderdeel wordt bepaald met een geuronderzoek volgens NTA 9065. Op grond van de algemene maatwerkmogelijkheid in deze afdeling van dit omgevingsplan, kan het bevoegd gezag ook een geuronderzoek vragen voor het begin van de activiteit. Het bevoegd gezag kan op grond van deze informatie beoordelen of extra maatregelen moeten worden getroffen om geurhinder zoveel mogelijk te voorkomen.

#### **Artikel 22.121 Geur zuiveringstechnisch werk: geen waarde bij specifieke geurgevoelige objecten**

De waarden die in dit omgevingsplan zijn opgenomen, gelden niet voor de geur door een zuiveringstechnisch werk op bepaalde geurgevoelige objecten, als voor het zuiveringstechnisch werk tot 1 januari 2011 een omgevingsvergunning voor milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was. Het gaat daarbij in de eerste plaats

om geurgeoelige objecten die op het moment van verlening van de omgevingsvergunning milieu niet aanwezig waren en voor de inwerkingtreding van dit besluit zijn gebouwd (onderdeel a). In de tweede plaats gaat het om geurgeoelige objecten die in de omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht niet als geurgeoelig object werden beschouwd (onderdeel b).

Dit artikel is een voortzetting van artikel 3.5b, zevende lid, van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### **Artikel 22.122 Geur zuiveringstechnisch werk: eerbiedigende werking**

Bij wijziging van een zuiveringstechnisch werk mag de geur niet toenemen als voor dat zuiveringstechnisch werk rechtmatig een hogere waarde geldt, dan de waarde bedoeld in artikel 22.120, eerste lid. De geur mag wel toenemen als die binnen de waarden bedoeld in artikel 22.120, eerste lid blijft.

##### *§ 22.3.7 Bodembeheer*

*[Gereserveerd]*

*§22.3.7.3 Activiteiten op een locatie met historische bodemverontreiniging zonder onaanvaardbaar risico*

*[Gereserveerd]*

##### *§ 22.3.8 Afvalwaterbeheer*

*§ 22.3.8.1 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering*

#### **Artikel 22.135 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, en op het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering. Bij dat laatste kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een bouwputbemaling.

Lozingen afkomstig van onderzoeken voorafgaand aan bodemsaneringen zijn geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. In paragraaf 6.2 van de nota van toelichting bij het Aanvullingsbesluit bodem Omgevingswet is ingegaan op de keuze om voor grondwatersaneringen geen algemene rijksregels meer te stellen.

#### **Artikel 22.136 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

De plicht om het bevoegd gezag te informeren geldt niet voor kortdurende lozingen bij bijvoorbeeld bronbemalingen, of bij lozingen vanuit huishoudens.

#### **Artikel 22.137 Lozen van grondwater bij saneringen**

Afvalwater afkomstig van het saneren van de bodem of het grondwater (of een aan een grondwatersanering voorafgaand onderzoek) is qua biologische afbreekbaarheid niet vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater, opgenomen in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer, heeft het de voorkeur om dit afvalwater na zuivering lokaal terug te brengen in het milieu en niet af te voeren naar de RWZI via het openbare vuilwaterriool. Daarom is in dit artikel het lozen op of in de bodem of in een schoonwaterriool (ieder riool dat geen vuilwaterriool is) toegestaan. Deze paragraaf geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat geval zijn de regels van deze paragraaf maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Bij het saneren kunnen, naast het positieve milieueffect dat de sanering heeft, ook nadelige gevolgen optreden. Om de nadelige gevolgen voor de bodem of de oppervlaktewaterkwaliteit van bij het saneren vrijkomend afvalwater te beperken, zijn in dit artikel emissiegrenswaarden opgenomen voor het lozen daarvan. Vaak wordt dit water ter plaatse gezuiverd. Het afvalwater wordt vervolgens in de bodem of een schoonwaterriool geloosd.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Besluit lozen buiten inrichtingen was ook bepaald dat het afvalwater doelmatig moest kunnen worden bemonsterd. Die regel is nu opgenomen in de specifieke zorgplicht in deze afdeling.

#### **Artikel 22.138 Lozen van grondwater bij ontwatering**

Grondwater bij ontwatering is de algemene term voor grondwater dat vrijkomt bij bijvoorbeeld bronneringen en water uit drainagebuizen. Dit kunnen kleinschalige activiteiten betreffen die na een paar uur zijn afgerond, maar ook grootschalige projecten (vooral in de bouw) die jaren duren en waar zeer grote hoeveelheden grondwater worden weggepompt.

De regeling voor het lozen van grondwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (het huidige artikel 10.29a Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan het grondwater dat lokaal bij ontwatering vrijkomt zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. Maar het is niet uitgesloten dat afhankelijk van de locatie waar het vrijkomt grondwater in enige mate verontreinigd kan zijn of van nature stoffen bevat, waarvan de lozing bezwaarlijk kan zijn. Veelal is dit lokaal bekend uit gegevens bij het bedrijf zelf of bij de overheid. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van degene die loost om de gemeente te informeren over de bekende gegevens over de samenstelling en eventuele verontreiniging van het grondwater. Dit is met name van belang daar waar de samenstelling van het grondwater afwijkt van de in het gebied voorkomende grondwaterkwaliteit. Bij twijfel over de vraag of hiervan sprake zou kunnen zijn is het raadzaam om contact op te nemen met de gemeente om na te gaan of er in dit gebied nog stoffen in de bodem aanwezig zijn, waarvan lozing tot problemen zou kunnen leiden. Dit artikel is niet van toepassing op lozingen van grondwater bij wonen, omdat het Besluit lozing afvalwater huishoudens geen inhoudelijke regels over deze lozingen kende. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van deze afdeling.

#### **Artikel 22.139 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze paragraaf emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

*§ 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening*

#### **Artikel 22.140 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf heeft betrekking op het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een verplichte bodembeschermende voorziening. Het gaat met name om afvloeiend hemelwater van daken en van verhardingen, waar geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit artikel is wel van toepassing op afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen die vrijwillig zijn aangebracht. Onder afvloeiend hemelwater wordt niet verstaan het hemelwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van het Besluit activiteiten leefomgeving of drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van dat besluit.

#### **Artikel 22.141 Gegevens en bescheiden**

Lozingen van afstromend hemelwater vormen in het algemeen geen risico voor de bodem of de riolering. Het is daarom niet nodig om voorafgaand aan de start of wijziging van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Alleen wanneer er een rijksweg of provinciale weg wordt aangelegd of gewijzigd, moet het bevoegd gezag tijdig op de hoogte worden gesteld. Het bevoegd gezag kan dan samen met de wegbeheerder bekijken wat de gewenste wijze van verwerking van het afstromende regenwater is.

#### **Artikel 22.142 Lozen van afvloeiend hemelwater**

De regeling voor het lozen van hemelwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (het huidige artikel 10.29a Wm) als uitgangspunt. Over het algemeen kan afvloeiend hemelwater zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. De beheerder van het terrein of oppervlak waar het hemelwater is neergekomen is verantwoordelijk voor het nemen van deze preventieve maatregelen en kan vervolgens op grond van de specifieke zorgplicht worden aangesproken op het nemen daarvan. De maatregelen kunnen bijvoorbeeld inhouden het schoonhouden van het terrein, het dusdanig omgaan met milieugevaarlijke stoffen dat verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen, het bij de keuze van materialen die aan hemelwater zijn blootgesteld rekening houden met het feit dat bij contact van hemelwater met deze materialen verontreinigende stoffen in het hemelwater kunnen geraken (uitloging), of een zodanige wijze van onkruidbestrijding dat onnodige verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen. In dit omgevingsplan is ervoor gekozen deze preventieve maatregelen niet in concrete voorschriften te vertalen.

In het tweede lid is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen buiten de bebouwde kom geregeld. Tot die wegen behoren eveneens de daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, en overig openbaar gebied. In het verleden is veel onderzoek verricht naar verontreinigingen in afvloeiend hemelwater van wegen en overige openbare ruimte. Afhankelijk van de intensiteit van het verkeer kan het in meer of mindere mate verontreinigd zijn met straatvuil, waarin PAK's, zware metalen of minerale olie voorkomen. Buiten de bebouwde kom is het lozen van afstromend wegwater in een gemeentelijk rioolstelsel veelal niet mogelijk, omdat daar geen rioolstelsels zijn aangelegd, of alleen rioolstelsels, die niet bestemd zijn voor afvoer van regenwater. Het wegwater vloeit buiten de bebouwde kom meestal af naar de bodem of een eventueel aanwezig oppervlaktewaterlichaam. Hemelwater afkomstig van rijkswegen

en provinciale wegen wordt buiten de bebouwde kom bij voorkeur geloosd op de bodem. Als lozen in de bodem niet (of niet volledig) mogelijk is, kan lozing (deels) plaatsvinden in een oppervlaktewaterlichaam. De regels hierover staan in de waterschapsverordening.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen van hemelwater bij wonen, omdat het Besluit lozing afvalwater huishoudens geen inhoudelijke regels over deze lozingen kende. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van deze afdeling.

#### *§ 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater*

#### **Artikel 22.143 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater. Voor zover deze lozing plaatsvindt bij een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bevat deze paragraaf maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12 van dat besluit.

#### **Artikel 22.144 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.136 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.145 Geen voedselvermaling**

Het is niet toegestaan om afvalwater via een voedselrestvermaler te lozen op het vuilwaterriool. Een voedselrestvermaler vermaalt verteerbare etensresten met toevoeging van water tot een vloeibare afvalstof. Deze vloeibare afvalstof wordt vervolgens met het afvalwater geloosd. De vermalen stoffen kunnen leiden tot verstopping, maar zorgen ook voor een ongewenste toename van organische afvalstoffen in het afvalwater.

#### **Artikel 22.146 Lozen van huishoudelijk afvalwater**

In de praktijk vinden de meeste lozingen van huishoudelijk afvalwater plaats in het vuilwaterriool. Voor een beperkt aantal situaties waar geen aansluiting op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk mogelijk is, is lozen op of in de bodem toegestaan. Dit is toegestaan buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten.

Binnen de in het eerste lid aangegeven afstanden tot de riolering in combinatie met het aantal inwonerequivalenten dat geloosd wordt is het verboden direct op of in de bodem te lozen. Er moet dan worden geloosd op het vuilwaterriool. Buiten deze afstandsgrenzen moet het huishoudelijk afvalwater gezuiverd worden voordat het geloosd mag worden op of in de bodem.

De afstanden in dit artikel zijn de afstanden van het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Voor een aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater die al voor 1 maart 1997 plaatsvonden werd op grond van de toen geldende wetgeving de afstand bepaald tot het gedeelte van het gebouw dat het dichtst bij het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk was gelegen. Voor deze lozingen geldt overgangsrecht. Dit overgangsrecht is ongewijzigd overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit, het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en de daaraan voorafgaande besluiten: het voormalige Lozingenbesluit bodembescherming en het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

In sommige gevallen is hemelsbreed de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool minder dan genoemd in het eerste lid, maar is het in de praktijk niet mogelijk daar een afvoerleiding aan te leggen. Bijvoorbeeld omdat dan een watergang gekruist of een dijk doorboord moet worden.

Daarvoor is in het tweede lid, onderdeel b, opgenomen dat de afstand berekend moet worden langs de lijn waar in de praktijk een afvoerleiding aangelegd kan worden.

#### **Artikel 22.147 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater**

In de situaties dat niet wordt aangesloten op de riolering maar direct wordt geloosd op of in de bodem worden met dit artikel lozingseisen in de vorm van emissiegrenswaarden gesteld. Aan de hier gestelde lozingseisen ligt het CIW-rapport 'Individuele Behandeling van Afvalwater, IBA-systemen' van januari 1999 ten grondslag.

De voorwaarden die aan de beperkte directe lozingen in de bodem van huishoudelijk afvalwater worden gesteld komen in grote lijnen overeen met de hieraan voorafgaande voorwaarden op grond van het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

Voor beperkte lozingen van huishoudelijk afvalwater kan de lozer er, in afwijking van de emissiegrenswaarden, voor kiezen te lozen via een septic tank. Deze voorziening is geschikt voor lozingen tot en met 5 inwonerequivalenten. Vandaar dat in het derde lid van dit artikel is aangegeven dat lozingen van huishoudelijk afvalwater van minder dan 6 inwonerequivalenten via die voorziening geloosd mogen worden.

Deze voorwaarden komen overeen met de voorwaarden die voorafgaand aan de inwerkingtreding van het voormalige Activiteitenbesluit en het voormalige Besluit lozen afvalwater huishoudens golden op grond van de Regeling Wvo septic tank en de Uitvoeringsregeling lozingenbesluit bodembescherming. Oudere voorzieningen die nog steeds zijn afgestemd op de hoeveelheid te lozen afvalwater, mogen ook worden gebruikt. De voor 2009 geplaatste voorzieningen kunnen namelijk niet worden getoetst aan de norm voor het hydraulisch rendement, omdat de in de NEN-EN 12566-1 beschreven beproevingsprocedure niet in het veld toepasbaar is.

#### **Artikel 22.148 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze paragraaf emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

##### *§ 22.3.8.4 Lozen van koelwater*

#### **Artikel 22.149 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving

Voor het lozen van koelwater dat afkomstig is van een milieubelastende activiteit, zoals aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, staan de regels in dat besluit.



### **Artikel 22.150 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **Artikel 22.151 Koelwater**

Veel bedrijfstakken waarbij koelwater wordt geloosd, zijn geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Maar het lozen van koelwater kan ook plaatsvinden bij bedrijven die niet onder het Besluit activiteiten leefomgeving vallen. Daarom is in dit artikel het lozen van koelwater in de riolering geregeld. Koelwater kan ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam. De regels daarover staan in de waterschapsverordening.

Het lozen van koelwater in een schoonwaterriool is toestaan. Lozen in een vuilwaterriool is alleen toegestaan als het lozen in een schoonwaterriool of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is. Koelwater is relatief schoon water, zodat het lozen daarvan in het vuilwaterriool bij voorkeur vermeden moet worden.

Er mogen aan het koelwater geen chemicaliën (zoals aangroeiwerende middelen of antikalkmiddelen) worden toegevoegd.

De maximale warmtevracht is 1000 kiloJoule per seconde. De warmtevracht van een koelwaterlozing wordt berekend als het product van het lozingsdebiet en het verschil tussen de lozingstemperatuur en de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam (waarop het schoonwaterriool uitkomt). De warmtecapaciteit van het koelwater is gelijk aan 4.190 Kilojoule per m<sup>3</sup> per graad temperatuursverhoging. Anders geformuleerd:

De warmtevracht =  $L \times \Delta T \times W$ , waarbij

$L$  = lozingsdebiet (m<sup>3</sup>/s)

$\Delta T$  = verschil temperatuur koelwater en temperatuur ontvangend oppervlaktewater in graden Celsius.

$W$  = warmtecapaciteit van het koelwater = 4190 kJ/m<sup>3</sup> per graad temperatuurstijging.

Voor het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht, of voor het toedienen van chemicaliën, is een maatwerkvoorschrift vereist.

#### *§ 22.3.8.5 Lozen bij reinigen van bouwwerken*

### **Artikel 22.152 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van reinigingswerkzaamheden aan bouwwerken.

### **Artikel 22.153 Periodiek reinigen**

Bij het periodiek reinigen van bouwwerken, waarbij slechts vuilafzetting wordt verwijderd, komt afvalwater vrij. Deze werkzaamheden zijn wat verontreiniging van het afvalwater betreft vergelijkbaar met ramenlappen. Naast ramen worden op deze wijze bijvoorbeeld ook gladde gevels periodiek gereinigd. Dit afvalwater kan zonder problemen in de bodem of de riolering worden geloosd. Het is niet nodig om het bevoegd gezag hierover te informeren.

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van andere reinigingsactiviteiten dan periodiek reinigen in de bodem of een schoonwaterriool is een voorafgaande toestemming vereist in de vorm van een omgevingsvergunning (zie de vangnetvergunning lozen in de bodem en lozen in een schoonwaterriool in paragraaf 22.3.26). Dit geldt voor bijvoorbeeld werkzaamheden, waarbij na verloop van een lange periode (vaak meer dan enkele jaren) hardnekkige aanslag wordt verwijderd (gevelreiniging). Ook vallen hieronder werkzaamheden, waarbij bijvoorbeeld graffiti of andere verflagen worden verwijderd.

*§ 22.3.8.6 Lozen bij opslaan en overslaan van goederen*

#### **Artikel 22.154 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan en overslaan van goederen. Deze activiteit is ook geregeld in paragraaf 4.104 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze paragraaf bevat daarom maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit. Die paragraaf bevat de regels over het opslaan van lekkende, uitlogende en vermestende goederen. In deze paragraaf zijn, in aanvulling daarop, regels gesteld over het lozen van inerte goederen.

#### **Artikel 22.155 Inerte goederen**

Dit artikel geeft aan welke goederen in ieder geval inerte goederen zijn. De opsomming is dus niet uitputtend. Voor alle genoemde goederen geldt wel dat deze niet verontreinigd mogen zijn, bijvoorbeeld met stoffen die het oppervlaktewater kunnen verontreinigen.

#### **Artikel 22.156 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

#### **Artikel 22.157 Lozen bij overslaan van inerte goederen**

In lijn met de voorkeursvolgorde voor de verwijdering van afvalwater (artikel 10.29a Wm) wordt het afvalwater bij voorkeur hergebruikt en eventueel overtollig afvalwater wordt geloosd onder de voorwaarden die in dit artikel worden gesteld. In het algemeen zal dit (verzameld) afstromend hemelwater, schrob- en spoelwater of water van een nevelgordijn zijn.

Afvalwater dat slechts met inerte goederen in aanraking is geweest moet bij voorkeur direct geloosd worden (op oppervlaktewater, bodem of schoonwaterriool), waarbij de hoeveelheid onopgeloste bestanddelen beperkt moet worden tot minder dan 300 milligram per liter. Dit kan bijvoorbeeld gerealiseerd worden met preventieve maatregelen en eventueel een slibvangput voorafgaande aan de lozing. Als een directe lozing redelijkerwijs niet mogelijk is, bijvoorbeeld door afwezigheid in de nabijheid van oppervlaktewater of een schoonwaterriool en een bodem die ongeschikt is voor lozingen, kan het afvalwater geloosd worden op het vuilwaterriool, waarbij ook gezorgd moet worden dat het niet meer dan 300 milligram per liter onopgeloste bestanddelen bevat. Dit ter voorkoming van dichtslibben van het vuilwaterriool.

De eis voor onopgeloste stoffen geldt voor enig steekmonster. Dat wil zeggen dat alleen in extreme situaties deze concentratie mag worden aangetroffen, bijvoorbeeld bij extreme regenval. Concentraties van ongeveer 100–150 mg/l zijn normaal en daaronder bestaat in principe geen probleem. Als concentraties worden aangetroffen tussen de 100–150 en 300 kan de handhaver vragen gaan stellen. Overschrijding van de norm van 300 betekent optreden.

### **Artikel 22.158 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

### **Artikel 22.159 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute bij opslaan van lekkende, uitlogende en vermestende goederen**

In artikel 4.1058 van het Besluit activiteiten leefomgeving is voor afvalwater afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen een verplichte lozingsroute opgenomen naar het vuilwaterriool. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakte het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen op oppervlaktewater. Deze alternatieve lozingsroute is als maatwerkregel opgenomen in de waterschapsverordening. Maar het waterschap is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar het vuilwaterriool 'uit te zetten'. Vandaar dat dit artikel de verplichte lozingsroute naar het vuilwaterriool omzet in een facultatieve lozingsroute, voor zover de lozingsroute naar het oppervlaktewater in de waterschapsverordening is toegestaan.

*§ 22.3.8.7 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen*

### **Artikel 22.160 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van water dat wordt gebruikt bij het spoelen van distributieleidingen voor drinkwater, tapwater en huishoudwater, om die leidingen voor het eerst in gebruik te nemen of bij het onderhoud aan die leidingen.

### **Artikel 22.161 Schoonmaken drinkwaterleidingen**

Bij het schoonmaken van leidingen kan onderscheid gemaakt te worden tussen afvalwater afkomstig van leidingen uit het transportnet en afvalwater afkomstig van leidingen uit het distributienet. Vanuit de productiestations wordt het drinkwater via transportleidingen naar het distributienet gepompt. Het transportnet kenmerkt zich door een grotere leidingdiameter en het geringe aantal vertakkingen en aansluitingen. Het distributienet verdeelt de hoofdstroom naar de vele eindgebruikers en kenmerkt zich door de vele vertakkingen en het verloop van grotere naar kleinere diameters. In grote lijnen zal het schoonmaken van leidingen uit het transportnet lozingen opleveren van 100 m<sup>3</sup> of meer, terwijl lozingen van afvalwater afkomstig van distributieleidingen daaronder blijven. Ook op het schoonmaken van de aanvoerleiding heeft dit artikel betrekking.

Tegen lozingen van dit afvalwater bestaat, voor zover het geen desinfectiemiddelen of andere chemicaliën bevat, geen bezwaar, anders dan dat het geen overlast mag veroorzaken. In dit geval heeft het direct terugvoeren van dit water in het milieu de voorkeur. Het lozen op of in de bodem of in schoonwaterstelsels wordt daarom zonder beperkingen toegestaan (eerste lid). Bij het schoonmaken van leidingen van het distributienet kan het water veelal direct ter plaatse in de bodem worden geloosd zonder overlast te veroorzaken. Bij het schoonmaken van leidingen van het transportnet zal gezocht moeten worden naar een geschikte locatie. Het lozen van dit afvalwater in het oppervlaktewater is ook toegestaan. Dat is geregeld in de waterschapsverordening.

Het lozen op het vuilwaterriool is minder gewenst vanwege de verminderde werking van de zuivering bij de toevoeging van een relatief grote hoeveelheid schoon water. Dit is alleen een optie als anders lozen niet in redelijkheid mogelijk is (tweede lid).

Als er desinfectiemiddelen zijn gebruikt is overleg met het bevoegd gezag noodzakelijk om de meest geschikte oplossing voor het lozen te vinden. Het bevoegd gezag kan het lozen met een

maatwerkvoorschrift toestaan, als het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

*§ 22.3.8.8 Lozen bij calamiteitenoefeningen*

**Artikel 22.162 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater dat afkomstig is van een calamiteitenoefening, met uitzondering van de permanente voorzieningen voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken, bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

**Artikel 22.163 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

**Artikel 22.164 Lozen bij calamiteitenoefeningen**

Bij calamiteitoeefeningen kan soms afvalwater vrijkomen. Zo zal een oefening om een brand te bestrijden gepaard kunnen gaan met het gebruik van grote hoeveelheden bluswater, dat tijdens de oefening in de bodem of een rioelstelsel stroomt. Wanneer daarbij zorgvuldig wordt gehandeld zodat het water niet onnodig verontreinigd raakt, kan het zonder problemen worden geloosd.

*§ 22.3.9 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen*

**Artikel 22.165 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen.

**Artikel 22.166 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

**Artikel 22.167 Recirculatie bij grondgebonden teelt in een kas**

Artikel 4.7911 van het Besluit activiteiten leefomgeving schrijft voor dat bij grondgebonden teelt in een kas een recirculatiesysteem voor drainagewater aanwezig is en in gebruik is. Op grond van artikel 3.71, zevende lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer hoefde geen recirculatiesysteem aanwezig te zijn, als hergebruik van het drainagewater niet doelmatig is. Voor lozingen van drainagewater die al voor inwerkingtreding van de Omgevingswet bestonden, wordt deze uitzondering in dit artikel voortgezet.

**Artikel 22.168 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen**

In artikel 7.761 van het Besluit activiteiten leefomgeving is voorgeschreven dat afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen gelijkmatig moet worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om

dit afvalwater te lozen in het vuilwaterriool of in het oppervlaktewater. In dit artikel worden die alternatieve lozingsroutes voortgezet.

De mogelijkheid om dit afvalwater te lozen in het oppervlaktewater is opgenomen in de waterschapsverordening. In het derde lid van dit artikel is bepaald dat, als de waterschapsverordening die lozingsroute mogelijk maakt, het verplichte verspreiden over landbouwgronden niet geldt. Het waterschap is immers niet bevoegd om die plicht via een maatwerkregel aan te passen.

#### **Artikel 22.169 Lozen bij sorteren van biologisch geteeld fruit**

In artikel 7.773 van het Besluit activiteiten leefomgeving is voorgeschreven dat afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteeld fruit gelijkmatig moet worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in het vuilwaterriool of in het oppervlaktewater. In dit artikel worden die alternatieve lozingsroutes voortgezet.

De mogelijkheid om dit afvalwater te lozen in het oppervlaktewater is opgenomen in de waterschapsverordening. In het derde lid van dit artikel is bepaald dat, als de waterschapsverordening die lozingsroute mogelijk maakt, het verplichte verspreiden over landbouwgronden niet geldt. Het waterschap is immers niet bevoegd om die plicht via een maatwerkregel aan te passen.

#### **Artikel 22.170 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute afvalwater uit een gebouw**

Op grond van artikel 4.795 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt voor het lozen van afvalwater bij het telen van gewassen de plicht om te lozen in het vuilwaterriool, of het afvalwater gelijkmatig te verspreiden over landbouwgronden. In het Activiteitenbesluit milieubeheer was geregeld dat dat afvalwater ook in oppervlaktewater mag worden geloosd. In de waterschapsverordening is geregeld dat die lozingsroute mogelijk blijft. Het waterschap is echter niet bevoegd om de verplichte lozingsroute van artikel 4.795 'uit te zetten'. Daarom is in dit artikel bepaald dat, als de waterschapsverordening het lozen op oppervlaktewater mogelijk maakt, de verplichte lozingsroute een facultatieve lozingsroute wordt.

#### **Artikel 22.171 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

##### *§ 22.3.10 Lozen bij maken van betonmortel*

#### **Artikel 22.172 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel en het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd. Het lozen van dit afvalwater is ook geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze paragraaf bevat maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12 van dat besluit.

#### **Artikel 22.173 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

#### **Artikel 22.174 Water**

Volgens artikel 4.140, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving moet afvalwater afkomstig van het maken van betonmortel worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. In sommige gevallen is dat niet mogelijk, bijvoorbeeld omdat er geen geschikt oppervlaktewaterlichaam in de directe omgeving van de betoncentrale (of ander bedrijf) ligt. Voor die gevallen is in dit artikel geregeld dat het afvalwater onder voorwaarden ook in de riolering kan worden geloosd. De gemeente is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar oppervlaktewater, die in het Besluit activiteiten leefomgeving is opgenomen, op te heffen. Daarom is in de waterschapsverordening bepaald dat die verplichte lozingsroute niet geldt als er een andere lozingsroute in het omgevingsplan is toegestaan. De initiatiefnemer heeft in dat geval de keuze tussen lozen in oppervlaktewater of lozen in de riolering.

#### **Artikel 22.175 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

*§ 22.3.11 Uitwassen van beton*

#### **Artikel 22.176 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het uitwassen van beton. Het lozen van dit afvalwater is ook geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze paragraaf bevat maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12 van dat besluit.

#### **Artikel 22.177 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

#### **Artikel 22.178 Water**

Volgens artikel 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving moet afvalwater afkomstig van het uitwassen van beton worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. In sommige gevallen is dat niet mogelijk, bijvoorbeeld omdat er geen geschikt oppervlaktewaterlichaam in de directe omgeving van de betoncentrale (of ander bedrijf) ligt. Voor die gevallen is in dit artikel geregeld dat het afvalwater onder voorwaarden ook in de riolering kan worden geloosd. De gemeente is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar oppervlaktewater, die in het Besluit activiteiten leefomgeving is opgenomen, op te heffen. Daarom is in de waterschapsverordening bepaald dat die verplichte lozingsroute niet geldt als er een andere lozingsroute in het omgevingsplan is toegestaan. De initiatiefnemer heeft in dat geval de keuze tussen lozen in oppervlaktewater of lozen in de riolering.

#### **Artikel 22.179 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven

niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

#### *§ 22.3.12 Recreatieve visvijvers*

##### **Artikel 22.180 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een recreatieve visvijver. Recreatieve visvijvers vallen onder de recreatieve sector. Anders dan in kwekerijen van vis voor menselijke consumptie of voor siervissen worden in recreatieve visvijvers geen vissen gekweekt. Het kweken van vissen wordt als een agrarische activiteit beschouwd.

Het vissen vindt plaats in aparte vijvers. Deze vijvers maken in het algemeen geen deel uit van een oppervlaktewaterlichaam. Gemiddeld eens per twee weken wordt een aantal consumptievissen aangevoerd van een kwekerij. Deze vissen worden tijdelijk in voorraadbakken bewaard. Vervolgens worden ze - afhankelijk van de vraag - uit de voorraadbakken gehaald en uitgezet in één of meerdere grotere vijvers om te worden gevangen door recreatieve vissers.

De vissen worden in de tijd dat ze in de bakken en visvijvers aanwezig zijn in principe niet (bij)gevoerd. Een forel kan gemakkelijk een half jaar zonder voedsel. Ook worden geen antibiotica toegepast. Dat is sowieso bij vissen, die voor consumptiedoeleinden worden gebruikt, niet toegestaan.

##### **Artikel 22.181 Gegevens en bescheiden**

De te verstrekken gegevens en bescheiden dienen om een beeld te verschaffen van:

- de activiteit zelf en wat daarbij hoort;
- de precieze plek en indeling van de activiteit; en
- wanneer deze begint of wordt gewijzigd.

Er hoeft geen inschatting van de door te activiteit veroorzaakte milieubelasting te worden verstrekt. Wel kan het college van B&W op grond van artikel 22.46 verzoeken om gegevens en bescheiden die nodig zijn om te bezien of de algemene regels uit dit omgevingsplan en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn gezien ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen van de kwaliteit van het milieu.

Wanneer gegevens en bescheiden moeten worden verstrekt, zijn ook altijd artikel 22.44 (algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden) en artikel 22.45 (gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat) van toepassing.

##### **Artikel 22.182 Water: lozingsroute**

Het water in de visvijvers wordt in beweging gehouden om vorming van onder andere blauwalgen te voorkomen. Daarvoor wordt een aantal m<sup>3</sup> grondwater per dag opgepompt en toegevoegd aan de voorraadbakken, die weer in open verbinding staan met de visvijvers. Uiteindelijk wordt het spuiwater geloosd. Het spuiwater bestaat uit schoon (grond)water zonder toevoegingen. Het lozen van dit afvalwater in de bodem of in een schoonwaterriool is zonder nadere voorschriften toegestaan. Lozen in het vuilwaterriool is niet toegestaan.

Meestal wordt het afvalwater overigens in het oppervlaktewater geloosd. De regels daarvoor staan in de waterschapsverordening.

#### *§ 22.3.13 Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal*

#### **Artikel 22.183 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het ontwikkelen en afdrucken van fotografisch materiaal. Dit is de 'ouderwetse', chemische manier van ontwikkelen en afdrucken van lichtgevoelige film.

Digitaal afdrucken, het met onder andere inkjet- en laserprinters afdrucken van digitale foto's, is specifiek uitgezonderd.

#### **Artikel 22.184 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.185 Water**

In dit artikel is het in het vergelijkbare artikel van het Activiteitenbesluit voorkomende voorschrift dat het te lozen afvalwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd geschrapt. Dit volgt namelijk al uit de specifieke zorgplicht.

#### **Artikel 22.186 Meet- en rekenbepalingen**

Dit artikel geeft aan welke normen worden gehanteerd bij bemonstering van afvalwater. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

#### *§ 22.3.14 Wassen van motorvoertuigen*

#### **Artikel 22.187 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het uitwendig wassen van motorvoertuigen, met uitzondering van het wassen van motorvoertuigen bij een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving en bij wonen. In het Besluit activiteiten leefomgeving zijn, waar nodig, al regels gesteld over het reinigen van voertuigen. De reden dat deze paragraaf ook niet van toepassing is bij wonen, is dat er in het Besluit lozing afvalwater huishoudens ook geen regels aan deze lozingen waren gesteld, anders dan de zorgplicht.

#### **Artikel 22.188 Bodem**

Het wassen van motorvoertuigen moet in principe plaatsvinden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening. Vanwege de aard van de activiteit, waarbij continue bodembedreigende vloeistoffen over de voorziening stromen, zijn niet-vloeistofdichte voorzieningen niet toereikend.

Op de plicht om het wassen van motorvoertuigen plaats te laten vinden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening is een uitzondering gemaakt voor het wassen van motorvoertuigen op een mobiele wasinstallatie. Dit soort installaties worden tegenwoordig steeds meer toegepast bij initiatiefnemers die zelf niet beschikken over de vereiste voorzieningen. Mobiele installaties moeten wel voldoende bodembeschermende werking hebben. Daarom is bepaald dat er geen vloeistoffen in de bodem terecht mogen komen.

#### **Artikel 22.189 Water**

Uitgangspunt bij het lozen van oliehoudend afvalwater is een norm van 20 milligram olie per liter in enig steekmonster. Aan deze norm kan worden voldaan door ofwel het toepassen van zuiveringstechnieken volgens BBT, ofwel het zodanig inrichten van de werkwijze, dat het gehalte



van 20 milligram per liter ook zonder behandeling in zuiveringsvoorzieningen niet wordt overschreden.

Op de norm van 20 milligram per liter wordt een uitzondering gemaakt als het afvalwater geleid wordt door een olie-afscheider en slibvangput die voldoen aan NEN-EN 858-1 en 2. Vanzelfsprekend moeten de olie-afscheider en slibvangput adequaat functioneren. Dit kan worden beoordeeld aan de hand van het oliegehalte van het geloosde water. Daarbij is het wel van belang, dat de werkwijze (waaronder de keuze van het reinigingsmiddel en de wijze van toepassing van een eventuele hogedrukreiniger) zodanig is dat een goede werking van de afscheider niet onmogelijk wordt gemaakt door vorming van emulsies. Ook moeten de slibvangput en olieafscheider goed worden onderhouden. Dit omvat het tijdig ledigen en reinigen en het zo spoedig mogelijk verhelpen van geconstateerde gebreken. Wanneer het verwijderen van afgescheiden olie en slib exact aan de orde is kan afhankelijk van het type afscheider verschillen. Over het algemeen moet de slibvangput of slibvangruimte worden gelegeerd wanneer deze voor meer dan 50% gevuld is met slib/zand. Dit valt onder de specifieke zorgplicht.

Om de goede werking van een slibvangput en olieafscheider te waarborgen moet bij alle afscheiders, naast het zo nodig verwijderen van olie en slib, de afscheider met enige regelmaat volledig gelegeerd en gereinigd worden en onderzocht worden op aantasting en andere gebreken. Gebleken gebreken moeten zo spoedig mogelijk verholpen worden. Ook dit valt onder de specifieke zorgplicht.

#### **Artikel 22.190 Meet- en rekenbepalingen**

Dit artikel geeft aan welke normen gehanteerd worden bij bemonstering van afvalwater. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

##### *§ 22.3.15 Niet-industriële voedselbereiding*

#### **Artikel 22.191 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op (kleinschalige) voedselbereiding. Het betreft bijvoorbeeld bedrijfskantines of de horeca.

Deze paragraaf is niet van toepassing op de voedingsmiddelenindustrie als bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van de kantine van die bedrijven.

Het werkingsgebied van artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving, verschilt enigszins van het werkingsgebied van paragraaf 3.6.3 (industriële vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken) uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Daardoor ontstaan mogelijk wat verschuivingen in het werkingsgebied van de voorschriften ten opzichte van de oude situatie. Zo is de ondergrens van 400 kW uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer veranderd in 130 kW omdat er in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving een ondergrens van 130 kW wordt gehanteerd. In gevallen waarin dit een probleem oplevert kan dit worden opgelost met maatwerk.

Grootkeukenapparatuur is apparatuur die wordt gebruikt voor professionele keukens in de horeca en bij instellingen. De apparatuur die in professionele keukens wordt gebruikt, is een slag groter dan huishoudelijke apparatuur en wordt gekocht bij gespecialiseerde leveranciers.

Grootkeukenapparatuur komt zowel in elektrische als gasgestookte varianten voor. Het maximale vermogen van grootkeukenapparatuur is ongeveer 80 kW. Zware grootkeukenapparaten zijn bijvoorbeeld pastakokers voor een mensa of instelling of de bakwand van een snackbar.

### **Artikel 22.192 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

### **Artikel 22.193 Water**

Vethoudend afvalwater wordt in beginsel altijd op het vuilwaterriool geloosd.

Het is niet toegestaan om afvalwater via een voedselrestvermaler te lozen op het vuilwaterriool. Een voedselrestvermaler vermaalt verteerbare etensresten met toevoeging van water tot een vloeibare afvalstof. Deze vloeibare afvalstof wordt vervolgens met het afvalwater geloosd. De vermalen stoffen kunnen leiden tot verstopping, maar zorgen ook voor een ongewenste toename van organisch afval in het afvalwater.

Bij het lozen van vethoudend afvalwater is het toepassen van een vetafscheider en slibvangput verplicht. Deze moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en -2. Op grond van het vijfde lid kan in afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2, met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.

Een slibvangput en vetafscheider, die vóór 14 september 2004 zijn geplaatst, hoeven niet te voldoen aan de NEN-EN-normen. In plaats daarvan is volstaan met de voorwaarde 'afgestemd op de hoeveelheid water'.

### **Artikel 22.194 Geur**

#### *Eerste lid*

Een ontgeuringsinstallatie zoals voorgeschreven in dit artikel moet uiteraard doelmatig zijn. Op grond van de specifieke zorgplichten in artikel 22.42 van dit omgevingsplan of artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving moet bijvoorbeeld de capaciteit van de ontgeuringsinstallatie groot genoeg zijn en moet de installatie voldoende vaak worden gereinigd.

#### *Derde lid, Onderdeel a*

Net als in de voormalige Activiteitenregeling milieubeheer, gelden de regels voor het voorkomen van geurhinder niet voor het koken met keukenapparatuur. De specifieke zorgplicht is voldoende.

#### *Vierde lid*

Het vierde lid betreft overgangsrecht dat overgenomen is uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Bij het stellen van regels in het nieuwe deel van het omgevingsplan kan worden beoordeeld of dit overgangsrecht voor een locatie nog noodzakelijk of gewenst is.

#### *§ 22.3.16 Voedingsmiddelenindustrie*

### **Artikel 22.195 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op milieubelastende activiteiten zoals die voorkomen bij de voedingsmiddelenindustrie. De activiteiten zijn benoemd in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het gaat onder meer om het op grote schaal bewerken of verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen, slachten van dieren of maken van veevoeder. Het aspect geurimmissie is voor deze activiteiten niet specifiek geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Wel valt dit aspect onder de specifieke zorgplicht van artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze paragraaf is een maatwerkregel op grond van die specifieke zorgplicht.

Voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 3.129, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt het toestaan van (meer) geur door het beginnen of uitbreiden in capaciteit van de activiteit, geregeld via een vergunningaanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit. Bij de vergunningaanvraag kan een geuronderzoek geëist worden.

#### **Artikel 22.196 Geur: beginnen of uitbreiden activiteit**

Dit artikel is een voortzetting van artikel 3.140, eerste lid van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Het bevoegd gezag kan in, afwijking van dit artikel, bij maatwerkvoorschrift op grond van artikel 22.43 van dit omgevingsplan, een bepaalde mate van nieuwe geurhinder ter plaatse van geurgevoelige gebouwen toestaan.

Ook kan het bevoegd gezag, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een bepaalde geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten niet wordt overschreden, of dat technische voorzieningen worden aangebracht of gedragsregels in acht worden genomen om de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Bij het industrieel vervaardigen of bewerken van levensmiddelen of voeder is de kans op geurhinder reëel. Daarom kan het bevoegd gezag via een maatwerkvoorschrift om een geuronderzoek vragen. In dat geuronderzoek wordt onder meer aangegeven welke maatregelen worden getroffen ter voorkoming of beperking van geurhinder ter plaatse van geurgevoelige gebouwen.

*§ 22.3.17 Slachten van dieren en bewerken van dierlijke bijproducten of uitsnijden van vlees, vis of organen.*

#### **Artikel 22.197 Toepassingsbereik**

Op het slachten van meer dan 10.000 kilogram levend gewicht aan dieren per week is paragraaf 3.4.8 (Voedingsmiddelenindustrie) van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing. Bij de andere drie activiteiten genoemd in deze bepaling, staat geen ondergrens, maar paragraaf 3.4.8 van het Besluit activiteiten leefomgeving is van toepassing op alle IPPC-installaties in de voedingsmiddelenindustrie. Wanneer dus de andere drie activiteiten onderdeel zijn van een IPPC-installatie, dan is deze paragraaf niet van toepassing.

#### **Artikel 22.198 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.199 Water: lozingsroute en zuivering**

Door het in pandig uitvoeren van deze activiteiten wordt voorkomen dat afvalwater onbedoeld in de bodem of het oppervlaktewater terecht komt.

Bij het lozen van vethoudend afvalwater is het toepassen van een vetafscheider en slibvangput verplicht. Deze moeten voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en -2. Op grond van het vierde lid kan in afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2, met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider. In plaats van een vetafscheider kan ook een flocculatie-afscheider als alternatieve maatregel worden toegepast.

Een slibvangput en vetafscheider, die vóór 14 september 2004 zijn geplaatst, hoeven niet te voldoen aan de NEN-EN-normen. In plaats daarvan is volstaan met de voorwaarde 'afgestemd op de hoeveelheid water'. Hetzelfde geldt voor een flocculatie-afscheider geplaatst voor 1 januari 2013.

Voor meer uitleg over de zuivering bij het lozen van vethoudend afvalwater in een vuilwaterriool wordt kortheidshalve verwezen naar de toelichting bij artikel 4.407 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 22.200 Geur: voorkomen of beperken geurhinder**

Een ontgeuringsinstallatie zoals voorgeschreven in het eerste lid, onder b, van dit artikel moet uiteraard doelmatig zijn. Op grond van de specifieke zorgplichten in artikel 22.42 van dit omgevingsplan of artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving moet bijvoorbeeld de capaciteit van de ontgeuringsinstallatie groot genoeg zijn en voldoende vaak worden gereinigd. Het tweede lid bevat oud overgangsrecht dat is overgenomen.

Bij het stellen van regels in het nieuwe deel van het omgevingsplan kan worden beoordeeld of dit overgangsrecht voor een locatie nog noodzakelijk of gewenst is.

#### **Artikel 22.201 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Een aaneengesloten bodemvoorziening is een vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert en waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht.

#### **Artikel 22.202 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongewoon voorval te voorkomen.

#### **Artikel 22.203 Bodem: eindonderzoek bodem**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

##### *Eerste lid*

Een eindonderzoek bodem heeft tot doel te bepalen of de bodem na het beëindigen van de activiteit is verontreinigd of aangetast.

Een bodemonderzoek voorafgaand aan de activiteit, zoals in het Activiteitenbesluit milieubeheer het geval was, is niet langer verplicht voor deze activiteit.

Degene die een activiteit verricht kan er nog altijd wel zelf voor kiezen op eigen initiatief een bodemonderzoek te verrichten voorafgaand aan de activiteit. Als voorafgaand aan de activiteit geen nulsituatie wordt vastgesteld, kan het wel zo zijn dat de initiatiefnemer meer moet herstellen dan alleen door zijn activiteit veroorzaakte bodemverontreiniging. De initiatiefnemer heeft dus een keuze.

##### *Tweede lid*

Dit lid schrijft voor dat het bodemonderzoek alleen is gericht:

- op de bodembedreigende stoffen die als gevolg van de activiteit in de bodem kunnen geraken

- of daarin terecht kunnen zijn gekomen; en
- op de plaatsen waar de bodembedreigende activiteit is verricht.

#### *Derde lid*

Het derde lid bepaalt dat het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en dat het veldwerk moet worden verricht door een instelling met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie- of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000. Het veldwerk bestaat onder andere uit het nemen van grond(water)monsters en het plaatsen van handboringen en peilbuizen. Een 'erkenning bodemkwaliteit' is in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving omschreven als een erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bodemkwaliteit omschrijft een erkenning als beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat waarbij wordt vastgesteld dat een instelling voor een werkzaamheid voldoet aan de bij of krachtens het Besluit bodemkwaliteit geldende voorwaarden.

#### **Artikel 22.204 Bodem: rapport van het eindonderzoek bodem**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In het rapport van het bodemonderzoek moeten een aantal gegevens worden opgenomen. Bij de naam van degene die het onderzoek heeft uitgevoerd zal het in de regel gaan om de bedrijfsnaam. De wijze waarop het onderzoek is verricht zal over het algemeen een weergave bevatten van de normdocumenten die zijn gevolgd en de gegevens die op grond daarvan moeten worden vastgelegd. Het rapport moet informatie bevatten over de soort en concentratie van de aangetroffen verontreinigende stoffen en van welke bronnen deze afkomstig zijn en informatie over de geschiedenis van het terrein. Als er bestaande informatie is over bodem- en grondwatermonsters van de verontreinigende stoffen die bij de activiteit gebruikt zijn, geproduceerd zijn of zijn vrijgekomen ten tijde van het opstellen van het bodemrapport kunnen deze gegevens in de rapportage verwerkt worden, anders moeten nieuwe monsters te worden genomen. Wanneer is gebleken dat de bodem is verontreinigd of aangetast zal in het rapport ook moeten worden vastgelegd op welke wijze de bodemkwaliteit wordt hersteld en de mate waarin dat plaatsvindt.

#### **Artikel 22.205 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving. De resultaten van het bodemonderzoek moeten uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de activiteit zijn gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

#### **Artikel 22.206 Bodem: herstel van de bodemkwaliteit**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### *Eerste lid*

Als uit het rapport van het eindonderzoek bodem, blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast dan moet op grond van het eerste lid uiterlijk binnen zes maanden na het toezenden van het rapport de bodemkwaliteit zijn hersteld.

Voor het herstellen van de bodemkwaliteit kan uit drie opties worden gekozen. Deze keuze wordt gemaakt door degene die de activiteit verricht. De bodemkwaliteit wordt hersteld tot:

- De waarden van een bodemrapport volgens NEN 5740 waarin de bodem- en grondwaterkwaliteit voor aanvang van de activiteit zijn vastgelegd.
- De bodemkwaliteit van de zone waarin de activiteit is verricht zoals vastgelegd op een geldende bodemkwaliteitskaart.
- De achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.

Wanneer de bodemkwaliteit voor aanvang van de activiteit niet is vastgelegd of wanneer er geen geldende bodemkwaliteitskaart voor dat gebied voor handen is, dan moet herstel plaatsvinden tot de achtergrondwaarden als vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.

Dit artikel regelt dat de bodemkwaliteit hersteld moet worden na beëindiging van de activiteit. Dit doet er niks aan af dat eventuele morsingen of lekkages op een bodembeschermende voorziening direct opgeruimd moeten worden. Het opruimen van gelekte of gemorste (vloeï)stoffen is onderdeel van de specifieke zorgplicht in artikel 22.42 van dit omgevingsplan of artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze verplichtingen bestaan naast elkaar.

#### *Tweede lid*

Het tweede lid bepaalt dat het herstel van de bodemkwaliteit moet worden verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000. Een 'erkenning bodemkwaliteit' is in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving omschreven als een erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bodemkwaliteit omschrijft een erkenning als beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat waarbij wordt vastgesteld dat een persoon of een instelling voor een werkzaamheid voldoet aan de bij of krachtens het Besluit bodemkwaliteit geldende voorwaarden.

#### **Artikel 22.207 Informeren: herstelwerkzaamheden**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Zowel ten minste vijf dagen voor de aanvang van de herstelwerkzaamheden als ten hoogste vijf dagen na de afronding van de herstelwerkzaamheden wordt het bevoegd gezag door degene die de activiteit heeft verricht geïnformeerd over deze herstelwerkzaamheden, zodat het bevoegd gezag daarop haar toezichtsactiviteiten kan afstemmen.

#### **Artikel 22.208 Water: opruimen gemorste en gelekte stoffen**

Bij het pekelen van dierlijke bijproducten en organen kunnen bepaalde stoffen lekken en worden gemorst, die bij voorkeur niet in het afvalwater terecht mogen komen. Daarom is in dit artikel voorgeschreven dat ze zoveel mogelijk, zonder verder toevoegen van water worden opgeruimd en afgevoerd als afvalstof en dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat deze stoffen in het afvalwater terecht kunnen komen.

#### *§ 22.3.18 Opwekken van elektriciteit met een windturbine*

#### **Artikel 22.209 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf ziet op windturbines die slagschaduw veroorzaken in verblijfsruimten van slagschaduwgevoelige gebouwen veroorzaken of lichtschildering.  
Onder deze paragraaf vallen alleen windturbines met een rotordiameter van meer dan 2 m. Een windturbine die deel uitmaakt van een windpark in de Noordzee, valt niet onder deze paragraaf.

#### **Artikel 22.210 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking**

#### *Eerste lid*

In artikel 5.89a van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn slagschaduwgevoelige gebouwen, die zijn toegelaten voor de duur van niet meer dan tien jaar, uitgesloten van het toepassingsbereik van de bepalingen over slagschaduw in dat besluit. In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer kregen deze tijdelijke toegelaten slagschaduwgevoelige gebouwen wel bescherming. Dit artikellid zorgt ervoor dat de tijdelijke slagschaduwgevoelige gebouwen, die toegelaten zijn op

grond van het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet, wel bescherming tegen slagschaduw blijven houden. Dit tot het moment dat bij:

- het vaststellen van het nieuwe deel van het omgevingsplan; of
- het verlenen van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit;

beoordeeld is dat de situatie ook zonder deze regel voor slagschaduw op het tijdelijke slagschaduwgevoelige gebouw, aanvaardbaar is.

*Tweede lid*

Het tweede lid, gaat over geprojecteerde en in aanbouw zijnde slagschaduwgevoelige gebouwen, die op grond van het recht zoals dat gold vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet toegelaten zijn. Deze gebouwen krijgen op grond van dit onderdeel geen bescherming voor slagschaduw. Het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer bood namelijk geen bescherming tegen slagschaduw aan geplande, maar nog te bouwen gebouwen.

*Schema of regels voor slagschaduw gelden bij geprojecteerde of in aanbouw zijnde slagschaduwgevoelige gebouwen of tijdelijk toegelaten slagschaduwgevoelig gebouwen.*

| <b>Slagschaduwgevoelig gebouw</b>   | <b>Activiteit</b>                                |
|---|--|
| <b>op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan), toegelaten maar nog niet gebouwd</b>   | de regel voor slagschaduw is niet van toepassing |
| <b>in het nieuwe deel van het omgevingsplan, toegelaten maar nog niet gebouwd</b>   | de regel voor slagschaduw is wel van toepassing  |
| <b>slagschaduwgevoelig gebouw dat op grond van het oude recht (in het tijdelijke deel van het omgevingsplan) is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.</b> | de regel voor slagschaduw is wel van toepassing  |
| <b>slagschaduwgevoelig gebouw dat in het nieuwe deel van het omgevingsplan is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.</b>                                   | de regel voor slagschaduw is niet van toepassing |

**Artikel 22.211 Slagschaduw: stilstandvoorziening**

De passerende schaduw van draaiende wieken van een windturbine kan op bepaalde plaatsen en onder bepaalde omstandigheden een hinderlijk schaduweffect, dat wil zeggen wisseling van lichtsterkte, veroorzaken. Dit kan vooral hinderlijk zijn als de schaduw over ramen valt en zich bijvoorbeeld over een werkplek beweegt waar gestudeerd of gelezen wordt. De mate van hinder wordt onder meer bepaald door de frequentie van het passeren (rotortoerental), door de blootstellingsduur en door de intensiteit van de wisselingen in lichtsterkte. Passeerfrequenties tussen 2,5 en 14 Hz (aantal passeringen per seconde) veroorzaken hinder. Bij grotere turbines is het toerental lager zodat de passeerfrequenties doorgaans beneden 2,5 Hz liggen. Naast de passeerfrequentie is een aantal andere factoren ook bepalend voor eventuele hinder in de omgeving. Deze factoren zijn dermate locatie specifiek dat het ondoenlijk is een eenduidige alomvattende norm te stellen. Doorgaans is het noodzakelijk deze factoren in samenhang te analyseren en te projecteren op de specifieke situatie. Zo nodig kan hiervoor een maatwerkvoorschrift worden gesteld. Een hinderduur van maximaal 64 (en gemiddeld 17) dagen per jaar met een maximum van 20 minuten per dag is op grond van artikel 5.89f van het besluit kwaliteit leefomgeving, als aanvaardbaar te beschouwen. Bovendien zijn in veel gevallen eenvoudige voorzieningen aan te brengen aan een turbine. Dat kan bijvoorbeeld in de vorm van een stilstandregeling. De eis uit dit artikel geldt in slagschaduwgevoelige ruimten. Een blinde gevel

of tuinen bij woningen worden niet beschermd tegen slagschaduw. Het bevoegd gezag kan aanvullend maatwerkvoorschriften stellen voor het voorkomen of beperken van hinder door slagschaduw als de maatregel in artikel 22.211 in een specifiek geval niet toereikend is.

#### **Artikel 22.212 Slagschaduw: functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de regel voor het beperken van slagschaduw, niet van toepassing is op de slagschaduw door een windturbine, in een slagschaduwgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met de windturbine. Dit artikel sluit aan bij artikel 5.89d van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.213 Slagschaduw: voormalige functionele binding**

Dit artikel bepaalt dat de regels voor slagschaduw in een verblijfsruimte van een slagschaduwgevoelig gebouw, dat voorheen onderdeel was van een Wet milieubeheer-inrichting of functioneel verbonden was met een agrarische activiteit, niet gelden voor slagschaduw door een windturbine, behorende bij die agrarische activiteit in dat slagschaduwgevoelige gebouw. Het gebouw blijft wel beschermd tegen slagschaduw, veroorzaakt door andere omliggende windturbines.

##### *Onderdeel a*

Onderdeel a regelt dit voor zogenaamde 'plattelandswoningen' die als plattelandswoning zijn aangewezen of aangevraagd vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit was onder het oude recht bepaald in de voormalige Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 1.1a) en het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 1.3c).

##### *Onderdeel b*

Onderdeel b regelt dit voor slagschaduw door een windturbine bij een agrarische activiteit, voor een gebouw met een voormalige functionele binding, dat als een 'gebouw met voormalige functionele binding' is aangevraagd en aangewezen na de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

In een situatie als bedoeld onder b, wordt in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, voor de woning waar het om gaat (of ander slagschaduwgevoelig gebouw) bepaald dat deze woning geen bescherming geniet tegen slagschaduw door een windturbine bij de agrarische activiteit waarmee de woning voorheen was verbonden, door regels in het omgevingsplan.

Onderdeel b van deze bepaling voorziet erin dat de regel voor slagschaduw uit dit omgevingsplan ook daadwerkelijk niet gaan gelden voor de naastgelegen woning, die nu geen functionele binding meer heeft.

Dit artikel past binnen de mogelijkheden van artikel 5.89e van het Besluit kwaliteit leefomgeving. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 5.89e van het Besluit kwaliteit leefomgeving en paragrafen 2.3.8, onder 'Voormalige bedrijfswoningen', en paragraaf 8.1.3 onder 'Functioneel verbonden en functioneel ondersteunende gebouwen en locaties', van het algemeen deel van de toelichting bij het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### **Artikel 22.214 Lichtschittering: beperken van reflectie en artikel 22.215 Lichtschittering: meten reflectiewaarden**

Lichthinder door lichtschittering kan voorkomen worden door het gebruik van niet-reflecterende materialen of door coating op de rotorbladen aan te brengen. Daarnaast blijkt dat door weersinvloeden de rotorbladen mat kunnen worden (glansgraad maximaal 30%) waardoor



reflectiewaarden in de tijd afnemen. De methode van meten van reflectiewaarden is opgenomen in NEN-EN-ISO 2813, 'Verven en vernissen - Metingen van de glans (spiegelende reflectie) van niet-metallieke verflagen onder 20°, 60° en 85°, uitgave 1999'. Hoewel de voorkeur uitgaat naar de meetmethode uit dit voorschrift, kan ook van een gelijkwaardige meetmethode gebruik worden gemaakt. Gelijkwaardige meetmethoden zijn bijvoorbeeld opgenomen in DIN (Deutsche Industrie Norm) 67530 en NEN 3632.

Het bevoegd gezag kan aanvullend maatwerkvoorschriften stellen voor het voorkomen of beperken van hinder door lichtschildering als artikel 22.214 of 22.215 in een specifiek geval niet toereikend is.

*§ 22.3.19 In werking hebben van een acculader*

#### **Artikel 22.216 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf heeft enkel betrekking op het opladen van 'natte' accu's. Deze accu's bevatten (zwavel)zuur en zijn niet volledig gesloten waardoor er lekkage kan optreden.

Deze activiteit was onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer niet meldingsplichtig. Vandaar dat er geen plicht om gegevens en bescheiden aan te leveren is opgenomen in deze paragraaf.

#### **Artikel 22.217 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Uit een natte accu kan zuur lekken, dat de bodem kan verontreinigen. Daarom moet een aaneengesloten bodemvoorziening aanwezig zijn. Een aaneengesloten bodemvoorziening is een vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert en waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht.

#### **Artikel 22.218 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongewoon voorval te voorkomen.

*§ 22.3.20 Bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage*

#### **Artikel 22.219 Toepassingsbereik**

Wanneer een parkeergarage mechanische ventilatie heeft, is er een emissie uit een puntbron van uitlaatgassen van auto's. Hierdoor kan er lokaal geurhinder of een te hoge concentratie van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid ontstaan.

#### **Artikel 22.220 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

Deze paragraaf treedt in werking bij een parkeergarage met meer dan 20 parkeerplaatsen. De plicht gegevens en bescheiden te verstrekken treedt in werking bij een parkeergarage met meer

dan 30 parkeerplaatsen. Dit verschil is afkomstig uit het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarbij een parkeergarage pas vanaf 30 parkeerplaatsen meldingsplichtig was.

#### **Artikel 22.221 Lucht en geur: afvoeren emissies**

##### *Eerste lid*

De voorschriften in het eerste lid dienen om te voorkomen dat er op een bepaald punt geurhinder of een te hoge concentratie ontstaat van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

##### *Tweede lid*

Het tweede lid betreft overgangsrecht dat overgenomen is uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer. Bij het stellen van regels in het nieuwe deel van het omgevingsplan kan worden beoordeeld of dit overgangsrecht voor een locatie nog noodzakelijk of gewenst is.

##### *§ 22.3.21 Traditioneel schieten*

#### **Artikel 22.222 Toepassingsbereik**

Traditioneel schieten is het schieten door schutterijen of schuttersgilden met buksen of geweren vanaf een vaste standplaats op een stilstaand doel in de buitenlucht.

Het traditioneel schieten vindt voornamelijk plaats bij schutterijen en schuttersgilden in de provincies Gelderland, Noord-Brabant en Limburg. Afhankelijk van de streek worden andere schietdisciplines beoefend. De meest gebruikelijke disciplines van het traditioneel schieten zijn:

Oud-Limburgs schieten: het harkschieten en het vogelschieten.

Brabants schieten: het schieten op de wip en het gaai- of vogelschieten.

Gelders schieten: het lepel- of fladderschieten, het vogelschieten en het schieten op de schijf.

#### **Artikel 22.223 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

Met de plaats waar bodembedreigende stoffen worden gebruikt, wordt bedoeld het hele gebied, van de plaats waar wordt geschoten tot de plaats waar de munitie terecht kan komen.

#### **Artikel 22.224 Bodem en externe veiligheid**

Bij het traditioneel schieten moet een kogelvanger worden toegepast. Een kogelvanger is een voorziening, waarmee alle afgeschoten kogels worden opgevangen. Het schieten moet zodanig plaatsvinden dat alle afgeschoten kogels in de kogelvanger terecht komen. Voor bepaalde schietdisciplines kan dat betekenen dat het schieten met een oplegsteun of affuit nodig is. Om ervoor zorg te dragen dat alle afgeschoten kogels in de kogelvanger terecht komen, mogen ongeoeffende schutters alleen met toepassing van een affuit schieten. De baancommandant beoordeelt of sprake is van een geoefende of een ongeoeffende schutter.

Het toepassen van een kogelvanger is noodzakelijk in het kader van externe veiligheid en voor het voorkomen, of als dat niet mogelijk is, het zoveel mogelijk beperken van de belasting van de bodem.

Door het toepassen van een kogelvanger worden de externe veiligheidsrisico's van het traditioneel schieten zoveel mogelijk beperkt, doordat geen kogels achter het doel – waarop geschoten wordt – terecht komen. Het gebruik van de kogelvanger beperkt derhalve de 'onveilige zone'.

Daarnaast is het toepassen van een kogelvanger noodzakelijk voor het voorkomen, of als dat niet mogelijk is, het zoveel mogelijk beperken van de belasting van de bodem. Bij het traditioneel schieten wordt onder meer gebruik gemaakt van kogels die uit lood bestaan. Lood is schadelijk voor het milieu en derhalve een zwarte lijst-stof. Door het toepassen van een kogelvanger wordt voorkomen dat kogels in de bodem terecht kunnen komen. Afgeschoten kogels worden opgevangen in een verzamelbak (of wattenbak). Deze verzamelbak maakt onderdeel uit van de kogelvanger.

In de paragraaf van het Activiteitenbesluit over traditioneel schieten stonden ook bepalingen over het zich bij de kogelvanger bevinden van personen of veediersoorten. Dit gedragsvoorschrift valt nu onder de specifieke zorgplicht.

#### **Artikel 22.225 Bodem: bodembeschermende voorziening**

##### *Eerste lid*

Er moet worden voorkomen dat de hulzen van verschoten patronen in of op de bodem terecht komen. Om deze reden wordt in het eerste lid van dit artikel voorgeschreven dat het schieten plaats moet vinden boven een bodembeschermende voorziening. Dit betekent dat de zone rond de standplaats van de schutter dusdanig geconditioneerd moet zijn, dat het verzamelen van de hulzen makkelijk uitvoerbaar is.

##### *Tweede lid*

De kogelvanger, bedoeld in artikel 2.3.20.3, moet opgesteld worden boven een bodembeschermende voorziening, om te voorkomen dat de kogels die opgevangen worden door de kogelvanger, maar onverhoopt niet in de verzamelbak terecht komen, op of in de bodem terecht kunnen komen. De exploitant van de schietbaan kan een keuze maken voor de toe te passen bodembeschermende voorzieningen (en daarbij horende maatregelen).

Doorgaans gaat het om een verharding, kleed of voldoende dik plasticfolie met voldoende oppervlakte onder de kogelvanger. De kogels die niet worden opgevangen in de verzamelbak komen op deze voorziening terecht. Deze kogels, maar ook de kogels die worden opgevangen in de verzamelbak, moeten na afloop van een schietdag worden verwijderd om uitloging naar de bodem te voorkomen.

Een andere optie is het treffen van voorzieningen waardoor verzekerd wordt dat alle kogels die worden opgevangen door de kogelvanger terecht komen in de verzamelbak. Dit kan gerealiseerd worden door de kogels, die worden opgevangen door de kogelvanger, met een gesloten buis af te voeren naar een afgesloten verzamelbak.

#### **Artikel 22.226 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongevoerd voorval te voorkomen.

#### **Artikel 22.227 Bodem: eindonderzoek bodem**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

*Eerste lid*

Een eindonderzoek bodem heeft tot doel te bepalen of de bodem na het beëindigen van de activiteit is verontreinigd of aangetast.

Een bodemonderzoek voorafgaand aan de activiteit, zoals in het Activiteitenbesluit milieubeheer het geval was, is niet langer verplicht voor deze activiteit.

Degene die een activiteit verricht kan er nog altijd wel zelf voor kiezen op eigen initiatief een bodemonderzoek te verrichten voorafgaand aan de activiteit. Als voorafgaand aan de activiteit geen nulsituatie wordt vastgesteld, kan het wel zo zijn dat de initiatiefnemer meer moet herstellen dan alleen door zijn activiteit veroorzaakte bodemverontreiniging. De initiatiefnemer heeft dus een keuze.

*Tweede lid*

Dit lid schrijft voor dat het bodemonderzoek alleen is gericht:

- op de bodembedreigende stoffen die als gevolg van de activiteit in de bodem kunnen geraken of daarin terecht kunnen zijn gekomen; en
- op de plaatsen waar de bodembedreigende activiteit is verricht.

Met het gedeelte van de locatie waar het traditioneel schieten heeft plaatsgevonden, wordt het gehele gebied bedoeld, van de standplaats van de schutters tot de plek waar munitie terecht kan komen.

*Derde lid*

Het derde lid bepaalt dat het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en dat het veldwerk moet worden verricht door een instelling met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie- of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000. Het veldwerk bestaat onder andere uit het nemen van grond(water)monsters en het plaatsen van handboringen en peilbuizen. Een 'erkenning bodemkwaliteit' is in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving omschreven als een erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bodemkwaliteit omschrijft een erkenning als beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat waarbij wordt vastgesteld dat een instelling voor een werkzaamheid voldoet aan de bij of krachtens het Besluit bodemkwaliteit geldende voorwaarden.

**Artikel 22.228 Bodem: rapport van het eindonderzoek bodem**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In het rapport van het bodemonderzoek moeten een aantal gegevens worden opgenomen. Bij de naam van degene die het onderzoek heeft uitgevoerd zal het in de regel gaan om de bedrijfsnaam. De wijze waarop het onderzoek is verricht zal over het algemeen een weergave bevatten van de normdocumenten die zijn gevolgd en de gegevens die op grond daarvan moeten worden vastgelegd. Het rapport moet informatie bevatten over de soort en concentratie van de aangetroffen verontreinigende stoffen en van welke bronnen deze afkomstig zijn en informatie over de geschiedenis van het terrein. Als er bestaande informatie is over bodem- en grondwatermonsters van de verontreinigende stoffen die bij de activiteit gebruikt zijn, geproduceerd zijn of zijn vrijgekomen ten tijde van het opstellen van het bodemrapport kunnen deze gegevens in de rapportage verwerkt worden, anders moeten nieuwe monsters te worden genomen. Wanneer is gebleken dat de bodem is verontreinigd of aangetast zal in het rapport ook moeten worden vastgelegd op welke wijze de bodemkwaliteit wordt hersteld en de mate waarin dat plaatsvindt.

#### **Artikel 22.229 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

De resultaten van het bodemonderzoek moeten uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de activiteit zijn gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

#### **Artikel 22.230 Bodem: herstel van de bodemkwaliteit**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

##### *Eerste lid*

Als uit het rapport van het eindonderzoek bodem, blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast dan moet op grond van het eerste lid uiterlijk binnen zes maanden na het toezenden van het rapport de bodemkwaliteit zijn hersteld.

Voor het herstellen van de bodemkwaliteit kan uit drie opties worden gekozen. Deze keuze wordt gemaakt door degene die de activiteit verricht. De bodemkwaliteit wordt hersteld tot:

- De waarden van een bodemrapport volgens NEN 5740 waarin de bodem- en grondwaterkwaliteit voor aanvang van de activiteit zijn vastgelegd.
- De bodemkwaliteit van de zone waarin de activiteit is verricht zoals vastgelegd op een geldende bodemkwaliteitskaart.
- De achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

Wanneer de bodemkwaliteit voor aanvang van de activiteit niet is vastgelegd of wanneer er geen geldende bodemkwaliteitskaart voor dat gebied voor handen is, dan moet herstel plaatsvinden tot de achtergrondwaarden als vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.

Dit artikel regelt dat de bodemkwaliteit hersteld moet worden na beëindiging van de activiteit. Dit doet er niks aan af dat eventuele morsingen of lekkages op een bodembeschermende voorziening direct opgeruimd moeten worden. Het opruimen van gelekte of gemorste (vloeï)stoffen is onderdeel van de specifieke zorgplicht in artikel 22.42 van dit omgevingsplan of 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Deze verplichtingen bestaan naast elkaar.

##### *Tweede lid*

Het tweede lid bepaalt dat het herstel van de bodemkwaliteit moet worden verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000. Een 'erkenning bodemkwaliteit' is in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving omschreven als een erkenning als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Het Besluit bodemkwaliteit omschrijft een erkenning als beschikking van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat waarbij wordt vastgesteld dat een persoon of een instelling voor een werkzaamheid voldoet aan de bij of krachtens het Besluit bodemkwaliteit geldende voorwaarden.

#### **Artikel 22.231 Informeren: herstelwerkzaamheden**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Zowel ten minste vijf dagen voor de aanvang van de herstelwerkzaamheden als ten hoogste vijf dagen na de afronding van de herstelwerkzaamheden wordt het bevoegd gezag door degene die de activiteit heeft verricht geïnformeerd over deze herstelwerkzaamheden, zodat het bevoegd gezag daarop haar toezichtsactiviteiten kan afstemmen.

*§ 22.3.22 Bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht*

#### **Artikel 22.232 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op buiten sporten met terreinverlichting. Wanneer een sportveld terreinverlichting heeft, kan dit lichthinder veroorzaken voor omwonenden.

#### **Artikel 22.233 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.234 Licht**

Dit artikel beperkt het gebruik van de terreinverlichting tot specifiek aangewezen gevallen. Op grond van het tweede lid wordt een uitzondering gemaakt voor bepaalde festiviteiten en speciaal aangewezen andere activiteiten. Deze festiviteiten en activiteiten zijn op het moment dat de Omgevingswet inwerking treedt aangewezen in de Algemeen plaatselijke Verordening van de gemeente.

#### *§ 22.3.23 Opslaan van vaste mest*

#### **Artikel 22.235 Toepassingsbereik**

##### *Eerste lid*

Bij het opslaan van minder dan 3 m<sup>3</sup> vaste mest gelden geen eisen, anders dan de specifieke zorgplicht. Een opslag van meer dan 600 m<sup>3</sup> valt niet onder het toepassingsbereik van deze paragraaf. In artikel 22.262 is een vergunningplicht opgenomen voor de opslag van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste mest.

##### *Tweede lid, onder a*

Als mest korter dan twee weken op één plek opgeslagen ligt, dan is deze paragraaf niet van toepassing. Wel geldt de specifieke zorgplicht.

##### *Tweede lid, onder b*

Het opslaan van vaste mest maakt vaak deel uit van bijvoorbeeld een veehouderij, een akkerbouwbedrijf of een agrarisch loonwerkbedrijf die aangewezen zijn als milieubelastende activiteit in het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat geval gelden niet de regels uit deze paragraaf, maar de regels voor de opslag van vaste mest uit het Besluit activiteiten leefomgeving. De regels uit deze paragraaf gelden voor opslagen die behoren bij bijvoorbeeld veehouderijen die minder landbouwhuisdieren houden dan de ondergrenzen, opgenomen in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, kinderboerderijen, dierentuinen of bij maneges.

#### **Artikel 22.236 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.237 Bodem: opslag**

Een aaneengesloten bodemvoorziening is een vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert en waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht.

#### **Artikel 22.238 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongewoon voorval te voorkomen.

#### **Artikel 22.239 Water: lozingsroute**

Het gelijkmatig verspreiden over onverharde bodem van vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest is voorgeschreven omdat het lozen van deze vloeistoffen in het riool of in oppervlaktewater niet de voorkeur heeft.

#### **Artikel 22.240 Geur**

Dit artikel is niet van toepassing op opslaan van vaste mest, afkomstig van landbouwhuisdieren of van paarden die gehouden worden in verband met het berijden. Hiervoor geldt artikel 22.112 en verder.

*§ 22.3.24 Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen*

#### **Artikel 22.241 Toepassingsbereik**

Het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoermiddelen maakt vaak deel uit van een veehouderij, die aangewezen is als milieubelastende activiteit in het Besluit activiteiten leefomgeving (artikel 3.200 Besluit activiteiten leefomgeving) of een agrarisch loonwerkbedrijf dat aangewezen is als milieubelastende activiteit in het Besluit activiteiten leefomgeving (artikel 3.215 Besluit activiteiten leefomgeving). In dat geval gelden niet de regels uit deze paragraaf, maar de regels voor de opslag van kuilvoer of vaste bijvoermiddelen uit het Besluit activiteiten leefomgeving. De regels uit deze paragraaf gelden voor opslagen die behoren bij bijvoorbeeld veehouderijen die minder landbouwhuisdieren houden dan de ondergrenzen, opgenomen in art 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, kinderboerderijen, dierentuinen of bij maneges.

Het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen kan ook geurhinder veroorzaken. Hiervoor geldt artikel 22.114 (geur: afstanden - opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen)

#### **Artikel 22.242 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.243 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Een elementenbodenvoorziening is een vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden niet zijn gedicht.

#### **Artikel 22.244 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongewoon voorval te voorkomen.

#### **Artikel 22.245 Water: lozingsroute vrijkomende vloeistoffen**

Door het gelijkmatig verspreiden over onverharde bodem van vrijkomende vloeistoffen wordt grotendeels voorkomen dat deze in het oppervlaktewater terecht komen.

#### **Artikel 22.246 Water: lozingsroutes afvalwater bodembeschermende voorziening**

Dit artikel is gelijk aan artikel 4.846 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Korthedshalve wordt verwezen naar de toelichting bij dat artikel.

*§ 22.3.25 Het fokken, houden of trainen van landbouwhuisdieren, andere zoogdieren of vogels*

#### **Artikel 22.247 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf bevat voorschriften voor het houden van landbouwhuisdieren, andere zoogdieren of vogels. Hieronder vallen dus bijvoorbeeld het op kleine schaal houden van landbouwhuisdieren, kinderboerderijen, dierenentuinen, maneges, hondenkennels of dierenasiels. Het grootschalig houden van landbouwhuisdieren wordt geregeld door het Besluit activiteiten leefomgeving.

Het houden van landbouwhuisdieren of paarden of pony's kan ook geurhinder veroorzaken. Hiervoor gelden de artikelen uit paragraaf 22.3.6.2 (Geur door het in een dierenverblijf houden van landbouwhuisdieren en paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden).

Deze paragraaf bevat geen aanvullende geurvoorschriften voor het houden van andere zoogdieren of vogels. Wanneer er toch maatregelen tegen geuroverlast noodzakelijk zijn kan het bevoegd gezag deze bij maatwerkvoorschrift stellen. Te denken valt aan maatwerkvoorschriften waarbij wordt voorgeschreven dat uitwerpselen met een bepaalde frequentie worden verwijderd of maatwerkvoorschriften die gaan over de uitvoering en ligging van een dierenverblijf.

Het voorschrift uit het Activiteitenbesluit milieubeheer 'Het te lozen afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd' is niet meer expliciet uitgeschreven, omdat dit onder de specifieke zorgplicht valt.

#### **Artikel 22.248 Gegevens en bescheiden**

Zie de toelichting bij artikel 22.181 voor een uitleg van de plicht om deze gegevens en bescheiden te verschaffen.

#### **Artikel 22.249 Bodem: bodembeschermende voorziening**

Uitwerpselen van dieren kunnen de bodem verontreinigen. Een aaneengesloten bodemvoorziening is in principe voldoende om het bodemrisico tot verwaarloosbaar te beperken. Bij een dierenverblijf in de open lucht zoals een dierenweide ontbreekt de vloer. Over het algemeen zal dit geen problemen geven, mits de uitwerpselen en andere bederfelijke waren regelmatig worden verwijderd. Hiervoor is geen frequentie vastgesteld. Het bevoegd gezag kan de frequentie nader invullen met een maatwerkvoorschrift als dat nodig is om geurhinder te beperken of de bodem te beschermen.

#### **Artikel 22.250 Bodem: logboek**

Dit artikel is gelijk aan artikel 5.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving.



Degene die de activiteit verricht houdt in een logboek de bevindingen bij van controles van, beoordelingen aan, onderhoud of reparatie aan bodembeschermende voorzieningen. Dat een logboek beschikbaar moet zijn voor het bevoegd gezag, volgt uit de Algemene wet bestuursrecht. Dit mag ook in digitale vorm.

Op grond van artikel 22.48, onder d, moet aan het bevoegd gezag informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om nadelige gevolgen van een ongewoon voorval te voorkomen.

#### **Artikel 22.251 Water: lozingsroute en emissiegrenswaarde**

Dit artikel stelt eisen aan het afvalwater afkomstig van dierenverblijven waarin landbouwhuisdieren of paarden of pony's voor het berijden worden gehouden.

Het gaat dan om aantallen landbouwhuisdieren die niet vallen onder de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Dieren bij kinderboerderijen of dierentuinen zijn geen landbouwhuisdieren. Daarvoor gelden de eisen uit dit artikel ook niet.

#### **Artikel 22.252 Meet- en rekenbepalingen**

Dit artikel geeft aan welke normen worden gehanteerd bij bemonstering van afvalwater. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

*§ 22.3.26 Vergunningplichten, aanvraagvereisten en beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten*

#### **Artikel 22.253 Toepassingsbereik**

In dit artikel zijn de milieubelastende activiteiten die al vergunningplichtig zijn op grond van hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving uitgezonderd van de vergunningplicht op grond van deze paragraaf.

Het gaat dan bijvoorbeeld om de vergunningplichten voor complexe bedrijven en vergunningplichtige gevallen alleen vanwege mer-beoordeling.

#### **Artikel 22.254 Omgevingsvergunning verwerken polyesterhars**

*Eerste en derde lid*

Deze vergunningplicht betreft de voortzetting van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor handelingen met polyesterhars en de bijbehorende toetsingsgrond voor geurhinder. Op grond van artikel 22.253 geldt deze vergunningplicht niet voor milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving aangewezen zijn als vergunningplichtig. Op grond van artikel 3.135 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt voor deze activiteit een vergunningplicht als de activiteit onderdeel is van een ippc-installatie.

*Tweede lid*

De te vertrekken gegevens en bescheiden moeten ook op grond van paragraaf 4.110 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden aangeleverd. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

#### **Artikel 22.255 Omgevingsvergunning installeren gesloten bodemenergiesysteem**

*Eerste lid*

Deze vergunningplicht betreft de voortzetting van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor gesloten bodemenergiesystemen.

*Tweede lid*

Deze gegevens en bescheiden komen overeen met de gegevens en bescheiden die aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt op grond van artikel 4.1137 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

**Artikel 22.256 Omgevingsvergunning kweken maden van vliegende insecten**

Bij het kweken van maden van vliegende insecten moeten in ieder geval maatregelen ter voorkoming van geurhinder worden getroffen.

**Artikel 22.257 Omgevingsvergunning opslaan propaan of propeen**

*Eerste lid*

Opslagtanks voor gassen die in elkaars onmiddellijke nabijheid staan, kunnen elkaar beïnvloeden bij incidenten. Het risico van twee opslagtanks in elkaars nabijheid is meer dan twee keer zo groot als het risico van de twee opslagtanks apart. De PGS-richtlijnen schrijven om die reden voor dat opslagtanks onderling bepaalde afstanden aan moeten houden, en ook een bepaalde afstand tot de erfgrans aan moeten houden. Bij het toelaten van een opslag van gassen op een locatie in meer dan twee opslagtank moet de veiligheid beoordeeld worden. Dit vergt maatwerk.

Op grond van artikel 22.253 geldt deze vergunningplicht niet voor milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving aangewezen zijn als vergunningplichtig.

Op grond van artikel 3.22 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt er een vergunningplicht voor opslagtanks met een inhoud van meer dan 13 m<sup>3</sup>.

*Tweede lid*

Deze gegevens en bescheiden komen overeen met de gegevens en bescheiden die verstrekt moeten worden bij de melding op grond van artikel 4.897 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

**Artikel 22.258 Omgevingsvergunning tanken met LPG**

*Eerste lid*

De belangrijkste reden voor de vergunningplicht voor deze activiteit is de ruimtelijke inpassing van de activiteit op een locatie vanuit het oogpunt van de veiligheid.

*Tweede lid*

Deze gegevens en bescheiden komen overeen met de gegevens en bescheiden die verstrekt moeten worden bij de melding op grond van artikel 4.472a van het Besluit activiteiten leefomgeving. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

#### **Artikel 22.259 Omgevingsvergunning antihagelkanonnen**

De belangrijkste beoordelingsgrond voor deze activiteit is geluidhinder.

#### **Artikel 22.260 Omgevingsvergunning biologische agens**

##### *Tweede lid*

Deze gegevens en bescheiden komen overeen met de gegevens en bescheiden die verstrekt moeten worden bij de melding op grond van artikel 4.648 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

#### **Artikel 22.261 Omgevingsvergunning genetisch gemodificeerde organismen**

##### *Eerste en tweede lid*

Deze vergunningplicht is niet van toepassing als het gaat om ingeperkt gebruik als bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 waarop inperkingsniveau IV van toepassing is. In dat geval geldt de vergunningplicht op grond van artikel 3.247 van het Besluit Activiteiten leefomgeving.

##### *Derde lid*

Deze gegevens en bescheiden komen overeen met de gegevens en bescheiden die verstrekt moeten worden bij de melding op grond van artikel 4.630 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

#### **Artikel 22.262 Omgevingsvergunning opslaan dierlijke meststoffen**

##### *Tweede lid*

Deze gegevens en bescheiden komen deels overeen met de gegevens en bescheiden die verstrekt moeten worden bij de melding op grond van artikel 4.836 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Artikel 16.55, vijfde lid, van de Omgevingswet bepaalt dat de gegevens en bescheiden niet behoeven te worden verstrekt voor zover het bevoegd gezag al over die gegevens of bescheiden beschikt.

#### **Artikel 22.263 Vangnetvergunning lozen in de bodem**

In de voorgaande paragrafen van deze afdeling zijn verschillende lozingen in de bodem toegestaan. Voor alle andere lozingen is een voorafgaande toestemming vereist, vanwege de nadelige gevolgen die deze lozingen kunnen hebben voor de bodemkwaliteit. De voorafgaande toestemming heeft de vorm van een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit. Voorheen was hiervoor een maatwerkvoorschrift op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Besluit lozing afvalwater huishoudens vereist. Maar een omgevingsvergunning ligt meer voor de hand, omdat de activiteit zonder toestemming geheel verboden is.

De vergunningplicht geldt niet voor lozingen die afkomstig zijn van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Dat besluit bevat immers al de regels die ter bescherming van de bodem nodig zijn.

Bij de aanvraag van de vergunning moet het maximale debiet van de lozing en het soort afvalwater worden vermeld. Dit gebruikt de gemeente om het risico op wateroverlast en de effecten van de lozing op de bodemkwaliteit te beoordelen.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen bij wonen, omdat het Besluit lozing afvalwater huishoudens alle lozingen bij wonen toestond. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van deze afdeling.

#### **Artikel 22.264 Vangnetvergunning lozen in schoonwaterriool**

In de voorgaande paragrafen van deze afdeling zijn verschillende lozingen in de schoonwaterriolering toegestaan. Voor alle andere lozingen is een voorafgaande toestemming vereist, vanwege de nadelige gevolgen die deze lozingen kunnen hebben voor de doelmatige werking van die riolering en voor de oppervlaktewaterkwaliteit. De voorafgaande toestemming heeft de vorm van een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit. Voorheen was hiervoor een maatwerkvoorschrift op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Besluit lozen buiten inrichtingen of het Besluit lozing afvalwater huishoudens vereist. Maar een omgevingsvergunning ligt meer voor de hand, omdat de activiteit zonder toestemming geheel verboden is.

Bij de aanvraag van de vergunning moet het maximale debiet van de lozing en het soort afvalwater worden vermeld. Dit gebruikt de gemeente om het risico op wateroverlast en de effecten van de lozing op de riolering en de oppervlaktewaterkwaliteit te beoordelen.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen bij wonen, omdat het Besluit lozing afvalwater huishoudens alle lozingen bij wonen toestond. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van deze afdeling.

#### **Artikel 22.265 Beoordelingsregels omgevingsvergunning milieubelastende activiteiten**

Voor de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit op grond van dit omgevingsplan, zijn de beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing. Dat sluit aan op de situatie die gold voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### **Afdeling 22.4 Aanleggen of wijzigen van wegen of spoorwegen zonder geluidproductieplafond**

*[Gereserveerd]*

#### **Afdeling 22.5 Overige activiteiten**

##### *§ 22.5.1 Aanvraagvereisten*

#### **Artikel 22.272 Toepassingsbereik**

Onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waren de indieningsvereisten voor omgevingsvergunningen op rijksniveau geregeld, ook als de vergunningplicht was ingesteld in een bestemmingsplan of gemeentelijke verordening. Deze indieningsvereisten waren opgenomen in de Regeling omgevingsrecht en komen niet meer terug op rijksniveau. Daarom worden deze opgenomen in deze paragraaf. Voor zover het gaat om vergunningplichten die onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waren ingesteld in gemeentelijke verordeningen (artikel 2.2 van die wet) houden de aanvraagvereisten verband met het overgangsfaserecht, bedoeld in artikel 22.8 van de Omgevingswet. Artikel 22.8 van de Omgevingswet brengt met zich dat zolang deze vergunningstelsels nog niet zijn overgeheveld naar het omgevingsplan, de regeling van artikel 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht feitelijk wordt gecontinueerd. Een in een autonome verordening opgenomen vergunningplicht, die nu krachtens artikel 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt aangemerkt als een Wabo-

omgevingsvergunningplicht, wordt na inwerkingtreding van de Omgevingswet aangemerkt als een omgevingsvergunningplicht op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet. Door de indieningsvereisten op te nemen in deze paragraaf blijven deze gelden totdat de vergunningstelsels zijn opgenomen in dit omgevingsplan.

De indieningsvereisten uit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht komen niet allemaal in identieke bewoordingen als aanvraagvereisten terug. Dat kan alleen al niet vanwege de begrippen uit het oude recht die in die regels voorkomen. In de artikelen 22.2 en 22.14 van de Omgevingswet is bepaald dat de bruidsschat bestaat uit rijksregels of daaraan gelijkwaardige regels. Door aan te sluiten op de terminologie van het nieuwe stelsel wordt invulling gegeven aan het opstellen van gelijkwaardige regels. Dat betekent bijvoorbeeld dat het begrip locatie wordt gehanteerd en niet het begrip grond. Wat betreft de indieningsvereisten voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een gemeentelijk monument is aangesloten bij de formulering van de aanvraagvereisten voor een rijksmonumentenactiviteit die in de Omgevingsregeling zijn opgenomen.

De artikelen 22.276 tot en met 22.284 voorzien in specifieke aanvraagvereisten voor omgevingsplanactiviteiten die betrekking hebben op een gemeentelijk monument. Bij een gemeentelijk monument gaat het op grond van bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving om een monument of archeologisch monument als bedoeld in de Erfgoedwet waaraan in dit omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven. Op grond van artikel 22.284 zijn deze aanvraagvereisten van overeenkomstige toepassing op eventuele voorbeschermde gemeentelijke monumenten in dit omgevingsplan. Bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving definieert een voorbeschermde gemeentelijk monument voor zover in het kader van het omgevingsplan van belang als een monument of archeologisch monument waarvoor het omgevingsplan een voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in het omgevingsplan de functie-aanduiding van gemeentelijk monument te geven.

Voor de leesbaarheid wordt hierna alleen van gemeentelijk monument gesproken, maar kan steeds ook voorbeschermde gemeentelijk monument worden gelezen.

Omgevingsplanactiviteiten die betrekking hebben op een gemeentelijk monument komen overeen met de activiteiten die op grond van de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet onder de 'rijksmonumentenactiviteit' vallen: het slopen, verstoren, verplaatsen of wijzigen van een monument of een archeologisch monument of het herstellen of gebruiken daarvan waardoor het wordt ontsierd of in gevaar gebracht. Waar in deze begripsomschrijving gesproken wordt van 'monument' wordt alleen op gebouwde en aangelegde (groene) monumenten gedoeld. Waar gesproken wordt van 'archeologisch monument' wordt gedoeld op een terrein dat deel uitmaakt van cultureel erfgoed vanwege de daar aanwezige overblijfselen, voorwerpen of andere sporen van menselijke aanwezigheid in het verleden, met inbegrip van die overblijfselen, voorwerpen en sporen (zie de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet en artikel 1.1 van de Erfgoedwet).

Voor deze aanvraagvereisten hebben, zoals hierboven al aangegeven, de indieningsvereisten in de Regeling omgevingsrecht onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht als basis gediend, aangevuld met indieningsvereisten voor archeologische rijksmonumenten op grond van de Monumentenwet 1988. De formulering is soms aangepast aan de stelselkeuzes van de Omgevingswet.

In artikel 22.276 zijn de algemene aanvraagvereisten voor omgevingsplanactiviteiten die betrekking hebben op een gemeentelijk monument opgenomen, die bij iedere aanvraag van toepassing zijn. Voor het overige zijn de aanvraagvereisten in verschillende artikelen gespecificeerd voor de volgende activiteiten:

- activiteiten die betrekking hebben op archeologische monumenten;
- het slopen (= geheel of gedeeltelijk afbreken) van monumenten;
- het gedeeltelijk of volledig verplaatsen van monumenten;
- het wijzigen van een monument (restauratie, verbouw, reconstructie of op een andere manier

- wijzigen) of het door herstel ontsieren of in gevaar brengen van een monument;
- het gebruiken van een monument waardoor het wordt ontsierd of in gevaar gebracht.

Ook zijn er twee artikelen opgenomen met eisen aan tekeningen, een voor monumenten en een voor archeologische monumenten.

Met deze uitsplitsing in activiteiten wordt voorkomen dat initiatiefnemers (vergunningaanvragers) worden geconfronteerd met aanvraagvereisten die niet relevant voor hen zijn. Deze in steek bestond al in de Regeling omgevingsrecht, maar is nu verder vereenvoudigd. Bij een aantal artikelen is ook een splitsing aangebracht in aanvraagvereisten die in beginsel altijd noodzakelijk zijn voor de beoordeling van de voorgenomen activiteit in relatie tot het monument of archeologisch monument en zijn monumentale waarde (eerste lid), en aanvraagvereisten die niet in alle gevallen nodig zijn of die alleen voor bepaalde soorten gemeentelijke monumenten van toepassing zijn (tweede lid).

De aard en de omvang van de activiteit en het soort gemeentelijk monument bepalen welke aanvraagvereisten in een concreet geval van toepassing zijn. Zo zijn voor de beoordeling van een vergunningaanvraag voor uitvoering van een restauratie- of (ver)bouwplan meer gegevens en bescheiden noodzakelijk dan voor het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het aanbrengen van gevelreclame. Voorafgaand aan ingrijpende restauraties is het uitvoeren van een bouwhistorisch onderzoek vaak wenselijk, terwijl dit voor kleinere herstelwerkzaamheden meestal niet aan de orde zal zijn. Ook de locatie van de activiteiten is voor de aanvraagvereisten van belang. Als er werkzaamheden in het interieur worden uitgevoerd, zijn interieurfoto's nodig, maar deze zijn doorgaans niet relevant als de ingrepen alleen de buitenkant van het monument betreffen.

Door de grote verscheidenheid aan activiteiten die van invloed kunnen zijn op de monumentale waarde van een monument of archeologisch monument is geen volledig dekkend beeld te geven van alle mogelijke aanvraagvereisten. Het bevoegd gezag kan in specifieke gevallen, naast de genoemde aanvraagvereisten, op grond van artikel 4:2, tweede lid, in samenhang met artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht ook nog andere aanvraagvereisten formuleren. De gevraagde informatie moet uiteraard wel noodzakelijk zijn voor, en in directe relatie te staan tot, de beoordeling van de aanvraag. Het is dan ook in het algemeen bij voorgenomen omgevingsplanactiviteiten die betrekking hebben op een gemeentelijk monument raadzaam voor een aanvrager om eerst in vooroverleg te treden met het bevoegd gezag en daarna pas over te gaan tot het maken van definitieve plannen. Zo krijgt hij vroegtijdig inzicht in welke aanvullende aanvraagvereisten in het concrete geval nodig worden geacht en kan rekening worden gehouden met eventuele toepasselijke kwaliteitsnormen of uitvoeringsrichtlijnen voor de instandhouding van monumenten.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag zal het belang van de (archeologische) monumentenzorg bij het behoud van het monument of archeologisch monument in redelijkheid moeten worden afgewogen tegen de belangen van de aanvrager (eigenaar/gebruiker) en die van derde belanghebbenden. Bij die belangenafweging staat het voorkomen van nadelige gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het monument of archeologisch monument en de monumentale waarden ervan voorop. Ook zal er bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning rekening moeten worden gehouden met de volgende beginselen uit het verdrag van Granada (de op 3 oktober 1985 te Granada tot stand gekomen Overeenkomst inzake het behoud van het architectonische erfgoed van Europa; Trb. 1985, 163) en het verdrag van Valletta (het op 16 januari 1992 te Valletta tot stand gekomen herziene Europees Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed; Trb. 1992, 32):

a. het voorkomen van ontsiering, beschadiging of sloop van monumenten en archeologische monumenten,

- b. het voorkomen van verplaatsing van monumenten of een deel daarvan, tenzij dit dringend vereist is voor het behoud van die monumenten,
- c. het bevorderen van het gebruik van monumenten, zo nodig door wijziging van die monumenten, rekening houdend met de monumentale waarden, en
- d. het conserveren en in stand houden van archeologische monumenten, bij voorkeur in situ.

Een aanvraag moet dus voldoende inzicht geven in de reden, aard en omvang van de activiteit, de impact op het monument of archeologisch monument en de monumentale waarde ervan, en het (voorgenomen) gebruik van het monument of archeologisch monument.

#### **Artikel 22.273 Omgevingsplanactiviteit: uitvoeren van een werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid**

Dit artikel bevat een aantal specifieke aanvraagvereisten voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een werk dat geen bouwwerk is, of het uitvoeren van een werkzaamheid. Deze aanvraagvereisten gelden naast de algemene aanvraagvereisten in artikel 4:2, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht (ondertekening, naam en adres van de aanvrager, dagtekening en aanduiding van de gevraagde beschikking) en de aanvraagvereisten in artikel 7.2 van de Omgevingsregeling (aanduiding van de activiteit, elektronisch adres en telefoonnummer van de aanvrager, aanduiding en begrenzing van de locatie van de activiteit en eventuele gegevens van een gemachtigde).

Met het vereiste om aan te geven welke obstakels aanwezig zijn, bedoeld in het eerste lid, onder c, wordt bijvoorbeeld bedoeld een boom, lantaarnpaal of nutsvoorziening die in de weg staat aan het werk of de werkzaamheid.

Het tweede lid betreft een rapport van een archeologisch vooronderzoek, waarin de archeologische waarde van het archeologisch monument op de locatie(s) van de voorgenomen activiteit nader is vastgesteld. Het bevoegd gezag moet op basis hiervan voldoende inzicht krijgen in de exacte impact van de activiteit op de archeologische waarde van het archeologisch monument. In die gevallen dat de archeologische waarde eerder al voldoende is vastgesteld, zal dit aanvraagvereiste niet nodig zijn.

#### **Artikel 22.274 Omgevingsplanactiviteit: gebruik van locaties of bouwwerken**

Dit artikel bevat aanvraagvereisten voor het gebruiken van locaties of bouwwerken.

Het tweede lid betreft een rapport van een archeologisch vooronderzoek, waarin de archeologische waarde van het archeologisch monument op de locatie(s) van de voorgenomen activiteit nader is vastgesteld. Het bevoegd gezag moet op basis hiervan voldoende inzicht krijgen in de exacte impact van de activiteit op de archeologische waarde van het archeologisch monument. In die gevallen dat de archeologische waarde eerder al voldoende is vastgesteld, zal dit aanvraagvereiste niet nodig zijn.

#### **Artikel 22.275 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een bouwwerk**

Dit artikel bevat een aanvraagvereiste voor een sloopactiviteit. Aannemelijk moet worden gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd. Met 'kan' worden gebouwd wordt bedoeld op de situatie waarin het bouwen van een vervangend bouwwerk juridisch mogelijk is. Om dit aannemelijk te maken is in beginsel een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit voor het bouwen van het vervangende bouwwerk voldoende. Om aannemelijk te maken dat er, als de hiervoor bedoelde omgevingsvergunning (nog) niet is verleend, 'zal' worden gebouwd, moet de intentie om het vervangende bouwwerk te bouwen op andere wijze te worden onderbouwd, bijvoorbeeld door inzicht te geven in vergevorderde bouwplannen. Dat laatste geldt ook als voor het bouwen van een vervangend bouwwerk op de locatie geen omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is vereist. Dit

aanvraagvereiste is opgenomen ter voorkoming van braakliggende terreinen in de bebouwing. Als de situatie zich voordoet dat er geen bouwwerk in de plaats komt van het te slopen bouwwerk dan moet er bekeken worden of de omgevingsvergunning buitenplans kan worden verleend.

#### **Artikel 22.276 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: algemeen**

Dit artikel bevat aanvraagvereisten die gelden voor iedere activiteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument.

Deze aanvraagvereisten gelden naast de algemene aanvraagvereisten in artikel 4:2, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht (ondertekening, naam en adres van de aanvrager, dagtekening en aanduiding van de gevraagde beschikking) en de aanvraagvereisten in artikel 7.2 van de Omgevingsregeling (aanduiding van de activiteit, elektronisch adres en telefoonnummer van de aanvrager, aanduiding en begrenzing van de locatie van de activiteit en eventuele gegevens van een gemachtigde).

##### *Onderdeel a*

Onderdeel a van dit artikel betreft de identificatie van het gemeentelijk monument waarop de aanvraag betrekking heeft.

##### *Onderdeel b*

Onderdeel b betreft informatie over het huidige en het beoogde gebruik na verlening van de omgevingsvergunning. Deze gegevens zijn nodig om nut en noodzaak van de activiteit en de gevolgen daarvan voor het gemeentelijk monument te kunnen beoordelen.

##### *Onderdeel c*

Onderdeel c is nieuw ten opzichte van de Regeling omgevingsrecht. Dit aanvraagvereiste werd in de praktijk gemist, en dient enerzijds om inzicht te krijgen in de belangen van de aanvrager en de keuzes die ten grondslag liggen aan de aanvraag en anderzijds in de gevolgen voor (de monumentale waarde van) het gemeentelijk monument. Het aanvraagvereiste sluit ook aan op de algemene zorgplicht in de artikelen 1.6 en 1.7 van de Omgevingswet. Die brengt met zich dat een initiatiefnemer voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd nadelige gevolgen voor het gemeentelijk monument zoveel mogelijk moet voorkomen of beperken, of, als dit niet mogelijk is, de activiteit (in die vorm) achterwege laat. Overigens hoeft niet elk verlies van monumentale waarden tot weigering van de omgevingsvergunning te leiden. Bij de belangenafweging worden ook de belangen van de aanvrager betrokken. Dit volgt onder meer uit artikel 3:4 van de Algemene wet bestuursrecht. Vooroverleg met het bevoegd gezag is nuttig om te komen tot een haalbaar plan. De aanvrager kan in het kader van het aanvraagvereiste in dit onderdeel refereren aan dit overleg.

#### **Artikel 22.277 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument die een archeologisch monument betreft**

In dit artikel staan de specifieke aanvraagvereisten voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument die een archeologisch monument betreft. Een archeologisch monument is in de Erfgoedwet gedefinieerd als een terrein dat deel uitmaakt van cultureel erfgoed vanwege de daar aanwezige overblijfselen, voorwerpen of andere sporen van menselijke aanwezigheid in het verleden, met inbegrip van die overblijfselen, voorwerpen en sporen. Dit artikel is van toepassing als de aanvraag een gemeentelijk monument betreft dat een archeologisch monument is, en kan in bepaalde gevallen van toepassing zijn als deze een archeologisch monument betreft dat geen zelfstandig gemeentelijk monument is, maar zich ter plaatse van een gebouwd of aangelegd gemeentelijk monument bevindt. Denk hierbij bijvoorbeeld



aan de resten van een voorganger van een als gemeentelijk monument beschermde kerk die zich daar nog onder bevinden, of aan het bodemarchief onder een slotgracht of kasteeltuin. Als voor die locatie nog geen afweging over de archeologische monumentenzorg heeft plaatsgevonden in het kader van besluitvorming over het toedelen van functies aan locaties, kunnen de archeologische belangen worden meegewogen bij de besluitvorming over de omgevingsvergunning voor een (bodemversturende) activiteit die een gebouwd of aangelegd gemeentelijk monument betreft. Er kunnen in dat geval aan de omgevingsvergunning in het belang van de archeologische monumentenzorg ook vergunningvoorschriften worden verbonden voor het in situ- of ex situ-behoud van het zich daaronder bevindende archeologisch monument (zie verder de toelichting bij artikel 22.291).

In de meeste gevallen zal het bij een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in dit artikel gaan om het op een of meer plaatsen verstoren van de bodem, maar het kan bij zichtbare archeologische monumenten, zoals terpen/wierden, kasteelterreinen, hunebedden, grafheuvels en scheepswrakken, bijvoorbeeld ook gaan om ontsiering of beschadiging van het zichtbare deel van het archeologisch monument.

Veel voorkomende activiteiten die betrekking hebben op een archeologisch monument, zijn:

- bouw-, sloop-, inrichtings- en graafwerkzaamheden,
- de aanleg of het onderhoud van infrastructurele werken zoals (spoor)wegen, rioleringen, kabels en leidingen.

Ook kan het gaan om:

- het aanbrengen van verhardingen in de openbare ruimte,
- het aanleggen of dempen van waterlopen en het aanleggen van vaargeulen,
- het aanplanten en verwijderen van (diepwortelende) bomen en struiken,
- het ophogen, verlagen of egaliseren van het maaiveld,
- het wijzigen van het grondwaterpeil,
- het winnen van grondstoffen,
- agrarische grondwerkzaamheden, en
- activiteiten die tot doel hebben de fysieke staat van het archeologisch monument te consolideren of te restaureren.

#### *Eerste lid*

In het eerste lid is geregeld welke gegevens en bescheiden nodig zijn om de exacte locatie(s) te bepalen waar en tot welke diepte het archeologisch monument door de voorgenomen activiteit zal worden verstoord, en op welke wijze.

#### *Eerste lid, onder a en c*

In onderdeel a moet de aard van de activiteit worden omschreven voor zover de activiteit gevolgen heeft voor de archeologie.

Als het maaiveldniveau, bedoeld in de onderdelen a en c en elders in dit artikel, niet of lastig is vast te stellen, zoals het geval is binnen een bouwwerk, kan hiervoor het niveau van de bovenkant van de afgewerkte begane grondvloer worden aangehouden.

#### *Eerste lid, onder b*

Voor de topografische kaart, bedoeld in onderdeel b, kan gebruik worden gemaakt van de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en voor locaties op zee van de officiële zeekaarten van de Dienst der Hydrografie. De BGT-kaart is een digitale topografische kaart met een schaal variërend van 1:500 – 1:5000 en bevat topografische objecten, zoals gebouwen, wegen, spoorwegen, waterlopen, parken en bossen. Via de Landelijke Voorziening BGT-informatie kan eenieder vrij de beschikbare BGT-informatie opvragen en downloaden.

Met de coördinatenparen in dit onderdeel wordt bedoeld op het coördinatensysteem van de Rijksdriehoeksmeting en, voor locaties op zee, het Europees Terrestrisch Referentiesysteem 1989 (ETRS89). Er zijn minimaal twee coördinatenparen nodig, zodat daaruit de schaal van de tekening kan worden herleid.

*Eerste lid, onder d*

Met een programma van eisen als bedoeld in onderdeel d kan het bevoegd gezag specifieke eisen aan een archeologische opgraving stellen, gericht op een professionele uitvoering van de archeologische opgraving als bedoeld in de Erfgoedwet. In een programma van eisen worden de onderzoeksvragen en onderzoeksmethoden beschreven en beargumenteerd. Die zijn gebaseerd op de archeologische verwachting uit het aan het veldonderzoek voorafgaande (bureau)onderzoek.

*Eerste lid, onder e*

Bij booronderzoek als bedoeld in onderdeel e kan in plaats van met een programma van eisen worden volstaan met een (minder uitvoerig) plan van aanpak. Zie verder de toelichting bij onderdeel d.

*Eerste lid, onder f*

In onderdeel f is geregeld dat als sprake is van een zichtbaar archeologisch monument zoals een terp/wierde of een grafheuvel, de aanvrager gevraagd kan worden aan de hand van foto's inzichtelijk te maken wat de huidige situatie is en tekeningen te overleggen waaruit blijkt hoe het archeologisch monument eruit zal zien na realisatie van het voorgenomen plan. Behalve het bouwen van bouwwerken kan het ook andere ingrepen betreffen, zoals terreinverhardingen, het graven of dempen van sloten of het planten van bomen. Het gaat er bij dit aanvraagvereiste om de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor de zichtbaarheid en de belevingswaarde van het archeologisch monument inzichtelijk te maken.

*Eerste lid, onder g*

Het aanvraagvereiste in onderdeel g – funderingstekeningen – betreft dat deel van de bouwwerkzaamheden dat in de bodem plaatsvindt. Het bovengrondse deel van het bouwplan is voor de impact op archeologie in de bodem niet relevant.

*Tweede lid*

Het tweede lid bevat aanvraagvereisten die niet altijd nodig zijn voor de beoordeling van de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het archeologisch monument. Tijdens het vooroverleg kan het bevoegd gezag aangeven welke aanvraagvereisten in het concrete geval van toepassing zijn. Ook kan het bevoegd gezag die gegevens opvragen naar aanleiding van een ingediende aanvraag, voor de beoordeling waarvan deze gegevens en bescheiden ook nodig blijken.

*Tweede lid, onder a*

Onderdeel a betreft een volgens de normen van de archeologische beroepsgroep opgesteld rapport van een archeologisch vooronderzoek, waarin de archeologische waarde van het archeologisch monument op de locatie(s) van de voorgenomen activiteit nader is vastgesteld. Het bevoegd gezag moet op basis hiervan voldoende inzicht krijgen in de exacte impact van de activiteit op de archeologische waarde van het archeologisch monument. In die gevallen dat de archeologische waarde eerder al voldoende is vastgesteld, zal dit aanvraagvereiste niet nodig zijn.

*Tweede lid, onder b*

Het rapport in onderdeel b verschilt in die zin van een rapport als bedoeld in onderdeel a, dat uit dit rapport moet blijken wat de gevolgen van de activiteit zullen zijn voor het archeologisch monument, bijvoorbeeld een zettingsrapport (over het samendrukken van de grond door belasting). Een rapport als hier bedoeld is niet altijd nodig, maar vooral als het om specifieke informatie gaat die niet al blijkt uit de overige gegevens en bescheiden en het bevoegd gezag deze informatie zelf niet al heeft.

*Tweede lid, onder d*

Met aanlegwerkzaamheden als bedoeld in onderdeel d worden alle werkzaamheden bedoeld die geen bouwactiviteit, sloopactiviteit of ontgrondingsactiviteit zijn en waarbij de bodem wordt geroerd, een werk wordt aangelegd of het terrein anders wordt ingericht. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aanbrengen van terreinverhardingen, aan het graven of dempen van sloten, aan het planten van bomen, struiken of andere diepwortelende planten, of aan het (deels) ophogen van een terrein. Als deze aanvraagvereisten moeten worden aangeleverd in het kader van een aanvraag voor een omgevingsplanactiviteit of een ontgrondingsactiviteit, kunnen dezelfde bescheiden ook in dit kader worden ingediend. Deze aanvraagvereisten zijn niet nodig in geval van kleinschalige werkzaamheden die door de grondgebruiker of eigenaar zelf worden uitgevoerd. Het gaat bij deze aanvraagvereisten vooral om omvangrijkere werkzaamheden die door een aannemer worden uitgevoerd, zoals het verbreden of verdiepen van sloten, het uitbaggeren van grachten, het beschoeien van vaarwegen, sloten of grachten, het (gedeeltelijk) ophogen van het maaiveld, het graven van sleuven voor kabels, leidingen of riolering, of de aanleg van wegen, opritten of verhardingen (bestrating, parkeerplaatsen).

*Tweede lid, onder e*

In onderdeel e is geregeld dat als de activiteit (ook) bestaat uit het geheel of gedeeltelijk afbreken van een bouwwerk het bevoegd gezag bestaande funderingstekeningen kan verlangen. Dit kan uiteraard niet als deze tekeningen verloren zijn gegaan of redelijkerwijs niet meer te achterhalen zijn.

*Tweede lid, onder f*

Bij de sonaropnamen, bedoeld in onderdeel f, gaat het doorgaans om zogenoemde 'multibeamopnamen'. Deze hebben als doel om de topografische hoogte, de bathymetrie, van de zeebodem ter plekke te bepalen en dienen als nulmeting, om de situatie voorafgaand aan de ingreep te kunnen vergelijken met die daarna.

**Artikel 22.278 Eisen aan tekeningen als bedoeld in artikel 22.277**

Dit artikel bevat de eisen aan tekeningen als bedoeld in artikel 22.277.

**Artikel 22.279 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument**

Dit artikel bevat de aanvraagvereisten voor zover een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument bestaat uit het slopen van een monument. Onder slopen wordt verstaan het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen, zie de begripsbepaling van slopen in de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet. Het gaat hierbij dus niet alleen om het slopen van een monument of complete bouwdelen, maar ook over het slopen van kleinere onderdelen zoals muren, houtwerkconstructies, deuren en vensters, of interieurelementen.

*Eerste lid, onder a*

De foto's in onderdeel a moeten een duidelijke indruk geven van de technische staat en de ruimtelijke context van het monument of het te slopen onderdeel, zodat de noodzaak van de voorgenomen sloop voldoende wordt geïllustreerd. Het gaat er hierbij niet om dat het originele (digitale) foto's moeten zijn, maar het mogen geen onduidelijke kopieën zijn.

*Eerste lid, onder b*

Situatietekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 1°, zijn nodig in geval van het gedeeltelijk afbreken van het monument waarbij de omvang van het monument wijzigt. Als de voorgenomen activiteit alleen bestaat uit inpandig slopen of als het monument geheel wordt gesloopt, geldt dit aanvraagvereiste dus niet.

Opnametekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 2°, zijn tekeningen waarop de toestand van het monument voorafgaand aan de activiteit is weergegeven. Afhankelijk van de aard, omvang en plaats van de voorgenomen sloop kan het gaan om plattegronden, doorsneden, gevelaanzichten en een dakaanzicht. Als alleen inpandige sloopwerkzaamheden plaatsvinden zullen die laatste twee soorten tekeningen niet nodig zijn.

Uit slooptekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 3°, moet blijken welke materialen of onderdelen verwijderd worden. Dit moet de omvang en de exacte impact van de voorgenomen sloopwerkzaamheden op het monument inzichtelijk maken. De opnametekeningen kunnen hiervoor als basis worden gebruikt.

*Eerste lid, onder c*

Een omschrijving van de aard van en de bestemming voor het door de sloop vrijkomende materiaal als bedoeld in onderdeel c is van belang omdat aan de omgevingsvergunning het voorschrift kan worden verbonden deze onderdelen te hergebruiken of daarvoor te bewaren, of ze in het belang van de monumentenzorg voor hergebruik elders beschikbaar te stellen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan historische dakpannen, een monumentale topgevel of gevelsteen of een monumentale schouw.

*Tweede lid, onder a*

De rapporten, bedoeld in onderdeel a, kunnen nodig zijn om de monumentale waarde van het monument of de te slopen onderdelen (nader) te bepalen. Lang niet altijd zullen de actuele monumentale waarden al in voldoende mate in beeld zijn om de gevolgen van de voorgenomen sloopwerkzaamheden voor de aanwezige monumentale waarden te kunnen beoordelen.

*Tweede lid, onder b*

Een rapport als bedoeld in onderdeel b kan nodig zijn als dit omgevingsplan voor de locatie van het gebouwde of aangelegde monument (nog) niet voorziet in een adequaat archeologisch regime en de activiteit leidt tot verstoring van de bodem. Zie verder de toelichting bij artikel 22.277.

*Tweede lid, onder c*

Een beschrijving van de technische staat als bedoeld in onderdeel c is bijvoorbeeld nodig in geval van een voorgenomen sloop op grond van de technische staat van een monument of een onderdeel daarvan. Als deze beschrijving en de foto's niet voor zich spreken, kan een nadere onderbouwing van de beschrijving in de vorm van een of meerdere technische rapporten nodig zijn (onderdeel d).

**Artikel 22.280 Omgevingsplanactiviteit: verplaatsen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument**

Dit artikel bevat de aanvraagvereisten voor zover een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument bestaat uit het gedeeltelijk of volledig verplaatsen van een monument. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een kerkorgel of een molen. Het bevoegd gezag zal rekening moeten houden met het beginsel uit het verdrag van Granada dat verplaatsing van monumenten of een onderdeel daarvan moet worden voorkomen, tenzij dit dringend vereist is voor het voortbestaan ervan. Gaat het bevoegd gezag in een concreet geval toch over tot het verlenen van een omgevingsvergunning voor het verplaatsen van het monument, dan zal het gelet op artikel 5 van het verdrag van Granada<sup>3</sup> voorschriften aan de vergunning willen verbinden over het treffen van voorzorgsmaatregelen voor het demonteren, het overbrengen en de herbouw van het monument op de nieuwe locatie. Gelet hierop moeten de gegevens en bescheiden voldoende inzicht geven in de reden en de noodzaak van de voorgenomen verplaatsing, in de huidige en de toekomstige ruimtelijke context van het monument, en in de beoogde wijze van demonteren, verplaatsen en herbouwen. De herbouw op een nieuwe, geschikte locatie mag dus niet onzeker zijn.

#### *Eerste lid*

De foto's in onderdeel b, moeten een duidelijke indruk geven van de technische staat van het monument (toestand) of het te verplaatsen onderdeel, en van de ruimtelijke context van het monument (situatie) of het onderdeel in de huidige en in de nieuwe situatie en mogen daarom geen onduidelijke kopieën zijn.

Opnametekeningen als bedoeld in onderdeel c, onder 2°, zijn tekeningen waarop de toestand van het monument voorafgaand aan de activiteit is weergegeven. Bij verplaatsing van een gedeelte van een monument (zoals een kerkorgel) zullen minder tekeningen nodig zijn dan bij verplaatsing van het gehele monument.

Plantekeningen als bedoeld in onderdeel c, onder 3°, zijn tekeningen waarop de nieuwe toestand van het monument (na de voorgenomen verplaatsing) is weergegeven. Bij verplaatsing van een gedeelte van een monument zijn dit ook tekeningen van de nieuwe toestand van het monument waar het verplaatste gedeelte na de verplaatsing deel van uitmaakt. Zo zijn bij verplaatsing van een orgel van de ene kerk naar de andere kerk ook plantekeningen nodig van de toestand van die andere kerk nadat het orgel daarin is aangebracht.

Als het monument een molen is, moet op grond van onderdeel e, ook inzicht worden gegeven in de molenbiotop, zowel op de huidige als de nieuwe locatie. Met de molenbiotop wordt hier de omgeving van de molen bedoeld, voor zover die van belang is voor de werking van de molen. Het gaat daarbij met name om de windvang (bij een windmolen) of de watertoe- en afvoer (bij een watermolen).

#### *Tweede lid*

Een rapport als bedoeld in onderdeel b kan nodig zijn als dit omgevingsplan voor de locatie van het gebouwde of aangelegde monument of voor de nieuwe locatie (nog) niet voorziet in een adequaat archeologisch regime en de activiteit leidt tot versterking van de bodem. Zie verder de toelichting bij artikel 22.277.

---

<sup>3</sup> Artikel 5: 'Iedere Partij verplicht zich ertoe de verplaatsing van een beschermd monument of van een deel daarvan te verbieden, behalve indien zulks dringend is vereist voor het behoud van dit monument. In dat geval neemt de bevoegde autoriteit de nodige voorzorgsmaatregelen betreffende het demonteren, het overbrengen en het herbouwen van het monument op een geschikte plaats.' Voor rijksmonumenten is dit geregeld in artikel 8:82 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Aanvullende tekeningen als bedoeld in onderdeel d kunnen bijvoorbeeld nodig zijn als er sprake is van bijzondere detaillering (detailtekeningen) of om een beeld te krijgen van het (functioneren van het) monument op de nieuwe plek, bijvoorbeeld met impressietekeningen of 3D-visualisaties.

Het bevoegd gezag kan bij de beoordeling van vergunningaanvragen voor een rijksmonumentenactiviteit kwaliteitseisen hanteren, bijvoorbeeld door te verwijzen naar de uitvoeringsrichtlijnen die in de beroepsgroep(en) gelden. Bij de beoordeling van een aanvraag is het voor het bevoegd gezag van belang om te weten of de aanvrager het plan dat ten grondslag ligt aan de aanvraag hierop al heeft afgestemd of niet. Op grond van onderdeel e moet hij hier opgave van doen. Het gaat hier overigens niet om algemene uitvoeringsvoorschriften als bedoeld in het Besluit bouwwerken leefomgeving.

### **Artikel 22.281 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: wijzigen van een monument of monument door herstel ontsieren of in gevaar brengen**

Dit artikel omvat de meest voorkomende activiteiten. Onder het wijzigen van een monument vallen bijvoorbeeld het restaureren, reconstrueren, renoveren, verbouwen, uitbouwen, aanbouwen, of het bijvoorbeeld op een andere manier wijzigen van een gebouwd monument of een aangelegd (groen) monument. Denk hierbij ook aan het in een afwijkende kleur schilderen van een gevel of het hanteren van een ander verfsysteem.

Voorbeelden van het herstellen van een monument op een wijze waardoor het wordt ontsierd of in gevaar gebracht, zijn het met golfplaten repareren van een rieten dak, of het reinigen of herstellen van een interieurschildering, of gevel, waarbij een onvoldoende deskundige uitvoering in potentie grote gevolgen kan hebben voor de technische staat en de monumentale waarde van het onderdeel (bij een gevel ook het patina).

#### *Eerste lid, onder a*

De foto's in onderdeel a moeten een duidelijke indruk geven van de technische staat en de ruimtelijke context van het monument, zodat de noodzaak van de voorgenomen activiteit voldoende wordt geïllustreerd. Het mogen daarom geen onduidelijke kopieën zijn.

#### *Eerste lid, onder b*

Opnametekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 2°, zijn tekeningen waarop de toestand van het monument voorafgaand aan de activiteit is weergegeven. Welke soorten tekeningen in een concreet geval nodig zijn, hangt af van de aard van de activiteit. In de regel zullen plattegronden en doorsnedetekeningen nodig zijn. Als de activiteit ook impact heeft op het exterieur of het aangezicht van het monument, zullen ook geveltekeningen en in voorkomend geval een dakaanzicht nodig zijn.

Gebrekenetekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 3°, zijn nodig als er gebreken worden hersteld. Het betreft feitelijk opnametekeningen waarop de te verhelpen gebreken adequaat zijn weergegeven.

Planttekeningen als bedoeld in onderdeel b, onder 4°, zijn tekeningen waarop de nieuwe toestand van het monument (na afloop van de voorgenomen activiteit) is weergegeven.

Als er in het kader van de activiteit ook materiaal wordt verwijderd, moeten er in dergelijk geval ook enkele gegevens en bescheiden als bedoeld in artikel 22.279 (slopen) worden overgelegd. Zoals blijkt uit de begripsbepaling van slopen in de bijlage bij artikel 1.1 van de Omgevingswet wordt onder slopen ook verstaan het gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen. In de praktijk van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht bleek dat een aanvrager die zijn monument wil restaureren of verbouwen zich niet altijd realiseert dat het wegnemen van materialen ook onder

slopen valt en noodzakelijke gegevens en bescheiden daardoor geregeld ontbraken. Daarom zijn de aanvraagvereisten uit artikel 22.279 expliciet (en niet met een verwijzing) in dit artikel opgenomen. Op grond van onderdeel b, onder 5°, moet de aanvrager in een dergelijk geval ook slooptekeningen overleggen, waaruit blijkt welke materialen of onderdelen verwijderd worden. De slooptekeningen moeten de exacte impact van de voorgenomen sloopwerkzaamheden op het monument inzichtelijk maken.

*Eerste lid, onder c*

Op grond van onderdeel c moet in het bestek of in de werksomschrijving de sloopmethode en de aard van en bestemming voor het vrijkomend materiaal worden omschreven. Aan de omgevingsvergunning kan namelijk het voorschrift worden verbonden deze onderdelen te hergebruiken of daarvoor te bewaren, of ze in het belang van de monumentenzorg voor hergebruik elders beschikbaar te stellen.

*Tweede lid, onder b*

Een rapport als bedoeld in onderdeel b kan nodig zijn als dit omgevingsplan voor de locatie van het gebouwde of aangelegde monument (nog) niet voorziet in een adequaat archeologisch regime en de activiteit leidt tot verstoring van de bodem. Zie verder de toelichting bij artikel 22.277.

*Tweede lid, onder c en d*

Een beschrijving van de technische staat als bedoeld in onderdeel c kan bijvoorbeeld nodig zijn in geval van het herstellen van technische gebreken. Als deze beschrijving en de foto's niet voor zich spreken, kan een nadere onderbouwing van de beschrijving in de vorm van een of meerdere technische rapporten nodig zijn (onderdeel d). Denk hierbij bijvoorbeeld aan een (complexe) restauratie.

*Tweede lid, onder e*

Aanvullende tekeningen als bedoeld in onderdeel e kunnen bijvoorbeeld nodig zijn als er sprake is van bijzondere detaillering (detailtekeningen) of om een beeld te krijgen van het (functioneren van het) monument na verrichting van de activiteit, bijvoorbeeld met impressietekeningen of 3D-visualisaties.

*Tweede lid, onder f*

Het bevoegd gezag kan bij de beoordeling van vergunningaanvragen voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument kwaliteitseisen hanteren, bijvoorbeeld door te verwijzen naar de uitvoeringsrichtlijnen die in de beroepsgroep(en) gelden. Bij de beoordeling van een aanvraag is het voor het bevoegd gezag van belang om te weten of de aanvrager het plan dat ten grondslag ligt aan de aanvraag hierop al heeft afgestemd of niet. Op grond van onderdeel f moet hij hier opgave van doen. Het gaat hier overigens niet om algemene uitvoeringsvoorschriften als bedoeld in het Besluit bouwwerken leefomgeving.

*Tweede lid, onder g*

Een beheervisie als bedoeld in onderdeel g is een visie op het beheer van een groenaanleg, gebaseerd op een analyse en een waardering op grond van (cultuur)historisch onderzoek en inventarisaties van natuurwaarden, recreatieve en belevingswaarden, waterhuishouding en bodem, en wensen van belanghebbenden (eigenaar en gebruikers). De beheervisie maakt duidelijk welke keuzes zijn gemaakt voor het beheer en is richtinggevend voor een langere periode, bijvoorbeeld 12 tot 18 jaar, of langer. De visie kan ook worden weergegeven in streefbeelden.

### **Artikel 22.282 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: monument door gebruik ontsieren of in gevaar brengen**

Dit artikel bevat de aanvraagvereisten voor zover een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument bestaat uit het gebruiken van een monument waardoor het kan worden ontsierd of in gevaar gebracht. Bij het eerste kan bijvoorbeeld worden gedacht aan het (tijdelijk) aanbrengen van reclames of op een andere manier aan het zicht onttrekken van een gevel of het dak. Bij het laatste bijvoorbeeld aan het gebruiken van een monument als vuurwerkopslag of op een wijze die slecht verenigbaar is met een kwetsbaar interieur, zoals een disco in een zaal met een historische wandbespanning en parketvloer.

Ook als het voorgenomen gebruik niet gepaard gaat met een fysieke wijziging van het monument moet de aanvrager aangeven welke maatregelen hij treft om ontsiering van het monument of de nadelige gevolgen van het in gevaar brengen van het monument te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

### **Artikel 22.283 Eisen aan tekeningen als bedoeld in de artikelen 22.279 tot en met 22.281**

Dit artikel bevat de eisen aan tekeningen als bedoeld in de artikelen 22.279, 22.280 en 22.281. Daar waar er meerdere schalen genoemd zijn, moet een schaal worden gekozen die het onderdeel van het monument adequaat weergeeft. Bij detailtekeningen van stucwerk of ornamenteel stuc kan bijvoorbeeld een schaal van 1:1 gevraagd worden ter verificatie van het profiel. Maar deze schaal zal lang niet altijd nodig zijn om details voldoende duidelijk weer te geven. Het is aan de aanvrager om zijn aanvraag voldoende duidelijk te maken en aan het bevoegd gezag om te beoordelen of de ingediende bescheiden volstaan voor de beoordeling.

### **Artikel 22.284 Overeenkomstige toepassing voorbeschermd gemeentelijk monument**

In dit artikel is bepaald dat de aanvraagvereisten die op grond van de artikelen 22.276 tot en met 22.283 voor gemeentelijke monumenten gelden, ook gelden voor voorbeschermd gemeentelijke monumenten (als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving). Omwille van de leesbaarheid is voor een apart artikel gekozen in plaats van het opnemen in voornoemde artikelen zelf.

### **Artikelen 22.285 Omgevingsplanactiviteit: slopen in een beschermd stads- of dorpsgezicht**

#### *Eerste lid*

Dit artikel bevat aanvraagvereisten voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op het slopen van een bouwwerk in een beschermd stads- of dorpsgezicht. Op grond van het eerste lid moet aannemelijk worden gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd. Met 'kan' worden gebouwd wordt bedoeld op de situatie waarin het bouwen van een vervangend bouwwerk juridisch mogelijk is. Om dit aannemelijk te maken is in beginsel een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit die op grond van dit omgevingsplan is vereist voor het bouwen van dat bouwwerk voldoende. Om aannemelijk te maken dat er, als de hiervoor bedoelde omgevingsvergunning (nog) niet is verleend, 'zal' worden gebouwd, moet de intentie om het vervangende bouwwerk te bouwen op andere wijze te worden onderbouwd, bijvoorbeeld door inzicht te geven in vergevorderde bouwplannen. Dit aanvraagvereiste is opgenomen ter voorkoming van braakliggende terreinen in de beschermd historische structuur. Hierdoor wordt het daadwerkelijk indienen van plannen voor de vervangende bebouwing, waarin voldoende rekening wordt gehouden met de gevolgen van het beoogde gebruik met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties in het beschermd stads- en dorpsgezicht, bewerkstelligd.



*Tweede lid*

Het tweede lid bevat een omzetting van de landelijke regels die nog gebaseerd zijn op het (nog steeds geldende) beoordelingskader ter voorkoming van gaten in de bebouwingsstructuur. Op basis van de archeologische verwachting kan het bevoegd gezag bij een vergunningaanvraag een archeologisch rapport als aanvraagvereiste nodig achten, om de archeologische waarde van het te verstoren terrein nader vast te stellen. Het bevoegd gezag moet op basis hiervan voldoende inzicht krijgen in de exacte impact van de activiteit op de archeologische waarde van het archeologisch monument. Dat was al zo (via het bestemmingsplan) en is terug te voeren op de gemaakte keuzes bij de implementatie van het verdrag van Valletta (via de Wet op de archeologische monumentenzorg). In die gevallen dat de archeologische waarde eerder al voldoende is vastgesteld, zal dit aanvraagvereiste niet nodig zijn.

**Artikelen 22.286 tot en met 22.290 Uitweg, alarminstallatie, vellen van houtopstand, handelsreclame en opslaan roerende zaken**

Deze artikelen bevatten aanvraagvereisten voor aanvragen om een omgevingsvergunning voor activiteiten die op grond van een gemeentelijke verordening in samenhang met artikel 22.8 van de Omgevingswet als vergunningplichtig zijn aangemerkt. Deze artikelen zijn gebaseerd op de artikelen 7.3 tot en met 7.7 van de Regeling omgevingsrecht, waarbij de indieningsvereisten destijds zijn overgenomen van bestaande formulieren bij gemeenten.

*§ 22.5.2 Voorschriften*

**Artikel 22.291 Voorschriften over archeologische monumentenzorg**

Dit artikel is een voortzetting van de regeling in artikel 2.22, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 5.2 van het Besluit omgevingsrecht.

*Eerste lid*

In het eerste lid is bepaald dat aan een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een werk, dat geen bouwwerk is, of het uitvoeren van een werkzaamheid –ook wel een aanlegactiviteit genoemd – die van invloed is op een archeologisch monument, in het belang van de archeologische monumentenzorg in ieder geval de onder a tot en met d bedoelde voorschriften kunnen worden verbonden.

*Eerste lid, onder a*

Dit onderdeel heeft betrekking op voorschriften die een plicht inhouden tot het treffen van technische maatregelen waardoor archeologische monumenten in situ kunnen worden behouden. Voorbeelden zijn voorschriften die verplichten tot het treffen van technische maatregelen, zoals het aanbrengen van een ophogingslaag, het aanpassen van de funderingswijze of het beperken van het aantal heipalen.

*Eerste lid, onder b*

Dit onderdeel heeft betrekking op voorschriften over het verrichten van opgravingen als bedoeld in artikel 1.1 in samenhang met artikel 5.1, eerste lid, van de Erfgoedwet. Dit betreft dus voorschriften over handelingen bij het opsporen, onderzoeken of verwerven van cultureel erfgoed of onderdelen daarvan, waardoor verstoring van de bodem, of verstoring of gehele of gedeeltelijke verplaatsing of verwijdering van een archeologisch monument of cultureel erfgoed onder water optreedt, tenzij het een op grond van artikel 5.1, tweede lid, van de Erfgoedwet uitgezonderd geval betreft.

*Eerste lid, onder c*

Onderdeel c heeft betrekking op voorschriften over de begeleiding door een archeologisch deskundige van uitvoeringswerkzaamheden. Deze deskundige is bij de werkzaamheden aanwezig en documenteert eventuele overblijfselen, voorwerpen of andere sporen van menselijke aanwezigheid in het verleden die hierbij aan het licht komen.

Het instrument van archeologische begeleiding is bedoeld voor situaties waarin adequaat vooronderzoek niet mogelijk is door fysieke belemmeringen, zoals een te slopen bouwwerk, waardoor niet tot een betrouwbare waardenstelling kan worden gekomen. Ook kan de begeleiding worden ingezet voor situaties waarin civieltechnische werkzaamheden archeologisch onderzoek niet mogelijk maken of op grond van de beschikbare archeologische informatie is geconcludeerd dat het doen van een opgraving niet (meer) nodig is, maar men toch graag het zekere voor het onzekere wil nemen. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij de aanleg van een pijpleiding voor aardgas, omdat de gegraven sleuf te smal is om een goede documentatie mogelijk te maken. Daarnaast kan er bij uitvoeringstrajecten sprake zijn van bijzondere onderzoeksvragen, die juist door archeologische begeleiding kunnen worden beantwoord. Het gaat daarbij om gebieden of complextypen waar wel een archeologische verwachting is, maar waaraan door inventariserend veldonderzoek geen specifieke locatie kan worden gekoppeld. Archeologische begeleiding is nadrukkelijk niet bedoeld als een vervanging voor een inventariserend veldonderzoek of een opgraving. Aan dit onderdeel kan niet worden voldaan met een verwijzing naar een gecertificeerde opgravingsdeskundige, omdat niet alle handelingen waaruit een archeologische begeleiding kan bestaan, handelingen zijn waarvoor een certificaat als bedoeld in artikel 5.1 van de Erfgoedwet vereist is. Dit is bijvoorbeeld het geval bij het uitzeven van grond afkomstig uit een bouwput of een baggerlocatie om archeologische overblijfselen of voorwerpen te verzamelen. Voor die gevallen kan het bevoegd gezag op basis van dit onderdeel specifieke eisen stellen aan de deskundigheid van de bij de archeologische begeleiding betrokken personen. Denk bijvoorbeeld aan de voorwaarde dat de deskundige kennis moet hebben van de archeologie van het riviereengebied of van de Romeinse tijd. Veelal zullen deze eisen via het programma van eisen worden afgedwongen (zie onderdeel d). Maar het bevoegd gezag kan ook eisen stellen aan de kwalificaties van de deskundige zonder dat het een specifiek programma van eisen als voorschrift opneemt. Dit laat onverlet dat de uitvoerder van de archeologische begeleiding voor zover het handelingen betreft waarvoor een certificaat als bedoeld in artikel 5.1 van de Erfgoedwet vereist is, in ieder geval moet voldoen aan het bepaalde in artikel 5.4, eerste en tweede lid, van die wet.

*Eerste lid, onder d*

Met het voorschrift dat de opgraving of begeleiding op een bepaalde wijze, die in overeenstemming is met artikel 5.4, eerste en tweede lid, van de Erfgoedwet, moet worden verricht, wordt beoogd aan te sluiten bij de Erfgoedwet en vooral bij het in die wet opgenomen certificatiesysteem, waarbij de nadruk meer is komen te liggen op de professionele standaarden uit het veld zoals tot nu toe neergelegd in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie. Met deze voorschriften worden die voorschriften bedoeld die ook wel als een programma van eisen of een plan van aanpak worden aangeduid en voor de inwerkingtreding van de Erfgoedwet en de Omgevingswet werden gebaseerd op artikel 38, eerste lid, onder a, van de Monumentenwet 1988. In het programma van eisen en plan van aanpak kunnen randvoorwaarden aan het onderzoek worden meegegeven, in het bijzonder de doel- en vraagstelling van het onderzoek, en kunnen eisen worden gesteld aan de wijze van uitvoering. Er wordt bijvoorbeeld aangegeven welke onderzoeksmethodiek moet worden ingezet en over welke specifieke kennis en ervaring de actoren moeten beschikken om het onderzoek te kunnen uitvoeren.

Voorkomen moet worden dat de inhoud van de voorschriften in strijd is met de professionele kwaliteitsnorm voor archeologisch onderzoek binnen het in de Erfgoedwet opgenomen certificatiesysteem. Dit betekent dat de voorschriften wel aanvullende eisen mogen bevatten, maar geen eisen die onder het niveau van deze normen van de beroepsgroep liggen. De voorschriften

kunnen tenslotte ook betrekking hebben op non-destructief archeologisch onderzoek, zoals een veldkartering of een sonaropname van de zeebodem.

*Tweede lid*

In het tweede lid is het eerste lid van overeenkomstige toepassing verklaard op een bouwactiviteit, in gevallen dat dit in het omgevingsplan is bepaald. Het gaat hier om de gevallen, bedoeld in artikel 22.27. Deze bepaling vloeit voort uit artikel 5.2, eerste lid, van het voormalige Besluit omgevingsrecht, waarin de mogelijkheid tot het verbinden van voorschriften afhankelijk was gesteld van een expliciete regeling in het bestemmingsplan.

*Derde lid*

In het derde lid is bepaald dat aan een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op het slopen van een bouwwerk in een beschermd stads- of dorpsgezicht voorschriften kunnen worden verbonden over de wijze van slopen. Deze bepaling vloeit voort uit artikel 5.2, derde lid, van het voormalige Besluit omgevingsrecht. Het doel van een dergelijk voorschrift is de sloopmethode zo te kiezen dat de nadelige gevolgen voor de archeologische waarden ter plaatse zoveel mogelijk beperkt blijven. Ook kan zo de inzet van het instrument van archeologische begeleiding als bedoeld in het eerste lid, onder c, mogelijk worden gemaakt.

## **Bijlage I bij artikel 1.1 van dit omgevingsplan, begripsbepalingen**

In Bijlage I bij artikel 1.1 van dit omgevingsplan zijn in aanvulling op de begrippen van de wet, de AMvB's en de Omgevingsregeling de overige begripsbepalingen opgenomen die nog nodig zijn. Deze begrippen worden hieronder toegelicht.

### *Activiteitenbesluit-bedrijventerrein*

Het begrip Activiteitenbesluit-bedrijventerrein is opgenomen omdat in artikel 22.53, tweede lid, voor gevoelige objecten die op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein zijn gelegen, hogere geluidswaarden zijn vastgesteld. In de definitie van het begrip Activiteitenbesluit-bedrijventerrein wordt aangesloten bij geldende omgevingsplannen. Het komt vaak voor dat een omgevingsplan dat (in het tijdelijke deel) een bedrijventerrein aanduidt, meer bestemmingen omvat dan alleen bedrijfsbestemmingen. Zo kan een natuurgebied of landelijk gebied deel uitmaken van een gebied dat in een omgevingsplan is begrensd door een grens die een bedrijventerrein aanduidt. Het is niet de bedoeling dat de hogere waarden ook in die gebieden gelden. Anderzijds kan het voorkomen dat er één of enkele percelen zijn met een andere bestemming dan een bedrijfsbestemming, die omsloten zijn door percelen met bedrijfsbestemmingen. Voor die percelen, bijvoorbeeld een burgerwoning op het bedrijventerrein, zijn de hogere waarden wel van toepassing. Om die reden wordt het begrip beperkt tot een cluster percelen met overwegend bedrijfsbestemmingen. Opgemerkt wordt dat in het nieuwe stelsel de term 'bedrijventerrein' zonder definitie wordt gehanteerd.

Na de inwerkingtreding van de Omgevingswet moet deze regel overgezet worden van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan naar het nieuwe deel van dit omgevingsplan. In het nieuwe deel wordt concreet aangeduid voor welke locaties de hogere waarde geldt. Er kan dan geen gebruik meer gemaakt worden van het begrip Activiteitenbesluit-bedrijventerrein.

### *concentratiegebied geurhinder en veehouderij*

Het begrip '*concentratiegebied geurhinder en veehouderij*' komt vanwege geur voor in de paragraaf over geur door het houden van landbouwhuisdieren en paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, in dierenverblijven. Binnen concentratiegebieden geurhinder en veehouderij mag de geur hoger zijn dan in andere gebieden.

Als een gemeente een geurverodening een concentratiegebied heeft aangewezen, dan wordt deze verordening bij inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van artikel 4.6, eerste lid, onderdeel e van de Invoeringswet Omgevingswet, van rechtswege onderdeel van het tijdelijk deel van dit omgevingsplan. Na de inwerkingtreding van de Omgevingswet hebben gemeenten op grond van artikel 5.108 van het Besluit kwaliteit leefomgeving de bevoegdheid om in het omgevingsplan één of meerdere concentratiegebieden aan te wijzen. Bestaande concentratiegebieden geurhinder en veehouderij moeten in de transitieperiode overgezet worden van het tijdelijke deel van het omgevingsplan naar het nieuwe deel van het omgevingsplan.

### *distributienet voor warmte*

Dit begrip is gedefinieerd als 'collectief circulatiesysteem voor het transport van warmte door een circulerend medium voor verwarming of warmtapwater'. Onder dit distributienet valt dus zowel een stadsverwarmingssysteem als een 'klein' wijk- of buurtverwarmingssysteem. Voor de definitie is voor zover mogelijk aansluiting gezocht bij de begripsomschrijving zoals deze is opgenomen in NVN 7125 van april 2011.

### *geurgevoelig object*

Om geen te groot gat te laten vallen op moment van inwerkingtreding van de Omgevingswet, wordt er voor geur in de omgevingsplanregels van rijkswege uitgegaan van de begrippen uit de ingetrokken regelgeving.

Onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en de voormalige Wet geurhinder en veehouderij was de groep objecten die beschermd werden tegen geurhinder, anders dan de groep geurgevoelige gebouwen die gedefinieerd zijn in het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Aan de ene kant is het begrip geurgevoelig object breder dan het begrip geurgevoelig gebouw: onder het begrip geurgevoelig object vallen alle locaties waarbij hoofdzakelijk sprake is van verblijf van mensen. Onder geurgevoelig gebouw op grond van artikel 5.91 van het Besluit kwaliteit leefomgeving vallen kort gezegd alleen gebouwen met een woon-, onderwijs-, of gezondheidszorg- of kinderopvangfunctie.

Onder het begrip geurgevoelig object, valt dus ook het begrip geurgevoelig gebouw.

Overigens biedt het vierde lid van artikel 5.91 van het Besluit kwaliteit leefomgeving wel de mogelijkheid om in dit omgevingsplan ook andere geurgevoelige gebouwen of gedeelten van gebouwen aan te wijzen, mits er hoofdzakelijk sprake is van verblijf van mensen.

Aan de andere kant is het begrip geurgevoelig object, smaller dan het begrip geurgevoelig gebouw. Onder het begrip geurgevoelig gebouw, wordt ook verstaan: een gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van een omgevingsplan of omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gerealiseerd. Deze nog niet gebouwde of in aanbouw zijnde geurgevoelige gebouwen.

Soms is er voor bestaande of nieuwe situaties, wel al bewust verwezen naar een geurgevoelig gebouw, zoals bedoeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving.

#### *gezoneerd industrieterrein*

Onder de voormalige Wet geluidhinder gold een geluidzone rondom bepaalde industrieterreinen. Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet vervalt deze systematiek van zones. In plaats daarvan worden bij omgevingsplan geluidproductieplafonds -als omgevingswaarde- vastgesteld rondom bepaalde industrieterreinen. Het begrip gezoneerd industrieterrein komt dus niet meer voor in de Omgevingswet.

In de overgangperiode is het van belang dat er geen wijziging optreedt in de rechtspositie van bedrijven op het gezoneerde industrieterrein en van de geluidgevoelige functies daaromheen zoals woningen. Daarom is in omgevingsplanregels van rijkswege het begrip gezoneerd industrieterrein nog wel relevant.

De begripsbepaling verwijst eenvoudig naar de betekenis die onder de voormalige Wet geluidhinder aan een gezoneerd industrieterrein werd gegeven. Hiermee wordt duidelijk gemaakt dat het begrip gezoneerd industrieterrein enkel in het omgevingsplan is opgenomen om de bestaande rechtsposities ongewijzigd te handhaven, en dat niet is bedoeld om een inhoudelijke wijziging van het begrip door te voeren.

#### *straatpeil*

Het begrip straatpeil was voorheen opgenomen in het Bouwbesluit 2012. Deze definitie is destijds ontleend aan de definitie van dat begrip zoals opgenomen in de Modelbouwverordening van de VNG.

#### *warmteplan*

Het begrip 'warmteplan' is gedefinieerd als besluit van de gemeenteraad voor een periode van ten hoogste 10 jaar, inzake de aanleg van een distributienet voor warmte in een bepaald gebied, waarin voor die periode de mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu gebaseerd op de energiezuinigheid van dat distributienet en het opwekkingsrendement van de over dat distributienet getransporteerde warmte bij aansluiting op dat distributienet is opgenomen, waarbij moet worden uitgegaan van het voor die periode geplande aantal aansluitingen op dat

distributienet. Het warmteplan wordt door de gemeenteraad vastgesteld voor een periode van ten hoogste 10 jaar.

Daarna moet in ieder geval een nieuw warmteplan worden vastgesteld. Als de ontwikkelingen daar aanleiding toe geven, kan de gemeenteraad het plan wijzigen (tussentijds een nieuw plan vaststellen of het plan aanpassen). Dit zou het geval kunnen zijn wanneer over de energiezuinigheids- en/of milieuprestatie van het warmtenet actuele gegevens beschikbaar zijn gekomen, die substantieel afwijken van de aan het vastgestelde warmteplan ten grondslag liggende gegevens, of wanneer de bouwopgave in het warmteplangebied in de loop der tijd dusdanig wijzigt dat dit gevolgen heeft voor het geplande aantal aansluitingen op het warmtenet. Uit de samenhang met artikel 22.9 'Aansluiting op distributienet voor warmte' volgt dat een warmteplan kan worden vastgesteld door gemeenten die tot aanleg van een nieuw distributienet willen overgaan. Wanneer een gemeente in verschillende gebieden tot aanleg van warmtenetten wil overgaan, moet het warmteplan per distributienet worden vastgesteld. Het gebied moet in het warmteplan zo nauwkeurig mogelijk worden afgebakend, bijvoorbeeld door een van het warmteplan deel uitmakende plankaart. In het warmteplan moet het geplande aantal aansluitingen op het distributienet worden aangegeven. Dat is van belang omdat de aansluitplicht op grond van artikel 22.9, eerste lid, onder a, niet meer van toepassing is op in het warmteplangebied te bouwen bouwwerken wanneer het in het warmteplan geplande aantal aansluitingen daadwerkelijk is bereikt. Dit wordt beoordeeld op het moment van het indienen van de aanvraag om vergunning voor een omgevingsplanactiviteit voor het bouwen van een bouwwerk. Als aan het geplande aantal aansluitingen is voldaan, is vrijwillige aansluiting uiteraard niet uitgesloten. In de fase dat bedoeld aantal aansluitingen nog niet is bereikt, geldt de aansluitplicht overigens ook wanneer het definitieve distributienet nog niet gereed is en bouwwerken tijdelijk collectief van warmte worden voorzien door transport van in hulpketels opgewekte warmte totdat de definitieve infrastructuur gereed is.

In het warmteplan moet de te bereiken mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu van de aansluiting op het distributienet voor warmte, gebaseerd op de energiezuinigheid van dat distributienet en het opwekkingsrendement van de over dat distributienet getransporteerde warmte, worden aangegeven. Het gaat daarbij om de mate die bereikt wordt wanneer het in het warmteplan aangegeven aantal aansluitingen op dat distributienet is bereikt. Deze mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu moet duidelijk zijn aangegeven, bijvoorbeeld aan de hand van getallen voor CO<sub>2</sub>, en NO<sub>x</sub>, zodat eenvoudig kan worden getoetst of sprake is van een aan aansluiting op het warmtenet gelijkwaardige oplossing.

De gemeenteraad is bevoegd het warmteplan vast te stellen. Hiermee is zeker gesteld dat de te maken gemeentelijke keuzen over de aanleg van warmtenetten in een gebied via een voor belanghebbenden transparant en democratisch gelegitimeerd proces tot stand komen. Voor het warmteplan gelden – als onderdeel van het omgevingsplan – geen specifieke inhoudelijke vereisten.

Als een gemeente geen warmteplan heeft vastgesteld of wanneer de gemeente het warmteplan niet tijdig (binnen de afgesproken periode) opnieuw heeft vastgesteld, dan kan in een die gemeente artikel 22.9 'Aansluiting op distributienet voor warmte' niet worden toegepast. In die gemeente kan uiteraard op basis van vrijwilligheid worden aangesloten op het warmtenet. Zie ook de toelichting op het begrip distributienet voor warmte en de toelichting op artikel 22.9 Aansluiting op distributienet voor warmte.

## **Bijlage II. Artikelsgewijze toelichting waterschapsverordening**

### **Artikelsgewijze toelichting waterschapsverordening**

#### **HOOFDSTUK 1 ALGEMENE BEPALINGEN**

##### **AFDELING 1.1 BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN**

###### **Artikel 1.1 Begripsbepalingen**

In het eerste lid van dit artikel zijn de begripsbepalingen van de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving en het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing verklaard op deze waterschapsverordening. Dit bevordert de eenduidigheid van begrippen in het nieuwe stelsel. In aanvulling op de begrippen van de wet en de AMvB's, bevat bijlage I bij deze verordening de overige begripsbepalingen die nog nodig zijn.

##### **AFDELING 1.2 ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSVERGUNNINGEN VOOR WATERACTIVITEITEN**

###### **Artikel 1.2 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateractiviteiten**

Het eerste lid van dit artikel bevat de algemene gronden waarop een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening wordt verleend. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit wordt alleen verleend als, kort gezegd, de aangevraagde activiteit in overeenstemming is met de doelen van het waterbeheer. Als de aangevraagde activiteit niet met deze doelen verenigbaar is, dan wordt de omgevingsvergunning geweigerd. Deze beoordelingsregel sluit aan op de beoordelingsregel die het Rijk hanteert voor omgevingsvergunningen voor wateractiviteiten als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet (zie artikel 8.84, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving).

Het tweede en derde lid bevatten de beoordelingsregels die volgens de instructieregel van artikel 6.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in de waterschapsverordening moeten worden opgenomen. Inhoudelijk zijn deze leden een voortzetting van de regel die voorheen in artikel 6.1a van het Waterbesluit was opgenomen, maar dan beter toegesneden op de eisen die de Kaderrichtlijn Water stelt.

In aanvulling op deze algemene beoordelingsregels, zijn specifieke beoordelingsregels voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam, lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk, wateronttrekkingsactiviteiten en beperkingengebiedactiviteiten die betrekking hebben op een waterstaatswerk opgenomen in de hoofdstukken 2 tot en met 4.

#### **HOOFDSTUK 2 LOZINGSACTIVITEITEN OP EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM OF EEN ZUIVERINGTECHNISCH WERK**

##### **AFDELING 2.1 ALGEMEEN**

###### **Artikel 2.1 Toepassingsbereik**

Dit hoofdstuk is van toepassing op lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen die in beheer zijn bij het waterschap en lozingsactiviteiten op zuiveringstechnische werken die in beheer zijn bij het waterschap. De artikelen in dit hoofdstuk zijn ook van toepassing op lozingsactiviteiten die afkomstig zijn van een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat geval zijn de artikelen maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12

van dat besluit. Als een artikel niet van toepassing is op lozingen afkomstig van zo'n milieubelastende activiteit, is dat in het artikel zelf aangegeven.

### **Artikel 2.2 Oogmerken**

Dit artikel geeft aan met welke oogmerken de regels in dit hoofdstuk zijn gesteld. Dit zijn, kort gezegd, de doelstellingen van het waterbeheer (zie de begripsomschrijving van beheer van watersystemen in de Omgevingswet) die betrekking hebben op de waterkwaliteit en functievervulling door watersystemen, aangevuld met de bescherming van de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken. De regels in dit hoofdstuk zijn niet gesteld met het doel om wateroverlast of watertekorten te voorkomen of te beperken. Er kunnen in het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening wel regels over lozingen staan met dat oogmerk (vanuit de voormalige keur).

Op grond van artikel 10.29a van de Wet milieubeheer moet het waterschap bij het stellen van regels in de waterschapsverordening ook rekening houden met de in dat artikel opgenomen voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater. Deze voorkeursvolgorde gold ook voor de voormalige rijksregels die in dit hoofdstuk zijn opgenomen. Bij het opstellen van de regels over lozingen in een oppervlaktewaterlichaam in dit hoofdstuk is daarom niet alleen rekening gehouden met de bescherming van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken, maar ook met bijvoorbeeld de voorkeur om afvalwater, dat qua biologische afbreekbaarheid niet overeenkomt met huishoudelijk afvalwater, zo nodig na retentie of zuivering bij de bron te hergebruiken of lokaal terug te brengen in het milieu. Daarom is in verschillende artikelen in dit hoofdstuk bepaald dat afvalwaterstromen onder voorwaarden op een oppervlaktewaterlichaam kunnen worden geloosd. Hierbij is een afweging gemaakt tussen enerzijds de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam (dat leidt tot beperking van lozingen op een oppervlaktewaterlichaam) en anderzijds de bescherming van de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken en de voorkeur voor lokale verwerking van afvalwater (dat leidt tot beperking van lozingen op de vuilwaterriolering). Waar deze afweging heeft gespeeld, is dit te herkennen aan het gebruik van het oogmerk 'doelmatig beheer van afvalwater'.

### **Artikel 2.3 Normadressaat**

Dit artikel bepaalt dat degene die de activiteit verricht moet voldoen aan de regels over activiteiten van dit hoofdstuk. Binnen het stelsel van de wet wordt degene die de activiteit verricht primair verantwoordelijk geacht voor de naleving van de regels die gelden voor het verrichten van activiteiten. Voor vergunningplichtige activiteiten is dat expliciet verwoord in artikel 5.37, eerste lid, van de wet. Het gaat daarbij om degene die verantwoordelijk is voor het verrichten van de activiteiten, zoals de eigenaar of de opdrachtgever. Deze moet de vergunningvoorschriften zelf naleven en zorgen dat deze door zijn werknemers of contractanten worden nageleefd. Dit artikel bevat een soortgelijke bepaling voor de activiteiten die worden geregeld met algemene regels: degene die de activiteiten verricht, moet voldoen aan de regels van dit hoofdstuk, en ervoor zorgen dat de mensen of bedrijven die voor haar of hem werkzaamheden verrichten zich aan de regels over de activiteit houden.

### **Artikel 2.4 Specifieke zorgplicht**

Dit artikel bevat een specifieke zorgplicht voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk. De formulering van deze specifieke zorgplicht is gelijk aan die van artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Het eerste lid bevat de omschrijving van de zorg die iedereen die een lozingsactiviteit verricht moet betrachten. Het tweede lid bevat een nadere uitwerking van de elementen die in ieder geval tot die zorg behoren.

De specifieke zorgplicht van dit artikel geldt naast de meer uitgewerkte artikelen over lozingsactiviteiten in de afdelingen 2.2 tot en met 2.18. De specifieke zorgplicht treedt dus (anders



dan de algemene zorgplicht van de Omgevingswet) niet terug als er meer uitgewerkte regels zijn gesteld. De specifieke zorgplicht geldt ook voor lozingsactiviteiten waarvoor een omgevingsvergunning op grond van afdeling 2.19 is vereist. Dit sluit aan op de keuze die het Rijk heeft gemaakt over de werking van de specifieke zorgplichten van het Besluit activiteiten leefomgeving. De specifieke zorgplicht fungeert zoals een basisnorm voor alle lozingsactiviteiten die onder de reikwijdte van dit hoofdstuk vallen. De algemene regels van de afdelingen 2.2 en verder en de voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit worden verbonden, zijn een nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht voor een concrete lozingsactiviteit. Die algemene regels en vergunningvoorschriften moeten steeds passen binnen de oogmerken van artikel 2.2 (waarnaar in het eerste lid wordt verwezen) en de strekking die in het tweede lid is opgenomen. Deze brede werking van de specifieke zorgplicht maakt het mogelijk om maatregelen, die voor zich spreken en die ieder redelijk denkend mens zal nemen, niet uit te schrijven in de algemene regels van dit hoofdstuk en in vergunningvoorschriften. De specifieke zorgplicht waarborgt dat zulke vanzelfsprekende maatregelen worden genomen. Deze specifieke zorgplicht is de opvolger van de zorgplichten die in artikel 2.1 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 2.1 van het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en artikel 4 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens waren opgenomen.

Tegen een overtreding van de specifieke zorgplicht kan handhavend worden opgetreden. Handhavend optreden ligt voor de hand bij evidente overtredingen van de specifieke zorgplicht. Daarvan is sprake in situaties waarin het handelen of nalaten van degene die de activiteit verricht onmiskenbaar in strijd is met de specifieke zorgplicht. Er kunnen ook situaties aan de orde zijn waarin niet direct duidelijk is of van onmiskenbare strijd sprake is. Het bevoegd gezag zal dan een keuze moeten maken tussen een handhavingstraject of het eerst verduidelijken wat de specifieke zorgplicht inhoudt. Die verduidelijking kan in de vorm van het stellen van een maatwerkvoorschrift (zie het navolgende artikel) maar dat hoeft niet. Ook wanneer het bevoegd gezag degene die de activiteit verricht mondeling of schriftelijk informeert over wat er in een concreet geval onder de specifieke zorgplicht moet worden verstaan, is het voor diegene na ontvangst van die informatie duidelijk wat er verwacht wordt. Als daar geen gevolg aan wordt gegeven, is er sprake van onmiskenbare strijd met de specifieke zorgplicht. Een uitgebreidere uiteenzetting van de mogelijkheden om handhavend op te treden tegen overtredingen van de specifieke zorgplicht is opgenomen in de nota van toelichting bij het Besluit activiteiten leefomgeving (*Stb.* 2018, 293, p. 526-527).

### **Artikel 2.5 Maatwerkvoorschriften**

Dit artikel geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen. Deze bevoegdheid wordt ruim geboden: maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over de specifieke zorgplicht van artikel 2.4, over de algemene regels over ongewone voorvallen en over de algemene regels over lozingsactiviteiten in de afdelingen 2.2 tot en met 2.18. De keuze om maatwerkvoorschriften generiek mogelijk te maken sluit aan bij de keuze die het Rijk heeft gemaakt in het Besluit activiteiten leefomgeving.

De bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften is de opvolger van onder meer de maatwerkbevoegdheden ter uitwerking van de zorgplichten van artikel 2.1 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 2.1 van het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en artikel 4 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens, en de specifieke maatwerkbevoegdheden die in diverse artikelen van die besluiten waren opgenomen. Met het verruimen van de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen wordt overigens niet beoogd dat het bevoegd gezag vaker dan vroeger gebruik zal maken van die mogelijkheid. Maatwerk blijft een uitzondering; de algemene regels in dit hoofdstuk voldoen in de meeste gevallen. Maar als lokale omstandigheden of een bijzondere bedrijfsvoering maatwerk nodig maken, dan kan daarin wel worden voorzien.

### **Artikel 2.6 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden**

Als op grond van dit hoofdstuk gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag worden verstrekt, worden die gegevens begeleid door een aantal algemene gegevens. Er is aansluiting gezocht bij de algemene gegevens die op grond van artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht bij een aanvraag voor een beschikking worden gevraagd. In plaats van de aanduiding van de beschikking die wordt gevraagd, gaat het bij het verstrekken van gegevens en bescheiden over een activiteit om een aanduiding van welke lozingsactiviteit er zal worden verricht. Daarnaast is ter identificatie van belang de naam en het adres van degene die de activiteit verricht. Als het adres waarop de activiteit waarover gegevens worden verstrekt, een ander adres is dan het adres van degene die de activiteit verricht, bijvoorbeeld omdat er meerdere bedrijfslocaties zijn, wordt ook dat adres verstrekt.

#### **Artikel 2. 7 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat**

Dit artikel bevat een plicht om gegevens te verstrekken in twee situaties. Het eerste lid regelt dat een naamswijziging of adreswijziging wordt doorgegeven aan het bevoegd gezag vóórdat de wijziging een feit is. Dat is vooral voor de initiatiefnemer zelf van belang: diegene wil immers dat correspondentie van het bevoegd gezag op het juiste adres aankomt. Het tweede lid regelt dat bij overdracht van de activiteit naar iemand anders, de daardoor gewijzigde gegevens aan het bevoegd gezag worden verstrekt. Bijvoorbeeld omdat een bedrijf onder dezelfde bedrijfsnaam en op hetzelfde adres wordt voortgezet, maar wisselt van eigenaar. Dit sluit aan op artikel 5.37 van de Omgevingswet, waar hetzelfde over vergunninghouders is geregeld.

#### **Artikel 2.8 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap**

Bij de aanvraag van een maatwerkvoorschrift worden alle gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn voor de beslissing over dat maatwerkvoorschrift, en waarover degene die de aanvraag doet redelijkerwijs de beschikking kan krijgen; dit volgt uit artikel 4:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Die regeling ziet alleen op aanvragen. Artikel 2.8 regelt daarom dat gegevens en bescheiden moeten worden verstrekt aan het bevoegd gezag, als dat bevoegd gezag die gegevens en bescheiden nodig heeft om voor een specifieke activiteit of een specifieke locatie te beoordelen of de algemene regels en eventuele maatwerkvoorschriften die voor die activiteit of die locatie gelden, nog volstaan. Het gaat om gegevens en bescheiden waar het bevoegd gezag om vraagt. Degene die de activiteit verricht hoeft dus niet uit eigen beweging gegevens of bescheiden op te sturen; al staat dat natuurlijk vrij. Ook kan in het kader van toezicht op de naleving om gegevens worden gevraagd. Zulke bevoegdheden van toezichthouders zijn geregeld in titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht; dit artikel staat daar niet aan in de weg. Het gaat in dit artikel alleen om de situatie dat het bevoegd gezag wil bekijken of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit nog toereikend zijn gezien ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de waterkwaliteit en de ontwikkelingen van die waterkwaliteit. Bij ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de waterkwaliteit kan gedacht worden aan het beschikbaar komen van nieuwe passende preventieve maatregelen of de actualisatie van de beste beschikbare technieken. De ontwikkelingen die zien op de waterkwaliteit kunnen bijvoorbeeld aan de orde zijn als er door cumulatie van activiteiten een verslechtering van de waterkwaliteit optreedt. Met deze formulering is aangesloten op dezelfde regeling voor vergunningplichtige gevallen, zoals opgenomen in artikel 16.56 in combinatie met artikel 5.38 van de Omgevingswet.

Gegevens waarover degene die de activiteit niet redelijkerwijs de beschikking kan krijgen hoeven uiteraard niet te worden verstrekt.

#### **Artikel 2.9 Informeren over een ongewoon voorval**

Dit artikel bepaalt dat het bevoegd gezag onverwijld over een ongewoon voorval moet worden geïnformeerd. Om de gepaste mate van spoed uit te drukken is gekozen voor het begrip onverwijld. Dit houdt in dat zodra vastgesteld is dat er sprake is van een ongewoon voorval het

bevoegd gezag direct moet worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de waterkwaliteit niet wenselijk.

#### **Artikel 2.10 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval**

In dit artikel is omschreven welke gegevens en bescheiden over het ongewoon voorval aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt, zodra deze informatie beschikbaar is. Dat hoeft dus niet met dezelfde spoed als het informeren over het ongewone voorval zelf. Uit onderdeel d volgt dat ook informatie moet worden verstrekt over de maatregelen die worden genomen om de nadelige gevolgen van het ongewone voorval te beperken. Voor het 'voorkomen van de nadelige gevolgen van ongewone voorvallen' is aangesloten bij de uitleg die daarover wordt gegeven in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

### **AFDELING 2.2 LOZEN VAN GRONDWATER BIJ SANERING OF ONTWATERING**

#### **Artikel 2.11 Lozen van grondwater bij saneringen**

Afvalwater afkomstig van het saneren van de bodem of het grondwater (of een aan een grondwatersanering voorafgaand onderzoek) is qua biologische afbreekbaarheid niet vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater, opgenomen in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer, heeft het de voorkeur om dit afvalwater na zuivering lokaal terug te brengen in het milieu en niet af te voeren naar de RWZI via het openbare vuilwaterriool. Daarom is in dit artikel het lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Deze afdeling geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat geval zijn de regels van deze afdeling maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Bij het saneren kunnen, naast het positieve milieueffect dat de sanering heeft, ook nadelige gevolgen optreden. Om de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van bij het saneren vrijkomend afvalwater te beperken, zijn in dit artikel emissiegrenswaarden opgenomen voor het lozen daarvan. Vaak wordt dit water ter plaatse gezuiverd. Het afvalwater wordt vervolgens in het oppervlaktewater geloosd.

Voor lozingen in het oppervlaktewater zijn emissiegrenswaarden geformuleerd voor oppervlaktewateren die voor lozingen geen bijzondere bescherming nodig hebben, en wateren waarbij een bijzondere bescherming wel aan de orde kan zijn. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen lozingen op aangewezen oppervlaktewaterlichamen en niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen, die een grotere omvang hebben en daardoor minder kwetsbaar zijn voor lozingen, zijn opgenomen in bijlage II bij deze verordening.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Besluit lozen buiten inrichtingen was ook bepaald dat het afvalwater doelmatig moest kunnen worden bemonsterd. Die regel is nu opgenomen in de specifieke zorgplicht in dit hoofdstuk.

#### **Artikel 2.12 Lozen van grondwater bij ontwatering**

Grondwater bij ontwatering is de algemene term voor grondwater dat vrijkomt bij bijvoorbeeld bronneringen en water uit drainagebuizen. Dit kunnen kleinschalige activiteiten betreffen die na een paar uur zijn afgerond, maar ook grootschalige projecten (vooral in de bouw) die jaren duren en waar zeer grote hoeveelheden grondwater worden weggepompt.

De regeling voor het lozen van grondwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan het grondwater dat lokaal bij ontwatering vrijkomt zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. Maar het is niet uitgesloten dat afhankelijk van de locatie waar het vrijkomt

grondwater in enige mate verontreinigd kan zijn of van nature stoffen bevat, waarvan de lozing bezwaarlijk kan zijn. Veelal is dit lokaal bekend uit gegevens bij het bedrijf zelf of bij de overheid. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van degene die loost om het waterschap te informeren over de bekende gegevens over de samenstelling en eventuele verontreiniging van het grondwater. Dit is met name van belang daar waar de samenstelling van het grondwater afwijkt van de in het gebied voorkomende grondwaterkwaliteit. Bij twijfel over de vraag of hiervan sprake zou kunnen zijn is het raadzaam om contact op te nemen met het waterschap om na te gaan of er in een bepaald gebied nog stoffen in de bodem aanwezig zijn, waarvan lozing tot problemen zou kunnen leiden.

In dit artikel is een emissiegrenswaarde voor onopgeloste bestanddelen opgenomen. Het beperken van visuele verontreiniging valt onder de specifieke zorgplicht en is daarom niet uitgeschreven in dit artikel.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen van grondwater bij wonen, omdat het Besluit lozing afvalwater huishoudens geen specifieke eisen bevatte voor deze lozingen. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van dit hoofdstuk.

### **Artikel 2.13 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze afdeling emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

### **Artikel 2.14 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

De plicht om het bevoegd gezag te informeren geldt niet voor kortdurende lozingen bij bijvoorbeeld bronbemalingen, of bij lozingen vanuit huishoudens.

## **AFDELING 2.3 LOZEN VAN AFVLOEIEND HEMELWATER DAT NIET AFKOMSTIG IS VAN EEN BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

### **Artikel 2.15 Lozen van afvloeiend hemelwater**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een verplichte bodembeschermende voorziening. Het gaat met name om afvloeiend hemelwater van daken en van verhardingen, waar geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit artikel is wel van toepassing op afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen die vrijwillig zijn aangebracht. Onder afvloeiend hemelwater wordt niet verstaan het hemelwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van het Besluit activiteiten leefomgeving of drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van dat besluit.

De regeling voor het lozen van hemelwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan afvloeiend hemelwater zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. De beheerder van het terrein of oppervlak waar het hemelwater is neergekomen is verantwoordelijk voor het nemen van deze preventieve maatregelen en kan vervolgens op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2. 4) worden aangesproken op het nemen daarvan. De maatregelen kunnen bijvoorbeeld inhouden het schoonhouden van het terrein, het dusdanig omgaan met milieugevaarlijke stoffen dat verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen, het bij de keuze van materialen die aan hemelwater zijn blootgesteld rekening houden met het feit dat bij contact van hemelwater met deze materialen verontreinigende stoffen in het hemelwater kunnen geraken (uitloging), of een zodanige wijze van onkruidbestrijding dat onnodige verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen. In deze verordening is ervoor gekozen deze preventieve maatregelen niet in concrete voorschriften te vertalen.

In het tweede lid is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen buiten de bebouwde kom geregeld. Tot die wegen behoren eveneens de daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, en overig openbaar gebied. In het verleden is veel onderzoek verricht naar verontreinigingen in afvloeiend hemelwater van wegen en overige openbare ruimte. Afhankelijk van de intensiteit van het verkeer kan het in meer of mindere mate verontreinigd zijn met straatvuil, waarin PAK's, zware metalen of minerale olie voorkomen. Buiten de bebouwde kom is het lozen van afstromend wegwater in een gemeentelijk rioolstelsel veelal niet mogelijk, omdat daar geen rioolstelsels zijn aangelegd, of slechts rioolstelsels, die niet bestemd zijn voor afvoer van regenwater. Het wegwater vloeit buiten de bebouwde kom meestal af naar de bodem of een eventueel aanwezig oppervlaktewaterlichaam. Hemelwater afkomstig van rijkswegen en provinciale wegen wordt buiten de bebouwde kom bij voorkeur geloosd op de bodem. De regels hierover staan in het omgevingsplan. Als lozen in de bodem niet (of niet volledig) mogelijk is, kan lozing (deels) plaatsvinden in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Als laatste mogelijkheid is het lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam aangegeven. Dit is alleen toegestaan wanneer het lozen via een andere route niet mogelijk is.

#### **Artikel 2.16 Gegevens en bescheiden**

Lozingen van afstromend hemelwater vormen in het algemeen geen risico voor de oppervlaktewaterkwaliteit. Het is daarom niet nodig om voorafgaand aan de start of wijziging van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Alleen wanneer er een rijksweg of provinciale weg wordt aangelegd of gewijzigd, moet het bevoegd gezag tijdig op de hoogte worden gesteld. Het bevoegd gezag kan dan samen met de wegbeheerder bekijken wat de gewenste wijze van verwerking van het afstromende regenwater is.

### **AFDELING 2.4 LOZEN VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER**

#### **Artikel 2.17 Lozen van huishoudelijk afvalwater**

In de praktijk vinden de meeste lozingen van huishoudelijk afvalwater plaats in het vuilwaterriool. Voor een beperkt aantal situaties waar geen aansluiting op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk mogelijk is, is lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Dit is toegestaan buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten. Deze afdeling geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat geval zijn de regels van deze afdeling maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Binnen de in het eerste lid aangegeven afstanden tot de riolering in combinatie met het aantal inwonerequivalenten dat geloosd wordt is het verboden direct in het oppervlaktewater te lozen. Aansluiting op de riolering ligt dan voor de hand. Buiten deze afstandsgrenzen moet het

huishoudelijk afvalwater gezuiverd worden voordat het geloosd mag worden in het oppervlaktewater.

De afstanden in dit artikel zijn de afstanden van het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Voor een aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater die al voor 1 maart 1997 plaatsvonden werd op grond van de toen geldende wetgeving de afstand bepaald tot het gedeelte van het gebouw dat het dichtst bij het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk was gelegen. Voor deze lozingen geldt overgangsrecht. Dit overgangsrecht is ongewijzigd overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en de daaraan voorafgaande besluiten: het voormalige Lozingenbesluit bodembescherming en het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

In sommige gevallen is hemelsbreed de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool minder dan genoemd in het eerste lid, maar is het in de praktijk niet mogelijk daar een afvoerleiding aan te leggen. Bijvoorbeeld omdat dan een watergang gekruist of een dijk doorboord moet worden. Daarvoor is in het tweede lid, onderdeel b, opgenomen dat de afstand berekend moet worden langs de lijn waar in de praktijk een afvoerleiding aangelegd kan worden.

### **Artikel 2.18 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater**

In de situaties dat niet wordt aangesloten op de riolering maar direct wordt geloosd in het oppervlaktewater worden met dit artikel lozingseisen in de vorm van emissiegrenswaarden gesteld. Hierbij wordt voor lozingen in het oppervlaktewater een onderscheid gemaakt tussen lozingen in aangewezen wateren (wateren die geen bijzondere bescherming behoeven) en niet-aangewezen wateren, die voor het lozen wel bijzondere bescherming behoeven. De lijst van aangewezen wateren is opgenomen in bijlage II bij deze verordening. Aan de hier gestelde lozingseisen ligt het CIW-rapport 'Individuele Behandeling van Afvalwater, IBA-systemen' van januari 1999 ten grondslag.

De voorwaarden die aan de beperkte directe lozingen in het oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater worden gesteld komen in grote lijnen overeen met de hieraan voorafgaande voorwaarden op grond van het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

Voor beperkte lozingen van huishoudelijk afvalwater kan de lozer er, in afwijking van de emissiegrenswaarden op grond van tabel 2.2, voor kiezen te lozen via een septic tank. Deze voorziening is geschikt voor lozingen tot en met 5 inwonerequivalenten. Vandaar dat in het derde lid van dit artikel is aangegeven dat lozingen van huishoudelijk afvalwater van minder dan 6 inwonerequivalenten via zo'n voorziening geloosd mogen worden.

Deze voorwaarden komen overeen met de voorwaarden die voorafgaand aan de inwerkingtreding van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen afvalwater huishoudens golden op grond van de Regeling Wvo septic tank en de Uitvoeringsregeling lozingenbesluit bodembescherming. Oudere voorzieningen die nog steeds zijn afgestemd op de hoeveelheid te lozen afvalwater, mogen ook worden gebruikt. De voor 2009 geplaatste voorzieningen kunnen namelijk niet worden getoetst aan de norm voor het hydraulisch rendement, omdat de in de NEN-EN 12566-1 beschreven beproevingsprocedure niet in het veld toepasbaar is.

### **Artikel 2.19 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze

afdeling emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

#### **Artikel 2.20 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozing aangegeven, zoals de het aantal inwonerequivalenten ende wijze van behandelen. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **AFDELING 2.5 LOZEN VAN KOELWATER**

#### **Artikel 2.21 Koelwater**

Deze afdeling is niet van toepassing op lozingen van koelwater afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Bij het opstellen van dat besluit is al beoordeeld bij welke milieubelastende activiteiten koelwater kan vrijkomen. Als dat het geval is, zijn er in dat besluit regels over het lozen van koelwater opgenomen. Maar het lozen van koelwater kan ook plaatsvinden bij bedrijven die niet onder het dat besluit vallen. Daarom is in dit artikel het lozen van koelwater op een oppervlaktewaterlichaam geregeld. Koelwater kan ook worden geloosd in een hemelwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan van de gemeente.

Er mogen aan het koelwater geen chemicaliën (zoals aangroeiwerende middelen of antikalkmiddelen) worden toegevoegd. De maximaal te lozen warmtevracht hangt af van het type oppervlaktewaterlichaam waarop wordt geloosd. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in de bijlage; andere oppervlaktewaterlichamen zijn niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen.

De warmtevracht van een koelwaterlozing wordt berekend als het product van het lozingsdebiet en het verschil tussen de lozingstemperatuur en de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. De warmtecapaciteit van het koelwater is gelijk aan 4.190 kJ per m<sup>3</sup> per graad temperatuursverhoging. Anders geformuleerd:

De warmtevracht =  $L \times \Delta T \times W$ , waarbij

$L$  = lozingsdebiet (m<sup>3</sup>/s)

$\Delta T$  = verschil temperatuur koelwater en temperatuur ontvangend oppervlaktewater in graden Celsius.

$W$  = warmtecapaciteit van het koelwater = 4190 kJ/m<sup>3</sup> per graad temperatuurstijging.

Voor het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht, of voor het toedienen van chemicaliën, is een maatwerkvoorschrift vereist.

#### **Artikel 2.22 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de maximale warmtevracht aangegeven. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **AFDELING 2.6 LOZEN BIJ REINIGEN, CONSERVEREN, BOUWEN, RENOVEREN OF SLOPEN VAN BOUWWERKEN**

### **Artikel 2.23 Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen**

Deze afdeling heeft betrekking op het lozen bij werkzaamheden aan bouwwerken in de buurt van oppervlaktewater. Hierbij kan gedacht worden aan (spoor)bruggen, sluizen, steigers, kadewanden of panden die grenzen aan het oppervlaktewater.

De regels in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (paragraaf 3.1.6) en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen (paragraaf 3.5) schreven voor dat bij het reinigen en conserveren maatregelen getroffen dienden te worden om het in het oppervlaktewaterlichaam lozen van stoffen te voorkomen. Deze regels betroffen gedetailleerde instructies waaraan de lozer moest voldoen. Hierdoor mocht slechts afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd bij het afwassen met water en het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar. Voor andere reinigings- en conserveringswerkzaamheden zijn regels gesteld in artikel 2.24.

### **Artikel 2.24 Werkinstructie bij reinigen en conserveren**

Het onderhouden van bouwwerken houdt veelal in dat de bouwwerken van verontreinigingen worden ontdaan, dat roest en oude verflagen worden verwijderd en dat een nieuwe verflaag wordt aangebracht. Bij de werkzaamheden worden reinigings- en/of conserveringstechnieken toegepast en komen stoffen vrij of worden stoffen gebruikt die emissies veroorzaken naar oppervlaktewaterlichaam. Om deze emissies te voorkomen of te beperken zijn milieubescherpende maatregelen nodig. In het algemeen gebeurt dit door het afschermen van de ruimte waarin wordt gewerkt en opvangen en verwerken van vrijkomende stofdeeltjes. Afhankelijk van de omvang en bezwaarlijkheid van de vrijkomende stoffen kunnen met een optimale combinatie van de toegepaste techniek, de te verwijderen of toe te passen materialen en stoffen en de te nemen milieubescherpende maatregelen de nadelige gevolgen voor het milieu beperkt worden.

Voor de reinigings- en conserveringswerkzaamheden moet een werkinstructie opgesteld worden waarin de maatregelen staan die getroffen worden om het lozen te voorkomen of, voor zover dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. De werkinstructie kan de maatregelen bevatten die onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen worden beschreven, maar het is ook mogelijk om andere maatregelen of technieken te treffen. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de artikelsgewijze toelichting bij artikel 6.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

### **Artikel 2.25 Werkinstructie bij bouwen en slopen**

Als vaste objecten worden gesloopt, gerenoveerd of gebouwd is het bijna onvermijdelijk dat vaste delen in het oppervlaktewaterlichaam geraken. Het is daarom van belang dat bij deze werkzaamheden aan bouwwerken, die in de buurt van of boven het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden, verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam zo veel mogelijk wordt voorkomen. De werkwijze en een zorgvuldige bedrijfsvoering zijn daarbij van doorslaggevend belang. Daarom moet een werkinstructie worden opgesteld waarin naast de werkwijze is aangegeven welke preventieve maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen of afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam terecht komen. Er moet worden gehandeld conform deze werkinstructie en de daarin genoemde maatregelen moeten worden getroffen.

### **Artikel 2.26 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam**

Als het bij het reinigen of conserveren nodig is om te werken met een gesloten hulpconstructie en afzuiging, geldt een eis voor de hoeveelheid stof die naar de buitenlucht wordt afgevoerd. Deze eis is bedoeld om te voorkomen dat het stof alsnog in het oppervlaktewater terecht kan komen. Als de afstand tot een oppervlaktewaterlichaam zodanig groot is dat een lozing redelijkerwijs niet te verwachten is, geldt dit artikel niet.



### **Artikel 2.27 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van stof.

### **Artikel 2.28 Gegevens en bescheiden**

Op grond van dit artikel moet het bevoegd gezag ten minste vier weken voor aanvang van de reinigings- of conserveringswerkzaamheden of de bouw- of sloopwerkzaamheden worden geïnformeerd. Daarbij moet de werkinstructie worden toegestuurd. Het derde lid bevat een uitzondering op de informatieplicht. Over periodieke reinigingswerkzaamheden waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd hoeft het bevoegd gezag niet te worden geïnformeerd. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld gevelreiniging.

## **AFDELING 2.7 LOZEN BIJ OPSLAAN EN OVERSLAAN VAN INERTE GOEDEREN**

### **Artikel 2.29 Inerte goederen**

Deze afdeling heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het overslaan van inerte goederen. Inerte goederen zijn goederen die niet bodembedreigend zijn, en die geen gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. Inerte goederen geven bij overslag geen significante milieubelasting. Dit artikel geeft aan welke goederen in ieder geval inerte goederen zijn. De opsomming is dus niet uitputtend. Voor alle genoemde goederen geldt wel dat deze niet verontreinigd mogen zijn, bijvoorbeeld met stoffen die het oppervlaktewater kunnen verontreinigen.

Overslaan is te beschouwen als een handeling binnen het transportproces tussen een onderneming en een andere partij (onderneming of particulier). Bij overslaan gaat het om 'het van en naar een transportmiddel verplaatsen van goederen of materialen'. Onder overslaan vallen bijvoorbeeld het lossen, (be)laden, overladen of (over)hevelen van goederen of materialen. De afdeling heeft geen betrekking op 'opslaan'. Het opslaan van goederen is al uitputtend geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving.

### **Artikel 2.30 Lozen bij opslaan van inerte goederen**

Afvalwater dat in contact is geweest met inerte goederen kan worden geloosd op oppervlaktewater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor de verwijdering van afvalwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) wordt het afvalwater bij voorkeur hergebruikt voordat het wordt geloosd. In het algemeen zal dit (verzameld) afstromend hemelwater, schrob- en spoelwater of water van een nevelgordijn zijn. In het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Besluit lozen buiten inrichtingen was bepaald dat de lozing geen visuele verontreiniging mag veroorzaken. Die bepaling keert niet terug, want het voorkomen van visuele verontreiniging is onderdeel van de specifieke zorgplicht van dit hoofdstuk.

### **Artikel 2.31 Lozen bij overslaan van inerte goederen**

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (bijvoorbeeld zand of grind op een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar oever (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de oever gelegd moet worden. Aan het derde lid wordt in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en kant zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen

schip en kant ontstaan. In het derde lid is aangegeven dat deze spleet in ieder geval niet breder mag zijn dan 5 m. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

## AFDELING 2.8 LOZEN BIJ OPSLAAN OF OVERSLAAN VAN ANDERE DAN INERTE GOEDEREN

### **Artikel 2.32 Lozen van afvalwater van goederen die kunnen uitlogen**

Dit artikel heeft betrekking op goederen die bij contact met water kunnen uitlogen. Dit artikel geldt voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In dat besluit is geregeld dat het te lozen afvalwater in een vuilwaterriool moet worden geloosd. Voor het doelmatig beheer van afvalwater kan het water ook op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam worden geloosd. Dit artikel is dus een maatwerkregel op het Besluit activiteiten leefomgeving. De verplichte lozingsroute naar het vuilwaterriool kan in deze waterschapsverordening niet worden 'uitgezet'. Daarom is in het omgevingsplan een regel opgenomen die bepaalt dat de verplichte lozingsroute een facultatieve lozingsroute wordt, als in de waterschapsverordening lozen in het oppervlaktewater is toegestaan.

Lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam is toegestaan als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk en ook niet binnen een afstand van 40 meter aangesloten kan worden op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk. Als er binnen die afstand wel een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk aanwezig is, is het niet toegestaan om te lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Het ligt dan voor de hand om aan te sluiten op die riolering of zuiveringstechnisch werk. De afstand is de afstand van het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in bijlage II bij deze verordening.

Bij het lozen op een oppervlaktewaterlichaam moet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden in de tabel. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Niet voor alle goederen zijn alle stoffen in de tabel relevant. Zo zijn bijvoorbeeld voor agribulk alleen het chemisch zuurstofverbruik, onopgeloste stoffen, som van stikstofverbindingen en som van fosforverbindingen van belang.

### **Artikel 2.33 Meet- en rekenbepalingen**

Dit artikel geeft aan welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Dit artikel met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijft niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in artikel 2.32 emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I bij deze verordening.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse.

Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

#### **Artikel 2.34 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het:

- bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
- overslaan van zout voor het strooien op wegen;
- overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
- overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

Met 'bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen' wordt het overslaan bedoeld wat in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was geregeld voor inrichtingen.

De andere overslaghandelingen (strooizout, niet-inerte goederen die vrijkomen bij of nodig zijn in een werk) hebben betrekking op wat in het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen was geregeld voor het overslaan buiten een inrichting. Bij 'niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk' kan gedacht worden aan het vervangen of aanleggen van een walbeschoeiing in het oppervlaktewater, het aanbrengen of vervangen van kabels in de bodem of oppervlaktewater en andere werkzaamheden in de openbare ruimte. Dit materiaal kan van allerlei aard zijn, zoals beschadigde walbeschoeiing en oude kabels. Ook het nieuwe materiaal kan worden overgeslagen voordat het in het werk wordt aangebracht. In dit geval betreft het dus de nieuwe walbeschoeiing, nieuwe kabels en soortgelijk materiaal die nodig zijn in een werk.

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (op bijvoorbeeld een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar oever (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de oever gelegd moet worden. Aan het derde lid wordt in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en kant zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen schip en kant ontstaan. In het derde lid is aangegeven dat deze spleet in ieder geval niet breder mag zijn dan 5 meter. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

#### **Artikel 2.35 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen aangegeven. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

AFDELING 2.9 LOZEN UIT GEMEENTELIJKE VOORZIENINGEN VOOR INZAMELING EN TRANSPORT VAN AFVALWATER

### **Artikel 2.36 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels**

In dit artikel wordt het lozen van afvalwater vanuit openbare ontwateringsstelsels, openbare hemelwaterstelsels en openbare vuilwaterriolen in oppervlaktewater toegestaan. Voorwaarde daarbij is dat deze stelsels voorkomen op het overzicht van voorzieningen en maatregelen dat is opgenomen in het gemeentelijke rioleringsplan (GRP) als bedoeld in het voormalige artikel 4.22 van de Wet milieubeheer. Volgens het overgangsrecht van artikel 4.93 van de Invoeringswet Omgevingswet blijven GRP's van kracht tot het tijdstip waarop de periode verstrijkt waarvoor het plan is vastgesteld, of tot het tijdstip waarop het gemeentebestuur besluit dat het plan vervalt. Bij het vaststellen van het GRP is betrokkenheid van het waterschap voorgeschreven. Gemeente en waterschap bepalen gezamenlijk welke maatregelen aan de riolering het meest doelmatig zijn. Daarbij wordt onder meer gelet op de effecten van lozingen uit de riolering op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. Daarnaast verplichtte artikel 3.8 Waterwet tot afstemming van taken en bevoegdheden over de afvalwaterketen. Een omgevingsvergunning voor lozen vanuit de riolering is in dat licht overbodig. Ook het nieuwe stelsel gaat uit van samenwerking tussen overheden bij de uitoefening van hun taken en bevoegdheden (zie artikel 2.2 Omgevingswet). De Omgevingswet biedt in artikel 3.14 de mogelijkheid dat het college van burgemeester en wethouders een (facultatief) gemeentelijk rioleringsprogramma vaststelt. Ongetwijfeld zal het college het waterschap daarbij betrekken. Als het college een rioleringsprogramma heeft vastgesteld, is het lozen vanuit de in dat programma opgenomen voorzieningen daarom eveneens toegestaan. De naam 'rioleringsprogramma' is overigens niet limitatief, de gemeente kan dit programma bijvoorbeeld ook een waterprogramma noemen.

### **Artikel 2.37 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen**

Voor lozingen vanuit 'overheids-IBA's' geldt dezelfde regeling als voor de lozingen vanuit gemeentelijke rioolstelsels. Korthedshalve wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 2.36.

## **AFDELING 2.10 LOZEN BIJ ONTGRAVINGEN, BAGGERWERKZAAMHEDEN EN WERKZAAMHEDEN DOOR DE WATERBEHEERDER IN EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM**

### **Artikel 2.38 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden**

Dit artikel heeft betrekking op baggerwerkzaamheden en ontgravingen en geldt alleen voor de lozingen bij het baggeren en ontgraven zelf. Dit artikel heeft dus geen betrekking op een eventuele toepassing van de bagger of de opgegraven materie.

Het artikel is niet alleen van toepassing op waterbeheerders die baggerwerkzaamheden en ontgravingen verrichten. Ook als die werkzaamheden door derden worden verricht (zoals de onderhoudsplichtigen), is het artikel van toepassing.

Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan als die plaatsvindt op hetzelfde oppervlaktewater waar ook het baggeren of ontgraven plaatsvindt.

### **Artikel 2.39 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem**

Bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden, waarbij de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem in de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit valt, is het gewenst dat het ontgraven of baggeren met een grotere zorgvuldigheid gebeurt dan wanneer de kwaliteit in een andere (minder schadelijke) kwaliteitsklasse valt. De kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd' komt overeen met een waterbodem die volgens het oude recht de interventiewaarden overschreed. In dat geval is het opstellen van een werkplan verplicht.

### **Artikel 2.40 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder**

Dit artikel heeft betrekking op lozingen afkomstig van andere werkzaamheden in een oppervlaktewaterlichaam (anders dan ontgravingen of baggerwerkzaamheden) die door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvinden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Bijvoorbeeld het aanleggen van een natuurvriendelijke oever.

Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan zonder verdere voorwaarden. Vanzelfsprekend geldt wel de specifieke zorgplicht.

#### **Artikel 2.41 Lozen van algen en bacteriën**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van algen en bacteriën in een oppervlaktewaterlichaam wat door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvindt in het kader van oppervlaktewaterbeheer.

Het artikel bepaalt dat algen en bacteriën afkomstig van een oppervlaktewater op een ander oppervlaktewater geloosd mogen worden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Daarbij geldt de voorwaarde dat beide oppervlaktewateren in beheer zijn van dezelfde waterbeheerder. Het artikel maakt mogelijk dat de waterbeheerder, in het kader van het oppervlaktewaterbeheer, algen en bacteriën naar eigen inzicht in het eigen beheersgebied kan verplaatsten.

#### **Artikel 2.42 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **AFDELING 2.11 LOZEN BIJ SCHOONMAKEN DRINKWATERLEIDINGEN**

#### **Artikel 2.43 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het schoonmaken en in gebruik nemen van leidingen voor het opslaan, transporteren en distribueren van drinkwater, warm tapwater en huishoudwater.

Bij het schoonmaken van leidingen kan onderscheid gemaakt worden tussen afvalwater afkomstig van leidingen uit het transportnet en afvalwater afkomstig van leidingen uit het distributienet. Vanuit de productiestations wordt het drinkwater via transportleidingen naar het distributienet gepompt. Het transportnet kenmerkt zich door een grotere leidingdiameter en het geringe aantal vertakkingen en aansluitingen. Het distributienet verdeelt de hoofdstroom naar de vele eindgebruikers en kenmerkt zich door de vele vertakkingen en het verloop van grotere naar kleinere diameters. In grote lijnen zal het schoonmaken van leidingen uit het transportnet lozingen opleveren van 100 m<sup>3</sup> of meer, terwijl lozingen van afvalwater afkomstig van distributieleidingen daaronder blijven. Ook op het schoonmaken van de aanvoerleiding heeft dit artikel betrekking.

Tegen lozingen van dit afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam bestaat geen bezwaar, voor zover het afvalwater geen chemicaliën zoals desinfecteermiddelen bevat. Een lozing die wel zulke middelen bevat, is alleen mogelijk als het bevoegd gezag daarvoor een maatwerkvoorschrift heeft gesteld.

### **AFDELING 2.12 LOZEN BIJ CALAMITEITENOEFENINGEN**

#### **Artikel 2.44 Lozen bij calamiteitenoefeningen**

Calamiteitenoefeningen worden uitgevoerd om bij brand of een andere calamiteit de schade tot een minimum te beperken. Het testen van een brandbestrijdingsinstallatie valt binnen het begrip

'calamiteitenoefening'. Bij calamiteitsoefeningen kan afvalwater vrijkomen. Zo zal een oefening om een brand te bestrijden, gepaard kunnen gaan met het gebruik van grote hoeveelheden bluswater, dat tijdens de oefening in het oppervlaktewater stroomt. Om de gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken, wordt daarbij zoveel mogelijk gebruik gemaakt van oefenblusschuimen die geen slecht-afbreekbare organische fluorverbindingen of andere halogeenverbindingen bevatten. Deze oefenblusschuimen hebben vergelijkbare uitvloeieigenschappen als echt blusschuim, maar bevatten niet de schadelijke werkzame stof van blusschuimen.

Om overlap met regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving te voorkomen, is een afstemmingsbepaling opgenomen in dit artikel. Het artikel heeft geen betrekking op afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als genoemd in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

#### **Artikel 2.45 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij wordt aangegeven of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt en welke stoffen dat blusschuim bevat. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **AFDELING 2.13 LOZEN BIJ TELEN, KWEKEN, SPOELEN OF SORTEREN VAN GEWASSEN**

#### **Artikel 2.46 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas**

Het afvalwater dat vrijkomt bij het telen van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, moet volgens artikel 4.795 van het Besluit activiteiten leefomgeving gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden of worden geloosd in een vuilwaterriool. Volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in het oppervlaktewater, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 m vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt. Deze uitzondering is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

#### **Artikel 2.47 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen**

Het afvalwater dat vrijkomt bij het sorteren van biologisch geteeld fruit moet volgens artikel 4.761 van het Besluit activiteiten leefomgeving gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 m vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

#### **Artikel 2.48 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen**

Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van biologisch geteeld fruit moet volgens artikel 4.773 van het Besluit activiteiten leefomgeving gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 m vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

#### **Artikel 2.49 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars**

Op grond van de artikelen 4.801 en 4.804 van het Besluit activiteiten leefomgeving mag brijn, afkomstig van de bereiding van gietwater of drinkwater voor landbouwhuisdieren, niet worden geloosd. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer was het lozen van dit afvalwater in het oppervlaktewater wel toegestaan. In dit artikel wordt deze lozingsroute weer mogelijk gemaakt. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden voor dit afvalwater.

#### **Artikel 2.50 Lozen bij ontijzeren grondwater**

Het lozen van afvalwater afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten is niet geregeld in het Besluit activiteiten leefomgeving. Volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer was het mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 m vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

#### **Artikel 2.51 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd.

#### **Artikel 2.52 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozingen aangegeven. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

### **AFDELING 2.14 LOZEN BIJ MAKEN VAN BETONMORTEL EN UITWASSEN VAN BETON**

#### **Artikel 2.53 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute**

Volgens de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving moet afvalwater afkomstig van het maken van betonmortel en het uitwassen van beton worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. Maar in sommige gevallen is dat niet mogelijk, bijvoorbeeld omdat er geen geschikt oppervlaktewaterlichaam in de directe omgeving van de betoncentrale (of ander bedrijf) ligt. Voor die gevallen is in het omgevingsplan opgenomen dat het afvalwater onder voorwaarden ook in de riolering kan worden geloosd. Maar de gemeente is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar oppervlaktewater, die in de genoemde artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving is opgenomen, op te heffen. Daarom bepaalt dit artikel dat die verplichte lozingsroute niet geldt als er een andere lozingsroute in het omgevingsplan is toegestaan. De initiatiefnemer heeft in dat geval de keuze tussen lozen in oppervlaktewater of lozen in de riolering.

#### AFDELING 2.15 LOZEN BIJ NIET-INDUSTRIËLE VOEDSELBEREIDING

##### **Artikel 2.54 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving**

Deze afdeling is van toepassing op lozingen afkomstig van (kleinschalige) voedselbereiding, ongeacht of die lozing afkomstig is van een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving of niet. Het betreft bijvoorbeeld bedrijfskantines of de horeca. Deze afdeling is niet van toepassing op grootschalige voedselbereiding als bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van de kantine van die bedrijven.

##### **Artikel 2.55 Lozen bij bereiden van voedingsmiddelen**

Het afvalwater dat vrijkomt bij voedselbereiding wordt in het algemeen geloosd op een vuilwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan. Als er geen vuilwaterriool aanwezig is, kan het afvalwater ook op oppervlaktewater worden geloosd, als het afvalwater samen met huishoudelijk afvalwater wordt behandeld in een zuiveringsvoorziening zoals een IBA. Die zuiveringsvoorziening moet wel berekend zijn op de verwerking van het afvalwater afkomstig van de voedselbereiding.

##### **Artikel 2.56 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozingen aangegeven. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

#### AFDELING 2.16 LOZEN VAN SPUIWATER UIT RECREATIEVE VISVIJVERS

##### **Artikel 2.57 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers.

Recreatieve visvijvers vallen onder de recreatieve sector. Anders dan in kwekerijen van vis voor menselijke consumptie of voor siervissen worden in recreatieve visvijvers geen vissen gekweekt. Het kweken van vissen wordt als een agrarische activiteit beschouwd.

Het vissen vindt plaats in aparte vijvers. Deze vijvers maken in het algemeen geen deel uit van een oppervlaktewaterlichaam. Gemiddeld eens per twee weken wordt een aantal consumptievissen aangevoerd van een kwekerij. Deze vissen worden tijdelijk in voorraadbakken bewaard. Vervolgens worden ze - afhankelijk van de vraag - uit de voorraadbakken gehaald en uitgezet in één of meerdere grotere vijvers om te worden gevangen door recreatieve vissers.



De vissen worden in de tijd dat ze in de bakken en visvijvers aanwezig zijn in principe niet (bij)gevoerd. Een forel kan gemakkelijk een half jaar zonder voedsel. Ook worden geen antibiotica toegepast. Dat is sowieso bij vissen, die voor consumptiedoeleinden worden gebruikt, niet toegestaan.

Het water in de visvijvers wordt in beweging gehouden om vorming van onder andere blauwalgen te voorkomen. Daarvoor wordt een aantal m<sup>3</sup> grondwater per dag opgepompt en toegevoegd aan de voorraadbakken, die weer in open verbinding staan met de visvijvers. Uiteindelijk wordt het spuiwater op een oppervlaktewaterlichaam of elders geloosd. Het spuiwater bestaat uit schoon (grond)water zonder toevoegingen. Het lozen is zonder nadere voorschriften toegestaan.

#### **Artikel 2.58 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Daarbij worden de aard en omvang van de lozingen aangegeven. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

#### **AFDELING 2.17 LOZEN VANAF VAARTUIGEN OF DRIJVENDE WERKTUIGEN BIJ SPOELEN OF SCHEIDEN VAN ZAND OF GRIND**

##### **Artikel 2.59 Lozen van spoelwater**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van een tweetal afvalwaterstromen afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig.

Onderdeel a regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van zeezand tijdens het transport ervan, is toegestaan. Het zoute zeezand wordt meestal tijdens het varen naar de plaats waar het zand wordt toegepast, met steeds zoeter wordend oppervlaktewater gespoeld, om de zoutvracht naar beneden te brengen. Als voorwaarde is opgenomen dat het lozen tijdens het varen plaatsvindt.

Onderdeel b regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het scheiden van zand en grind, is toegestaan.

De regels over het lozen van spoelwater van zeezand in brak oppervlaktewater en het lozen van organismen en slib veroorzaakt door het kweken en verwerken van mosselen en oesters zijn niet overgenomen uit het Besluit lozen buiten inrichtingen. Deze lozingen komen in de praktijk alleen voor in de rijkswateren.

#### **AFDELING 2.18 ASVERSTROOIING**

##### **Artikel 2.60 Asverstrooiing**

De toegestane lozing betreft het incidenteel verstrooien op een voor de overledene of de nabestaanden bijzondere plek. Het artikel heeft geen betrekking op bedrijfsmatig georganiseerd verstrooien.

#### **AFDELING 2.19 ANDERE LOZINGEN**

##### **Artikel 2.61 Vangnetvergunningplicht lozen op oppervlaktewater**

Voor het verrichten van een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het waterschap is een omgevingsvergunning vereist, als die lozing niet is geregeld in de afdelingen 2.2 tot en met 2.18 van deze waterschapsverordening. Dit sluit aan op de systematiek van artikel 6.2

van de Waterwet: voor alle lozingen is een vergunning vereist, tenzij voor de lozing een vrijstelling geldt.

De vergunningplicht is beperkt tot het lozen van stoffen of warmte (oftewel de gevolgen voor de waterkwaliteit). Een eventuele vergunningplicht voor het lozen van water (oftewel de gevolgen voor de waterkwantiteit) staat in het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening. Beide vergunningen kunnen natuurlijk wel gelijktijdig worden aangevraagd.

De vergunningplicht geldt niet voor het lozen van warmte of stoffen afkomstig van milieubelastende activiteiten als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Voor die lozingen is al in dat besluit bepaald in welke gevallen een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit is vereist.

#### **Artikel 2.62 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringstechnisch werk**

Voor het lozen van water, warmte of stoffen op een zuiveringstechnisch werk, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, is een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit vereist. Voor lozingen die wel afkomstig zijn van zo'n milieubelastende activiteit is al in dat besluit bepaald in welke gevallen een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit is vereist.

### **AFDELING 2.20 AANVRAAGVEREISTEN, BEOORDELINGSREGELS EN VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING LOZINGSACTIVITEIT**

#### **Artikel 2.63 Aanvraagvereisten aanvraag omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

#### **Artikel 2.64 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Voor de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk zijn de beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing. Dat sluit aan op de situatie die gold voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

#### **Artikel 2.65 Voorschriften omgevingsvergunning lozingsactiviteit**

Ook de voorschriften die volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit moeten worden verbonden, zijn van overeenkomstige toepassing. Dit sluit eveneens aan bij de regeling op grond van de Waterwet.

## **HOOFDSTUK 3 WATERONTTREKKINGSACTIVITEITEN**

### **AFDELING 3.1 ONTTREKKEN VAN GRONDWATER EN INFILTREREN VAN WATER**

#### **Artikel 3.1 Gegevens en bescheiden vergunningvrije wateronttrekkingsactiviteiten**

Als voor het onttrekken van grondwater op grond van de waterschapsverordening geen omgevingsvergunning is vereist, moeten hierover gegevens en bescheiden worden verstrekt. Dit was voorheen geregeld in artikel 6.11 van het Waterbesluit. De gegevens en bescheiden die moeten worden verstrekt zijn ontleend aan de aanvraagvereisten voor omgevingsvergunningen voor grondwateronttrekkingen in de Omgevingsregeling. Ook in de voormalige Waterregeling waren de te verstrekken gegevens en bescheiden gelijk aan de indieningsvereisten voor een watervergunning.

In het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening kan een uitzondering zijn opgenomen voor de plicht om gegevens en bescheiden te verstrekken (in de terminologie van de Waterwet: een melding te doen). In dat geval hoeven de gegevens en bescheiden niet te worden verstrekt.

### **Artikel 3.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten**

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

### **Artikel 3.3 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteit**

De beoordelingsregel van het Besluit kwaliteit leefomgeving voor omgevingsvergunningen voor het onttrekken van grondwater en het infiltreren van water in de bodem is van overeenkomstige toepassing op vergunningplichtige wateronttrekkingsactiviteiten. Dit sluit aan bij de wijze waarop dit in de Waterwet was geregeld.

### **Artikel 3.4 Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water**

Ook de voorschriften die volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving aan een omgevingsvergunning voor het infiltreren van water in de bodem moeten worden verbonden, zijn van overeenkomstige toepassing. Dit sluit eveneens aan bij de regeling op grond van de Waterwet.

### **Artikel 3.5 Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water**

In dit artikel zijn de meetverplichtingen van het voormalige artikel 6.11 van het Waterbesluit en het voormalige artikel 6.5 van de Waterregeling voortgezet. De meetverplichting geldt voor zowel vergunningplichtige gevallen als vergunningvrije gevallen. Op grond van het eerste lid moet de hoeveelheid onttrokken grondwater en de hoeveelheid water die wordt geïnfilteerd worden gemeten. Op grond van het derde lid moet daarnaast ook de kwaliteit van het water dat wordt geïnfilteerd worden gemeten. In het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening kan een bepaling staan waarin gevallen worden aangewezen waarvoor de meetverplichtingen niet gelden.

## **AFDELING 3.2 ONTTREKKEN VAN OPPERVLAKTEWATER**

### **Artikel 3.6 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten**

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

## **HOOFDSTUK 4 BEPERKINGENGEBIEDACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT EEN WATERSTAATSWERK**

### **AFDELING 4.1 AANVRAAGVEREISTEN OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKINGENGEBIEDACTIVITEITEN**

#### **Artikel 4.1 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit**

In dit artikel zijn de indieningsvereisten overgenomen die voorheen in artikel 6.24 van de Waterregeling stonden. Gelet op het belang van waterkeringen heeft de waterbeheerder in het algemeen specifiek beleid vastgesteld over activiteiten bij waterkeringen. Als een initiatiefnemer vermoedt dat voor zijn activiteit geen stabiliteitsberekening nodig is, kan hij daarover contact opnemen met de waterbeheerder.

#### **Artikel 4.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodem**

Als sprake is van werkzaamheden aan of in een waterstaatswerk waarbij een verontreinigde of een niet verontreinigde<sup>2</sup> waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, zoals bij baggeren van een haven, moet inzicht worden gegeven in de hoeveelheid te verwijderen baggerspecie. Daarnaast moet de omvang van het te baggeren oppervlak worden vermeld.

### **Bijlage II bij de waterschapsverordening**

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn grotere oppervlaktewaterlichamen, die zijn benoemd in bijlage II bij de waterschapsverordening. De algemene regels over lozingen op deze oppervlaktewaterlichamen vertegenwoordigen het niveau van beste beschikbare technieken. Dat niveau is niet voldoende om de waterkwaliteit van kleinere oppervlaktewaterlichamen (de niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen) te beschermen. De regels voor lozingen op niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen gaan daarom een stap verder dan de beste beschikbare technieken.

Deze bijlage is door de artikelen 7.6 tot en met 7.25 aan iedere waterschapsverordening toegevoegd.