

Inhoudelijke veranderingen veehouderijen - versie juli 2020: gebasserd op voorjaarsversie Invoeringsbesluit (12-3-2020) en Invoeringsregeling (13-05-2020)

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Veehouderijen algemeen					
Wet ammoniak en veehouderij	Eerder regelde de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) de bescherming van kwetsbare gebieden tegen te veel ammoniak. Nu regelt de Omgevingswet de bescherming van kwetsbare gebieden niet meer rechtstreeks. De provincies kunnen hieraan regels stellen in de omgevingsverordening.	De Wav regelt de bescherming van zeer kwetsbare gebieden tegen te veel ammoniak.	<ul style="list-style-type: none"> Ab artikelen 3.112 tot en met 3.114a. Wav: ammoniak emissieplafonds per veehouderij. 	Provincie is verantwoordelijk voor bescherming natuur. Provincies bepalen of ze de regels uit de Wav willen overnemen of aanpassen. Ze nemen die regels dan op in de omgevingsverordening als instructieregels of direct werkende regels.	<ul style="list-style-type: none"> Provinciale omgevingsverordening.
Vergunningplicht en OBM	De wetgever heeft voor alle activiteiten opnieuw beoordeeld of vergunningplicht nodig is. De omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) bestaat niet meer. Nu geldt een reguliere vergunningplicht of de vergunningplicht vervalt. <u>In de tabel 'Inhoudelijke veranderingen vergunningplicht mba' staan de veranderingen in vergunningplicht voor veehouderijen.</u> <u>In de tabel 'Inhoudelijke veranderingen OBM' staan de veranderingen voor veehouderijen die eerder een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) nodig hadden.</u>	Een toelichting op de redenen voor vergunningplicht is te vinden in de toelichting bij het Activiteitenbesluit van 19-10-2007, onder andere de toelichting bij bijlage 1. De OBM is een bijzondere vergunning. Voor aangewezen activiteiten moet de initiatiefnemer een OBM aanvragen. Voor veehouderijen is dit voor de mer-beoordeling en voor de toets op fijnstof.	<ul style="list-style-type: none"> Bor bijlage 1: vergunningplicht. Bor artikel 2.2a: OBM. 	Vergunningplicht geldt voor alle veehouderijen boven de oude drempel van de OBM voor de mer-beoordeling.	<ul style="list-style-type: none"> Bal paragraaf 3.6.1 artikelen 3.201 en 3.202: vergunningplicht veehouderij. Bal toelichting algemeen deel paragrafen 2.3.4, 3.5 en 5.4.2. Ib algemene toelichting paragraaf 2.11.
Werkingsfeer en begrippen					
Weilanden en akkers	Eerder waren weilanden en akkers geen onderdeel van de inrichting. Nu zijn weilanden en akkers wel onderdeel van de milieubelastende activiteit van het Bal.	Door het begrip inrichting in de Wet milieubeheer zijn weilanden en akkers geen onderdeel van de inrichting. Voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en agrarische lozingen gelden wel eisen buiten de inrichting.	<ul style="list-style-type: none"> Wm: begrip inrichting. Ab artikel 1.4 en 1.4a. 	Weiland en akkers zijn onderdeel van de milieubelastende activiteit.	<ul style="list-style-type: none"> Bal toelichting bij artikel 3.200 lid 3.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Geluid	<p>Eerder regelde het Activiteitenbesluit geluid voor de hele inrichting. Dat gold niet voor weilanden en akkers.</p> <p>Nu stelt het Bal alleen eisen aan het beperken van geluidemissie. Omdat weilanden en akkers onderdeel zijn van de milieubelastende activiteit, vallen ze ook de regels voor geluid.</p> <p>Het Bal regelt de gevolgen van geluid niet. Dat regelt de gemeente decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl geeft daarvoor instructieregels. Wat de gemeente moet regelen in het omgevingsplan is inhoudelijk niet altijd gelijk aan wat het Activiteitenbesluit regelde.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat geluid.</p>	<p>Het Activiteitenbesluit regelt geluid voor niet-vergunningplichtige veehouderijen. Voor vergunningplichtige veehouderijen staan de regels voor geluid in de omgevingsvergunning milieu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ab afdeling 2.8: geluid. 	<p>Het Bal stelt alleen eisen aan het beperken van geluidemissie. Omdat weilanden en akkers onderdeel zijn van de milieubelastende activiteit, vallen ze ook onder de regels voor geluid.</p> <p>Het Bal stelt geen eisen voor de gevolgen van geluid. De gemeente regelt dit decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl bevat instructieregels over wat de gemeente moet regelen. De gemeente kan kiezen voor gebruiksregels in plaats van normen.</p> <p>Overgangsrecht De Ib bruidsschat omgevingsplan regelt geluid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bkl paragraaf 5.1.4.2: instructieregels geluid. <ul style="list-style-type: none"> • Ib bruidsschat omgevingsplan, paragraaf 22.3.4: Geluid.
Geur dierenverblijven	<p>Eerder was geur van dierenverblijven geregeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voor niet-vergunningplichtige veehouderijen in het Activiteitenbesluit. - Voor vergunningplichtige veehouderijen in de Wet geurhinder en veehouderij. <p>Nu regelt het Bal de gevolgen van geur niet. Dat regelt de gemeente decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl geeft daarvoor instructieregels. Wat de gemeente moet regelen in het omgevingsplan is inhoudelijk niet altijd gelijk aan wat het Activiteitenbesluit regelde.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat geur.</p>	<p>Geur van dierenverblijven is geregeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In het Activiteitenbesluit voor niet-vergunningplichtige veehouderijen. - In de Wet geurhinder en veehouderij (Wvg) voor vergunningplichtige veehouderijen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wvg. • Ab paragraaf 3.5.8: geur dierenverblijven. 	<p>Het Bal stelt geen eisen aan de gevolgen van geur van dierenverblijven. De gemeente regelt dit decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl bevat instructieregels over wat de gemeente moet regelen.</p> <p>Overgangsrecht De Ib bruidsschat omgevingsplan regelt geur van landbouwhuisdieren en paarden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bkl paragraaf 5.1.4.6.3: instructieregels geur van landbouwhuisdieren in dierenverblijf. <ul style="list-style-type: none"> • Ib bruidsschat omgevingsplan, paragraaf 22.3.6.2: geur landbouwhuisdieren en paarden.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Geur andere agrarische activiteiten	<p>Eerder stonden in het Activiteitenbesluit afstanden voor geur van agrarische activiteiten.</p> <p>Nu regelt het Bal de gevolgen van geur niet. Dat regelt de gemeente decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl geeft daarvoor instructieregels. Wat de gemeente moet regelen in het omgevingsplan is inhoudelijk niet altijd gelijk aan wat het Activiteitenbesluit regelde.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat geur.</p>	<p>Het Activiteitenbesluit regelt afstanden voor geur voor de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen. - Opslaan drijfmest en digestaat. - Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen. - Bereiden brijvoer voor eigen landbouwhuisdieren. - Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ab paragraaf 3.4.5: geur agrarische bedrijfsstoffen. • Ab paragraaf 3.4.6: geur drijfmest en digestaat. • Ab paragraaf 3.4.7: geur vloeibare bijvoermiddelen. • Ab paragraaf 3.5.9: bereiden van brijvoer. • Ab paragraaf 3.5.10: geur kleinschalige mestvergisting. 	<p>Het Bal stelt geen eisen voor de gevolgen van geur. De gemeente regelt dit decentraal in het omgevingsplan. Het Bkl bevat instructieregels over wat de gemeente moet regelen.</p> <p>Overgangsrecht Ib bruidsschat omgevingsplan regelt geur van overige agrarische activiteiten zoals opslaan mest en kuilvoer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bkl paragraaf 5.1.4.6.4: instructieregels geur van andere agrarische activiteiten. • Ib bruidsschat omgevingsplan paragraaf 22.3.6.4: geur van andere agrarische activiteiten.
Activiteiten met dieren: landbouwhuisdieren, paarden en pony's	<p>Eerder golden de regels van het Activiteitenbesluit vanaf bepaalde dierenaantallen. Paarden en pony's vielen ook onder landbouwhuisdieren, zodat alle regels voor het houden van dieren van toepassing waren.</p> <p>Nu gelden de regels van het Bal ook vanaf bepaalde dierenaantallen, maar de aantallen per diersoort zijn anders. Paarden en pony's zijn geen landbouwhuisdieren als ze niet voor het fokken zijn bestemd. De regels van het Bal gelde dus niet voor deze paarden en pony's, tenzij ze functioneel verbonden zijn aan een wel aangewezen milieubelastende activiteit. De gemeente kan voor het houden van deze dieren decentraal iets regelen in het omgevingsplan.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat voor het houden van paarden, pony's en minder landbouwhuisdieren dan het Bal aanwijst, geluid, geur en het opslaan van mest en kuilvoer.</p>	<p>De regels voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven van het Activiteitenbesluit gelden vanaf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 schapen. - 5 paarden. - 10 geiten. - 25 stuks pluimvee. - 25 konijnen. - 10 overige landbouwhuisdieren. <p>Paarden en pony's vallen onder landbouwhuisdieren omdat ze in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) staan. Er is geen begripsomschrijving van landbouwhuisdieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ab artikel 3.11. • Rav hoofdcategorie K. 	<p>In het Bal is landbouwhuisdier gedefinieerd als: "zoogdier of vogel voor de productie van vlees, eieren, melk, wol, pels of veren of een paard of pony voor het fokken." Hieronder vallen dus niet de paarden bij maneges of pensions.</p> <p>De regels voor veehouderijen van het Bal gelden voor meer dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 stuks rundvee. - 15 varkens. - 350 kippen. - 25 overige landbouwhuisdieren, uitgezonderd pelsdieren. <p>De gemeente kan regels stellen in het omgevingsplan voor het houden van paarden, pony's en minder landbouwhuisdieren dan het Bal aanwijst. Daarbij gelden de instructieregels in het Bkl.</p> <p>Overgangsrecht De Ib bruidsschat omgevingsplan regelt voor het houden van paarden en pony's voor het berijden en voor minder landbouwhuisdieren dan het Bal aanwijst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geluid. - Geur van dierenverblijven. - Geur van overige agrarische activiteiten, zoals opslaan mest. - Opslaan van mest en kuilvoer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bal bijlage I: definities. • Bal paragraaf 3.6.1 artikel 3.200 lid 2: aantallen dieren. • Bkl paragraaf 5.1.4.6.3: instructieregels geur. • Bkl paragraaf 5.1.4.2a: instructieregels geluid. • Ib bruidsschat - paragraaf 22.3.4: geluid. - paragraaf 22.3.6.2: geur paarden en landbouwhuisdieren. - paragraaf 22.3.6.4: geur van andere agrarische activiteiten. - paragraaf 22.3.23: opslaan vaste mest. - paragraaf 22.3.24: opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
<p>Activiteiten met dieren: niet-landbouwhuisdieren</p>	<p>Eerder regelde het Activiteitenbesluit het fokken, houden of trainen van >25 vogels of >5 zoogdieren.</p> <p>Nu wijst het Bal het houden van niet-landbouwhuisdieren niet aan als milieubelastende activiteit waarvoor de rijksregels gelden. Voorbeelden: dierenpension, madenkwekerij.</p> <p>De gemeente kan hiervoor decentraal iets regelen in het omgevingsplan.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat het fokken, houden of trainen van >25 vogels of >5 zoogdieren.</p>	<p>Het Activiteitenbesluit regelt het fokken, houden of trainen van >25 vogels of >5 zoogdieren. Het gaat niet om landbouwhuisdieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ab paragraaf 3.8.5. 	<p>Voor het fokken, houden of trainen van >25 vogels of >5 zoogdieren kan de gemeente regels opnemen in het omgevingsplan.</p> <p>Overgangsrecht Ib bruidsschat omgevingsplan regelt het fokken, houden of trainen van >25 vogels of >5 zoogdieren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ib bruidsschat paragraaf 22.3.25.
<p>Activiteiten met landbouwhuisdieren, anders dan bij veehouderijen</p>	<p>Eerder golden de algemene regels binnen een inrichting voor allerlei activiteiten met alle soorten dieren. Omdat het om een inrichting ging, golden de regels vanaf 'een bedrijfsmatige omvang'.</p> <p>Nu wijst het Bal alleen nog veehouderijen aan als milieubelastende activiteit waarvoor de rijksregels gelden. Het gaat om landbouwhuisdieren bestemd voor productie.</p> <p>Het Bal wijst niet meer aan: het verhandelen van landbouwhuisdieren. Voorbeeld: veemarkten.</p> <p>Het Bal maakt uitzonderingen voor de volgende activiteiten met landbouwhuisdieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Houden van dieren voor educatieve doelen. Voorbeelden: school of openluchtmuseum met dieren, kinderboerderij. Houden van dieren bij onderzoekinstellingen. Voorbeelden: medisch onderzoek, speciale instelling voor het testen van stalconcepten. Het houden van landbouwdieren alleen voor natuurbeheer of beheer van de openbare ruimte. <p>De gemeente kan hiervoor decentraal iets regelen in het omgevingsplan.</p> <p>Overgangsrecht Zolang de gemeente dit niet aanpast, regelt de bruidsschat het houden van landbouwhuisdieren anders dan bij een veehouderij.</p>	<p>Voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren gelden geen drempels. Deze activiteiten moeten wel een 'bedrijfsmatige omvang' hebben. Daarbij spelen onder andere dierenaantallen een rol, maar ook nog andere aspecten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wm: begrip inrichting. Bor bijlage 1 categorie 8.1 onder a. 	<p>Het Bal wijst veehouderijen aan als milieubelastende activiteit. Het Bal wijst het verhandelen niet meer aan.</p> <p>Het Bal maakt uitzonderingen voor de volgende activiteiten met landbouwhuisdieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het houden van dieren voor educatieve doelen. Het houden van dieren bij onderzoeksinstellingen. Deze uitzondering geldt niet voor een regulier productiebedrijf waar ook praktijkonderzoek wordt uitgevoerd. Het houden van landbouwdieren alleen voor natuurbeheer of beheer van de openbare ruimte. <p>De gemeente kan regels stellen in het omgevingsplan voor het houden van landbouwhuisdieren anders dan bij veehouderijen. Daarbij gelden de instructieregels in het Bkl.</p> <p>Overgangsrecht Ib bruidsschat omgevingsplan bevat regels voor het houden van landbouwhuisdieren anders dan bij een veehouderij:</p> <ul style="list-style-type: none"> Geluid. Geur van dierenverblijven. Geur van overige agrarische activiteiten zoals opslaan mest en kuilvoer. 	<ul style="list-style-type: none"> Bal paragraaf 3.6.1 artikel 3.200 lid 3: uitzonderingen. <ul style="list-style-type: none"> Bkl paragraaf 5.1.4.6.3: instructieregels geur. Bkl paragraaf 5.1.4.2a: instructieregels geluid. Ib bruidsschat omgevingsplan: <ul style="list-style-type: none"> paragraaf 22.3.4: geluid. paragraaf 22.3.6.2: geur paarden en landbouwhuisdieren. paragraaf 22.3.6.4: geur van andere agrarische activiteiten. paragraaf 22.3.23: opslaan vaste mest. paragraaf 22.3.24: opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Emissies en metingen					
Emissiefactoren	<p>Eerder waren er 3 aparte lijsten met de emissiefactoren of reductiepercentages voor ammoniak, geur, fijnstof voor huisvestingssystemen.</p> <p>Nu is er een gecombineerd overzicht met emissiefactoren voor ammoniak, geur, fijnstof. Dat overzicht is verdeeld over 2 bijlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huisvestingssystemen met emissiefactoren. - Aanvullende technieken met reductiepercentages, waaronder voor luchtwassers. <p>Alle BWL-nummers van systeembeschrijvingen hebben nu een Ow-nummer.</p>	<p>Er is een lijst van huisvestingssystemen met emissiefactoren of reductiepercentages. Dit zijn 3 aparte lijsten met dezelfde indeling en codes. Stalsystemen hebben een BWL-nummer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rav bijlage 1: ammoniak. • Rgv bijlage 1: geur. • Rbl artikel 66: jaarlijkse lijst met emissiefactoren: fijnstof. 	<p>In de Omgevingsregeling staan tabellen met:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huisvestingssystemen met emissiefactoren voor geur, ammoniak en fijnstof. - Aanvullende technieken met reductiepercentages voor geur, ammoniak en fijnstof. - Luchtwasser staan in de tabel met aanvullende technieken in plaats van in de tabel met huisvestingssystemen. <p>Alle systemen en technieken hebben nieuwe code gekregen met een OW-nummer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Or artikelen 4.6, 4.7, 4.8, 6.15, 8.31 en 9.3 en bijlagen V en VI.
Proefstalregeling	<p>Eerder bestond de proefstalregeling voor innovatieve stalsystemen uit proefstalbeschikkingen en voorlopige emissiefactoren.</p> <p>Nu vervalt de Rav en de term proefstal. Voor innovatieve stalsystemen geldt nu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De ondernemer kan met maatwerk toestemming vragen voor een innovatieve stal. - Die aanvraag dient hij in bij de gemeente. - De gemeente kan met maatwerk toestemming geven en stelt een emissiefactor vast voor dit bedrijf. En eventueel aanvullende eisen. - Bedrijf moet meten. 	<p>Proefstalbeschikking:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De ondernemer kan een proefstalbeschikking aanvragen voor ammoniak en fijnstof. - De ondernemer dient die aanvraag in bij het ministerie van I&W. - De ondernemer laat metingen doen. - Per stalsysteem werden maximaal 4 proefstalbeschikkingen afgegeven. <p>Voorlopige emissiefactor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bij 4 proefstalbeschikkingen voor dezelfde stal kan een fabrikant een voorlopige emissiefactor aanvragen. - Het ministerie kan een voorlopige emissiefactor vaststellen door deze op te nemen in de Rav. - De ondernemer laat binnen 3 jaar metingen doen. - Op basis van metingen stelt de minister een definitieve emissiefactor vast of de voorlopige emissiefactor vervalt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsregels voorlopige emissiefactoren Rav. • Rav artikel 3: ammoniak. • Rbl artikel 67, lid 3: fijnstof. 	<p>De ondernemer kan voor een innovatief stalsysteem maatwerk aanvragen bij de gemeente. Met dat maatwerk kan de gemeente een emissiefactor of reductiepercentage vaststellen.</p> <p>In het Bal staat een meetverplichting voor de ondernemer. De gemeente kan ontheffing geven op basis van generiek maatwerk als er op voldoende locaties wordt gemeten.</p> <p>Als er voldoende correcte metingen zijn, neemt de minister de emissiefactor of het reductiepercentage op in de Omgevingsregeling, bijlage V of VI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Or maatwerk: afwijken van emissiefactoren en reductiepercentages. • Bal paragraaf 4.82: 4.824 (metingen) en 4.825 (resultaten). • Or artikel 4.8: meetprotocol.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Bewaren gegevens	<p>Eerder gold meestal dat gegevens ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard moesten worden.</p> <p>Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De registratie van de elektronische monitoring van de luchtwasser. - Bewijzen van de kalibratie van de PH- en EC-elektrodes voor het meten van het spuiwater. <p>Nu moet dat nog steeds, maar valt het bewaren en voorhanden hebben van meet- en registratiegegevens onder de specifieke zorgplicht.</p>	<p>Er staat regelmatig voorgeschreven dat gegevens ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard moeten worden.</p> <p>Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De geregistreerde waarden van de parameters van de elektronische monitoring worden gedurende ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard. - Bewijzen van de kalibratie van de PH- en EC-elektrodes worden ten minste 5 jaar binnen de inrichting bewaard. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ar artikel 3.99 lid 4: elektronische monitoring. • Ar artikel 3.100 lid 4: kalibratiebewijzen. 	<p>De specifieke zorgplicht regelt onder andere dat metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund. En dat meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bal artikel 2.11 lid 2 onder g en h: specifieke zorgplicht.
	Specifieke activiteiten - luchtwassers				
Afstand ventilatoren achter filterpakket	<p>Bij een luchtwasser kan een ventilator achter het filter zitten, om de lucht door het filter heen te zuigen. Om schoon genoeg te worden, moet de stallucht niet te snel en laminair door het filter gaan. Daarom moet de afstand tussen het filter en de daarachter gelegen ventilatoren ≥ 1 meter zijn.</p> <p>Eerder bleek dit niet uit de formulering. Nu is het duidelijker opgeschreven.</p>	<p>De vrije ruimte voor het filterpakket bedraagt ≥ 1 meter als de ventilatoren na het filterpakket zijn geplaatst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ar artikel 3.98. 	<p>Als de ventilatoren na het filterpakket zijn geplaatst, is de afstand tussen de laatste reinigungsstap en de ventilatoren ≥ 1 meter.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bal paragraaf 4.82 artikel 4.826 onder b 2°.
Opslag spuiwater bij chemische luchtwasser	<p>Eerder moest het spuiwater van een chemische luchtwasser in een dubbelwandige tank of boven een lekbak zijn opgeslagen.</p> <p>Nu is een lekdichte voorziening voldoende voor de opslag van het spuiwater van een chemische luchtwasser. Dat moet wel een vloeistofdichte voorziening zijn, maar daarvoor is geen certificaat nodig.</p>	<p>De opslagtank voor de opslag van spuiwater van een chemische luchtwasser moet boven een lekbak staan. Of de tank moet dubbelwandig zijn met goedgekeurde lekdetectie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ar artikel 4.18. 	<p>Spuiwater van een chemische luchtwasser moet in een lekdichte voorziening zitten. Lekkage van spuiwater zal namelijk niet leiden tot een zodanige bodemverontreiniging dat verwijdering nodig is.</p> <p>Spuiwater kan soms zuur zijn en een corrosieve werking hebben. De opslagvoorziening moet dus bestand zijn tegen corrosieve werking. Dit valt onder de specifieke zorgplicht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bal paragraaf 4.82 artikel 4.812: opslag spuiwater. • Bal artikel 2.11: specifieke zorgplicht.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Lozen spuiwater bij chemische luchtwasser	<p>Het lozen van spuiwater van een chemische luchtwasser op de riolering of op het oppervlaktewater kan schadelijke effecten hebben op de riolering en het watermilieu. Onder andere door de aanwezigheid van ammoniumsulfaat en zwavelzuur.</p> <p>Eerder gold een verbod op het lozen ervan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Op het oppervlaktewater vanuit de Waterwet. - Op het riool vanuit het Activiteitenbesluit. <p>Nu geldt vanuit het Bal geen direct verbod. Uit de specifieke zorgplicht volgt dat lozen van dit spuiwater direct op het oppervlaktewater niet mag. In theorie kan de veehouder in de aanvraag voor een omgevingsvergunning vragen om het spuiwater te mogen lozen op de riolering. De gemeente beoordeelt dan of zij dat kan toestaan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - De Waterwet verbiedt het lozen op het oppervlaktewater zonder Waterwetvergunning. - Het Activiteitenbesluit verbiedt het lozen op de riolering van spuiwater. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ab artikel 3.126: verbod lozen op riool. • Waterwet artikel 6.2. 	<p>Vanwege de schadelijke effecten is het lozen van spuiwater van een chemische luchtwasser op het oppervlaktewater ongewenst. Dit valt onder de specifieke zorgplicht.</p> <p>Voor lozen van het spuiwater op het vuilwaterriool kan de veehouder in de aanvraag voor een omgevingsvergunning vragen om het spuiwater te mogen lozen op de riolering. Meestal zal de gemeente dit niet toestaan. Zo ja, dan kan zij in de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit eisen voor de lozing opnemen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bal artikel 2.11: specifieke zorgplicht.
Elektronische registratie	<p>Een luchtwasser moet een elektronisch monitoringsysteem hebben om een aantal parameters te registreren.</p> <p>Eerder goldt vanuit de Activiteitenregeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geen specifieke eisen aan de manier van registreren. - Registratie van de spuiwaterproductie en het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp moest zowel per uur als cumulatief. <p>Nu regelt het Bal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De gegevens moeten zijn opgeslagen in een csv-databestand in de aangegeven volgorde. - Registratie van de spuiwaterproductie en het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp hoeft alleen cumulatief. 	<p>Er gelden geen eisen aan de manier waarop de gegevens van de elektronische monitoring worden opgeslagen.</p> <p>Het elektronisch monitoringsysteem registreert ieder uur de spuiwaterproductie en het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp. Ook worden de cumulatieve waarden geregistreerd van de spuiwaterproductie en het elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ar artikel 3.99 lid 1 onder c en e, lid 2. 	<p>De registratie van de parameters van het elektronisch monitoringssysteem staat in een csv-databestand met scheidingsteken line feed en onder elkaar in de aangegeven volgorde.</p> <p>Het elektronisch monitoringsysteem registreert ieder uur de totale spuiwaterproductie en het totale elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Or artikel 4.9: csv-databestand. • Bal paragraaf 4.82 artikel 4.829 lid 1: verplichte parameters.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Specifieke activiteiten - allerlei					
Lozen brijn bij bereiden drinkwater	Bij het bereiden van drinkwater (uit brak water) kan brijn ontstaan. Eerder mocht de veehouder brijn lozen op het oppervlaktewater. Daarvoor golden wel voorwaarden. Nu mag de veehouder het afvalwater van het bereiden van drinkwater niet meer lozen.	Het lozen van brijn in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan, met een gehalte aan: a. Chloride \leq 200 milligram per liter. b. IJzer \leq 2 milligram per liter.	• Ab paragraaf 3.5.4 artikel 3.90: waterbehandeling voor agrarische activiteiten.	Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater mag brijn niet worden geloosd.	• Bal paragraaf 4.81 artikel 4.804: drinkwater bereiden voor landbouwhuisdieren.
Lozen afvalwater van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen	De opslag van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen moet boven een bodembeschermende voorziening. Eerder moest de veehouder het afvalwater van deze bodembeschermende voorziening opvangen en gelijkmatig verspreiden over de onverharde bodem. Nu mag de veehouder het afvalwater lozen op bodem of oppervlaktewater, als het (regen)water niet in contact is geweest met de opgeslagen stoffen of het afvalwater ervan.	Voor het lozen van afvalwater van de vloeistofkerende vloer onder opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen geldt: dit afvalwater moet gelijkmatig over de onverharde bodem worden verspreid.	• Ab artikel 3.47 lid 3. • Ab artikel 3.65.	Het afvalwater van de bodemvoorziening van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen mag direct op of in de bodem of op oppervlaktewater worden geloosd. Dat geldt alleen als het (regen)water niet in contact is geweest met de opgeslagen stoffen of het afvalwater daarvan. Het hoeft dan niet te worden opgevangen en gelijkmatig te worden verspreid.	• Bal paragraaf 4.84 artikelen 4.843 tot en met 4.846: opslag kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen.
Keuring mestbassins	Eerder eiste de Activiteitenregeling een keuring van het mestbassin en de afdekking daarvan. De eigenaar moest de keuring herhalen binnen een referentieperiode. De duur van die referentieperiode hing af van de uitvoering van het bassin. Nu schrijft het Bal geen keuring van mestbassins voor, omdat de keuring niet past binnen de oogmerken van het Bal. Het gebruikte folie moet wel gecertificeerd zijn. En de veehouder moet regelmatig bekijken of het basin en de afdekking in goede staat zijn. Dat volgt nu uit de specifieke zorgplicht.	Een mestbassin en een afdekking moeten worden beoordeeld en goedgekeurd volgens de BRL 2342. Dit moet uiterlijk 4 weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins. Dat is de periode dat een mestbassin met de afdekking voldoet aan de BRL 2342. Als de BRL 2342-verklaring geen referentieperiode geeft, dan geldt: - 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking. - 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking. - 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin. - 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin. - 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen. Het foliemateriaal voor de binnenafdichting van een mestbassin moet volgens de BRL 2342 voldoen aan een van de genoemde beoordelingsrichtlijnen.	• Ar artikelen 3.68 en 3.69.	Een mestbassin is lekdicht en bestand tegen krachten die ontstaan bij het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie. Folie voor een mestbassin met drijfmest, digestaat of dunne fractie moet vooraf gecertificeerd zijn. Dat moet gebeuren door een certificatie-instantie met een accreditatie voor een van de genoemde beoordelingsrichtlijnen. De specifieke zorgplicht vervangt regels die voor de ondernemer vanzelfsprekend zijn. In dit geval, dat de ondernemer de staat van bassin en afdekking regelmatig beoordeelt op: - Roestvorming. - Scheuren. - Krimp of uitzetting van hout. - Beschadiging folie. En de ondernemer laat gebreken repareren.	• Bal paragraaf 4.86 artikel 4.858: opslaan vaste mest, digestaat of dikke fractie.

ONDERWERP	VERANDERING	OUDE SITUATIE	vindplaats van oude situatie	NIEUWE SITUATIE	vindplaats van nieuwe situatie
Mestzak	Eerder eiste de Activiteitenregeling geen dijk om een mestzak. Nu eist het Bal een aarden wal om een mestzak, waarvoor geldt: - Het binnendijkse volume is ten minste de maximale inhoud van het mestbassin. - De aarden wal is bestand tegen krachten die ontstaan bij het opslaan.	De Activiteitenregeling, de BRL 2342 en de besluiten waar die BRL naar verwijst stellen geen dijklichaam verplicht om een mestzak.	<ul style="list-style-type: none"> • Ab artikel 3.52. • Ar paragraaf 3.4.6. 	Een mestzak moet volledig omringd zijn door een dijklichaam, dat voldoet aan de volgende eisen: - Het binnendijkse volume is ten minste de maximale inhoud van het mestbassin. - Het is bestand tegen krachten die ontstaan bij het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie.	<ul style="list-style-type: none"> • Bal paragraaf 4.86 artikel 4.858 lid 2.

Legenda

Ab = Activiteitenbesluit.
Ar = Activiteitenregeling.
Bal = Besluit activiteiten leefomgeving, inclusief de voorjaarsversie van het Invoeringsbesluit (12-3-2020).
Bor = Besluit omgevingsrecht.
Bkl = Besluit kwaliteit leefomgeving, inclusief de voorjaarsversie van het Invoeringsbesluit (12-3-2020).
BRL = Beoordelingsrichtlijn.
BWL-nummer = Het nummer van de systeembeschrijving. BWL staat voor de directie Bodem, Water en Landelijk gebied, die verantwoordelijk was voor de regeling.
Csv-databestand = 'Comma separated values'-databestand, waarin de gegeven zijn gescheiden met komma's en daardoor ze makkelijk te sorteren zijn.
Ib = Invoeringsbesluit, voorjaarsversie van 12-3-2020.
I&W = Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.
LNV = Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.
Mer-beoordeling = Toets of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden, volgens de Europese richtlijn voor de milieueffectrapportage.
OBM = Omgevingsvergunning beperkte milieutoets.
Or = Ontwerp-Omgevingsregeling van 22-11-2019, inclusief de Invoeringsregeling van 13-05-2020.
OW-nummer = Het nummer van de systeembeschrijving onder de Omgevingswet.
PH- en EC-elektrodes = Elektrodes voor het meten van de zuurgraad (PH) en van de concentratie van de totale oplosbare zouten (EC) in een vloeistof.
Rav = Richtlijn ammoniak en veehouderij.
Rbl = Regeling beoordeling luchtkwaliteit.
Rgv = Regeling geurhinder en veehouderij.
Wav = Wet ammoniak en veehouderij.
Wm = Wet milieubeheer.

DISCLAIMER

- Deze tabel geeft een overzicht van de opvallendste inhoudelijke veranderingen tussen de algemene regels voor inrichtingen (Activiteitenbesluit/-regeling en Bor) en die voor milieubelastende activiteiten in hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Bal.
- De tekst is geschreven alsof de Omgevingswet al in werking is. Dus 'eerder' verwijst naar de situatie in Activiteitenbesluit/-regeling en Bor en 'nu' verwijst naar het Bal.
- Dit is geen volledige transponeringstabel. Het streven is niet om volledig te zijn, we hebben sommige veranderingen weggelaten die in de praktijk weinig gevolgen hebben.
- Deze tabel is bedoeld als een makkelijk leesbare samenvatting van de strekking van de regelgeving. Lees de exacte wettekst erop na als het over een concrete casus gaat. De vindplaats staat erbij.
- De wetgeving is nog in ontwikkeling, de gebruikte versie van de (concept) regelgeving staat bovenaan deze tabel en in de legenda.