

Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Energie Beheer Nederland B.V.

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400
F 070 379 8455

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

T

Ons kenmerk

AB-6160-2022

Uw kenmerk

GTO-22-018

Bijlage(n)

1

Datum 26 juli 2022
Betreft Besluit, houdende vergunning ingevolge artikel 22, lid 1, van het Mijnbouwbesluit

Geachte heer/mevrouw,

Op 10 juni 2022 heeft Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) van u een aanvraag ontvangen voor een vergunning van artikel 22, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit (hierna: Mbb).

Dit betreft een vergunning voor het verrichten van een verkenningsonderzoek met gebruik van ontplofbare stoffen voor de regio Utrecht Oost, aangegeven als in bijlage 2 van de aanvraag.

Ik verleen onder voorschriften de gevraagde vergunning.

Ik licht dit besluit hieronder toe.

Procedure

Ik heb op 10 juni 2022 de aanvraag ontvangen. Op 16 juni 2022 heb ik de ontvangst van de aanvraag schriftelijk bevestigd.

Motivering

Toetsingskader

Op grond van artikel 22, eerste lid, van het Mbb is het verboden om zonder vergunning van de Minister van Economische Zaken en Klimaat een verkenningsonderzoek te verrichten met gebruik van ontplofbare stoffen.

Op grond van dit artikel kan de vergunning onder voorschriften verleend worden. Die voorschriften kunnen in ieder geval betrekking hebben op:

- a. aard, aanduiding en hoeveelheid van de te gebruiken ontplofbare stoffen;
- b. wijze van gebruik van de onder a bedoelde stoffen;
- c. maatregelen die worden genomen ter voorkoming van schade, en
- d. de periode waarin gebruik gemaakt kan worden van de onder a bedoelde stoffen.

Een vergunning wordt op grond van artikel 22, derde lid, van het Mbb slechts geweigerd in het belang van het milieu of de veiligheid.

In artikel 23 van het Mbb en in hoofdstuk 2 van de Mijnbouwregeling (hierna: Mbr) zijn nog nadere regels gesteld omtrent het verkenningsonderzoek.

De aanvraag

In uw aanvraag heeft u het volgende aangegeven:
EBN is voornemens om een 2D seismisch verkenningsonderzoek uit te voeren met gebruikmaking van ontplofbare stoffen in gebied: C: As Haarlem-Nijmegen (het Werkgebied). Bij de aanvraag is een rapport toegevoegd waarin alle facetten van de werkzaamheden worden toegelicht.

Beoordeling

Ik heb de aanvraag en de daarbij verschaft informatie beoordeeld.

Bij het uitvoeren van werkzaamheden met ontplofbare stoffen gelden ook andere verplichtingen. Bepalingen van de Wet explosieven voor civiel gebruik, de Arbeidsomstandighedenwet, de Mijnbouwwet, de Wet natuurbescherming en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kunnen ook van toepassing zijn op deze werkzaamheden. De bij of krachtens de Mijnbouwwet gestelde regels zien voornamelijk op de ondergrondse activiteiten en de effecten daarvan. U bent verantwoordelijk voor het voldoen aan deze verplichtingen, inclusief afspraken met gemeentes en landeigenaren ten aanzien van bovengrondse effecten.

Het verkenningsonderzoek wordt uitgevoerd door de firma _____ te _____ . De firma _____ beschikt over een erkenning als bedoeld in artikel 17, eerste lid, van de Wet explosieven civiel gebruik, voor het opslaan, gebruiken, overbrengen en verhandelen van explosieven ten behoeve van activiteiten waarop de Mijnbouwwet van toepassing is.

Gelet op de aanvraag van EBN, waaruit – onder andere – blijkt dat explosieven niet tot ontploffing worden gebracht binnen een afstand van 50 meter tot gebouwen of binnen een afstand van 100 meter van hoofdwaterkerende dijken, zie ik geen aanleiding om in het belang van de veiligheid of het milieu de vergunning te weigeren. Dit mede gezien het feit dat er een ontheffing is vereist op grond van artikel 2.2.4 van de Mbr, indien EBN kleinere afstanden zou willen aanhouden dan hiervoor is aangegeven.

Ik zie wel aanleiding om voorschriften te verbinden aan de vergunning die onder andere betrekking hebben op de onderwerpen genoemd in artikel 22, tweede lid, van het Mbb. Hieronder licht ik de voorschriften toe.

De voorschriften onder artikel 4 zijn gesteld ter voorkoming van geluidsoverlast. De periodes waarin de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden vloeien naar analogie voort uit het Activiteitenbesluit.

Een (beperkte) uitzondering is gemaakt om de werkzaamheden in specifieke gevallen ook in de avonduren binnen de bebouwde kom uit te voeren, mits dit niet strijdig is met andere regelgeving.

Het voorschrift onder artikel 5 waarborgt een duidelijke rolverdeling bij afhandeling van meldingen, waardoor er geen onduidelijkheid ontstaat over verantwoordelijkheden bij de afhandeling van deze meldingen.

Het voorschrift onder artikel 6 is een maatregel om de uitwerking van ontplofbare stoffen in de bodem op de omgeving te beoordelen ter voorkoming van schade, en er toezicht gehouden kan worden op de werkzaamheden.

De voorschriften onder artikel 7 zijn nodig voor de handhaafbaarheid van de vergunning. De vergunning is verleend voor een groot gebied en voor een lange periode. De lijnen zijn op huidig moment nog een schatting en zullen gedurende het proces van de werkzaamheden vast komen te liggen. Om deze reden is het van belang dat het duidelijk is welke werkzaamheden EBN op welk moment uitvoert, zodat er op de juiste termijn en op de juiste wijze toezicht gehouden kan worden. Een lijst met contactpersonen is van belang voor afstemming in geval van calamiteiten en overlastmeldingen.

De voorschriften onder artikel 8, 9 en 10 zijn gesteld ter voorkoming van overlast en schade.

Conclusie

Uit deze beoordeling trek ik de conclusie dat een vergunning in deze situatie mogelijk is. Echter, ik acht het nodig om daar ter bescherming van de veiligheid en het milieu nadere voorschriften aan te verbinden.

Besluit

Artikel 1

De gebiedenkaart en de topografische kaart van het gebied en de lijnen, als weergegeven in bijlage 1 en 2 van de aanvraag maken onderdeel uit van het besluit.

Artikel 2

De gevraagde vergunning wordt verleend ten aanzien van het uitvoeren van een verkenningsonderzoek met gebruik van ontplofbare stoffen op het Nederlands grondgebied, voor de regio Utrecht Oost, die aangegeven is in bijlage 1.

Artikel 3

De gevraagde vergunning wordt verleend voor de duur van het verkenningsonderzoek van 1 september 2022 tot en met **31 december 2022**.

Artikel 4 algemeen

- a. De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de aanvraag van 10 juni 2022 en eventuele aanvullende informatie, die nadien in het kader van de artikelen 5 en 7 van deze vergunning door EBN aan SodM worden toegezonden. EBN houdt bij de uitvoering rekening met de reacties van SodM op deze aanvullende informatie.
- b. De werkzaamheden met ontplofbare stoffen worden uitgevoerd door _____, die een erkenning heeft zoals bedoeld in artikel 17, eerste lid van de Wet explosieven civiel gebruik, voor het opslaan, gebruiken, overbrengen en verhandelen van explosieven ten behoeve van activiteiten waarop de Mijnbouwwet van toepassing is.
- c. De werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 07:00 en 23:00 uur, met uitzondering van in de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde bebouwde kom. Daar geldt een eindtijd van 19:00 uur.

Artikel 5 Voorafgaand aan de werkzaamheden

- a. EBN stelt vóór start van de werkzaamheden een protocol op voor de behandeling van klachten en meldingen van overlast, hinder of schade, die zijn ontstaan als gevolg van de door EBN uitgevoerde werkzaamheden. EBN zorgt ervoor dat dit protocol bekend wordt gemaakt bij alle belanghebbenden, waaronder de gemeenten. Indien het protocol gedurende de werkzaamheden wordt aangepast, wordt Staatstoezicht op de Mijnen over de aanpassingen geïnformeerd.
- b. EBN inventariseert vóór de start van de werkzaamheden de eventuele risico's m.b.t. voor breuk gevoelige gasleidingen in relatie tot de werkzaamheden, en stemt de hiervoor aan te houden veiligheidsafstanden af met de betreffende netbeheerder. EBN informeert Staatstoezicht op de Mijnen over de uitkomst van deze risico-inventarisatie en de eventueel met de netbeheerder overeengekomen veiligheidsafstanden.

Artikel 6 Testfase

Voorafgaande aan het eigenlijke seismisch onderzoek voert EBN testen uit om de maximale hoeveelheid te gebruiken ontplofbare stoffen te bepalen per schotgat, in relatie tot de afstand tot een gebouw. EBN meldt de start van deze testen minstens drie werkdagen van tevoren aan Staatstoezicht op de Mijnen. Deze testen hoeven voor het vergunde seismisch onderzoek niet plaats te vinden als door EBN voldoende aannemelijk wordt gemaakt aan SodM, dat resultaten van eerder door EBN uitgevoerd seismisch onderzoek tenminste dezelfde informatie heeft opgeleverd.

Artikel 7 administratieve verplichtingen

- a. Grote wijzigingen ten opzichte van de aanvraag dienen door EBN apart en voorzien van een toelichting, zo spoedig mogelijk worden ingediend bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, per adres Staatstoezicht op de Mijnen, om opnieuw vergund te kunnen worden. Onder grote wijzigingen wordt in ieder geval verstaan veranderingen in de werkmethoden, de introductie van nieuw te schieten seismiek lijnen, het verplaatsen van eerder aangevraagde lijnen, het opnieuw ontwerpen van eerder aangevraagde lijnen en het opheffen van eerder aangevraagde lijnen.
- b. EBN meldt de aanvang en einde van elke (nieuwe) lijn in het onderzoek, alsmede de aanvang en het einde van het gehele verkenningsonderzoek aan Staatstoezicht op de Mijnen.
- c. Uiterlijk twee weken voor de start van het onderzoek van een lijn stuurt EBN aan Staatstoezicht op de Mijnen een lijst met contactpersonen in het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze lijst betreft de betrokken instanties en personen in onder andere gemeenten, provincies, waterschappen, omgevingsdiensten en veiligheidsregio's.
- d. Uiterlijk twee weken voor de start van de werkzaamheden stuurt EBN aan Staatstoezicht op de Mijnen een kaart met de definitieve ontwerprijn en geeft het kleine wijzigingen door. Onder kleine wijzigingen wordt verstaan: wijzigingen met betrekking tot de praktische uitvoering van de lijnen. De kaart is overeenkomstig artikel 1.2.2 van de Mbr voorzien van een opgave van de RD-coördinaten van de lijnen en moet een schaal

hebben van 1:50.000. Definitie RD-coördinaten: het coördinatenstelsel van de Rijksdriehoeksmeting.

Artikel 8 klachten en meldingen

- a. EBN informeert de gemeenten over de ontvangen klachten of meldingen van hinder, overlast of schade naar aanleiding van de werkzaamheden betreffende het verkenningsonderzoek, in overeenstemming met het protocol vermeld in artikel 5.
- b. EBN informeert Staatstoezicht op de Mijnen zo spoedig mogelijk en uiterlijk de volgende werkdag over de in het, onder a van dit artikel, gemelde klachten en meldingen; daarbij wordt tenminste de volgende informatie verstrekt:
 1. datum van de klacht of melding;
 2. locatie en gemeente waar de klacht of melding betrekking op heeft;
 3. omschrijving van de klacht of melding;
 4. de door EBN genomen acties of nog te nemen acties naar aanleiding van de klacht of melding.
- c. EBN onderzoekt de, in het onder a van dit artikel, gemelde klachten en meldingen. EBN onderzoekt tevens ongevallen en voorvallen, die zich hebben voorgedaan tijdens de werkzaamheden. EBN informeert Staatstoezicht op de Mijnen over de uitkomsten van de onderzoeken.

Artikel 9 metingen

- a. Artikel 2.2.4 tweede lid van de Mbr stelt grenswaarden voor trillingen die bij gebouwen mogen optreden. EBN voert bij werkzaamheden in de omgeving van gebouwen trillingsmetingen uit (Peak Particle Velocity-metingen) om te toetsen of de trillingen veroorzaakt door de explosieven bij deze gebouwen binnen de grenswaarden blijven.
- b. Als bij de metingen en toetsing vermeld in het voorgaande lid trillingen zijn geconstateerd van 80% of meer van de grenswaarden, dan informeert EBN Staatstoezicht op de Mijnen hier direct over.
- c. Zodra EBN wettelijke normen of vergunningvoorschriften overtreedt of wanneer er nadelige gevolgen voor mens, gebouwde omgeving of milieu ontstaan, staakt EBN direct de werkzaamheden en meldt dit aan Staatstoezicht op de Mijnen. Dit gebeurt ook als EBN klachten of meldingen ontvangt die erop wijzen dat deze nadelige gevolgen dreigen te ontstaan. De werkzaamheden worden pas weer herstart na de instemming van de Inspecteur-Generaal der Mijnen.

Artikel 10 schietregister

- a. Naast de informatie in het schietregister, als bedoeld in artikel 2.8.1 van de Mbr, houdt de schietmeester dagelijks de volgende informatie bij:
 1. overzicht van de gebruikte hoeveelheid springstoffen;
 2. locaties waar springstoffen in de grond zitten;
 3. contactpersoon belast met de bewaking van deze springstoffen;
 4. resultaten van de uitgevoerde trilling metingen.
- b. EBN stuurt gedurende het uitvoeren van het verkenningsonderzoek de informatie uit het schietregister en de aanvullende informatie zoals

bedoeld in sub a elke maandag uiterlijk 10.00 uur aan Staatstoezicht op de Mijnen.

Artikel 11 Na afloop van de werkzaamheden

- a. EBN stelt Staatstoezicht op de Mijnen op de hoogte van het onschadelijk maken van niet tot ontploffing gekomen ladingen.
- b. EBN meldt aan het einde van het verkenningsonderzoek aan Staatstoezicht op de Mijnen de hoeveelheid gebruikte ontplofbare stoffen.

Artikel 12

Alle documentatie die EBN aan Staatstoezicht op Mijnen dient te verstrekken (zoals meldingen en overige correspondentie) dient te worden gestuurd aan info@sodm.nl.

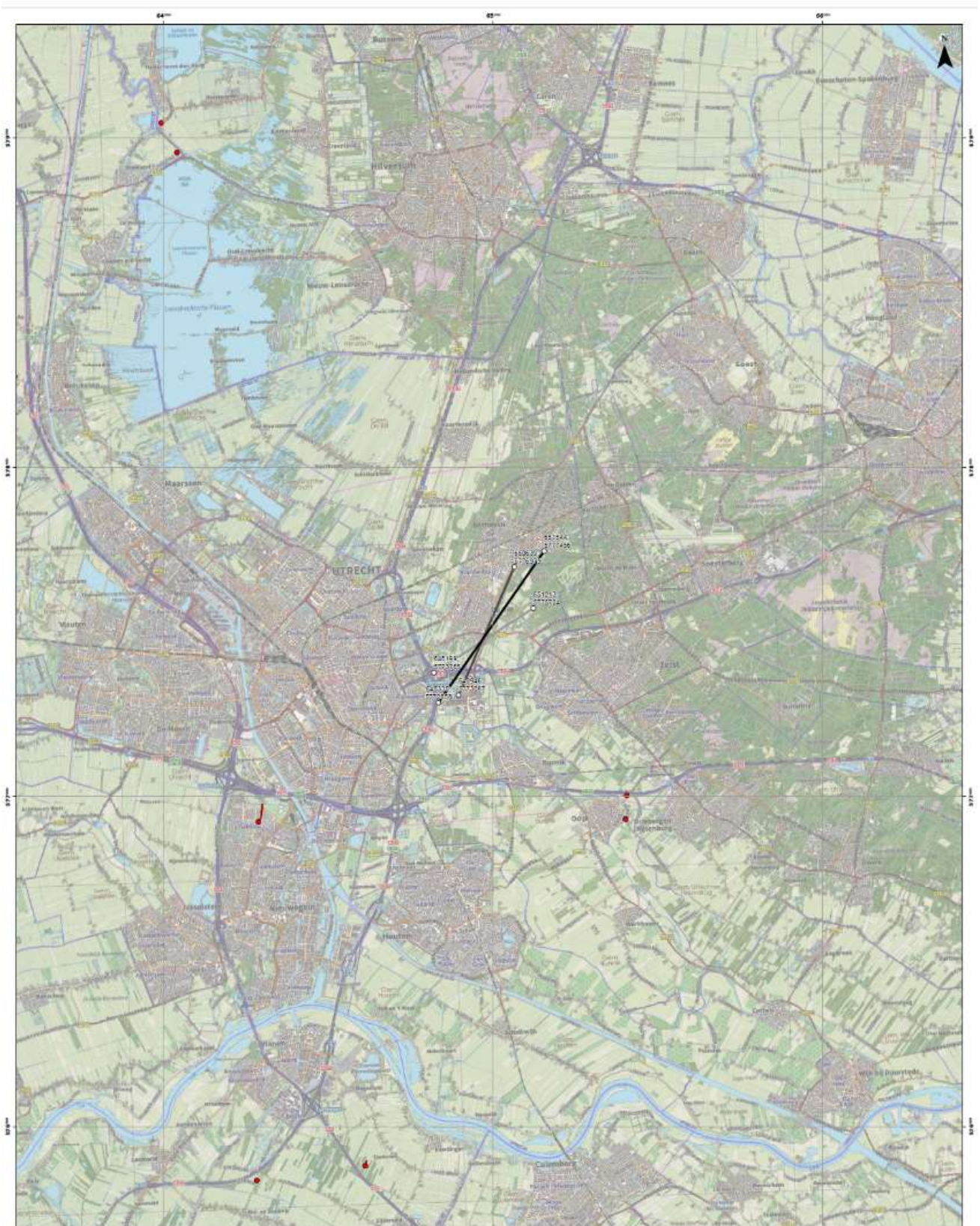
's-Gravenhage, 26 juli 2022

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:

A.C. Overduin LLM, LL.Mgov
manager afdeling Vergunningen

Mededeling:

Tegen dit besluit kan degene wiens belang daarbij rechtstreeks is betrokken binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door de indiener zijn ondertekend en bevat ten minste zijn naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden waarop het bezwaar rust. Dit bezwaarschrift moet worden gericht aan: de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, ter attentie van Staatstoezicht op de Mijnen, afdeling Bestuurszaken, Postbus 24037, 2490 AA 's-Gravenhage. U kunt uw bezwaarschrift ook digitaal indienen via info@sodm.nl.



- Putten
- Boorgaten
- Boorgattrajecten
- Seismische lijnen
- Geplande eindpunten
- Utrecht Oost 1
- Utrecht Oost 2
- Utrecht Oost 3

Geplande seismische lijnen SCAN - Utrecht Oost
(1:50.000)



Print date: 30-5-2022 CRS: European 1950 / ED 1950 UTM Zone 31N

