



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Minister van Klimaat en Groene Groei
Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Directie Transitie Diepe Ondergrond
t.a.v. 5.1.2.e

per e-mail: mijnbouwvergunningen@minezk.nl
cc: 5.1.2.e@minezk.nl
5.1.2.e@minezk.nl

Datum 4 maart 2026
Betreft Advies bij mededeling voornemen en aanvraag omgevingsvergunning
voor het boren van een exploratieput in het blok B16-NE door Petrogas

Geachte 5.1.2.e,

Op 27 december 2025 heeft de minister van Klimaat en Groene Groei (KGG) Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) gevraagd om advies uit te brengen over een mededeling voornemen en aanvraag voor een omgevingsvergunning voor Petrogas E&P Netherlands B.V. (hierna te noemen: Petrogas). Petrogas wil in het offshore blok B16 één exploratieput boren in het blok B16-NE.

De mededeling voornemen en de aanvraag bevatten voldoende gegevens om de omgevingsvergunning te behandelen. Een aantal punten in de aanvraag dient beter te worden beschreven of te worden aangevuld. De aanvraag heeft voldoende onderbouwd hoe negatieve effecten op de milieuomgeving worden voorkomen. Er moeten wel maatregelen worden genomen om te zorgen dat de activiteit voldoet aan wet- en regelgeving.

Hieronder wordt dit verder uitgelegd.

Waar gaat de aanvraag over?

Petrogas heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor een activiteit die invloed heeft op het milieu. Het gaat om een diepboring (exploratieboring) met een verplaatsbaar mijnbouwwerk in het blok B16-NE in het Nederlandse deel van het Continentaal Plat (NCP) in de Noordzee. De put zal worden geboord om onderzoek te doen naar de mogelijkheden voor gaswinning. De locatie bevindt zich ongeveer 16 km buiten het Natura 2000-gebied Doggerbank.

In de aanvraag staan ook andere activiteiten die nodig zijn om dit werk aan te leggen en te gebruiken. Deze worden ondersteunende activiteiten genoemd. Er is niet bekend welk boorplatform wordt gebruikt, daarom wordt een indicatie gegeven van de verwachte activiteiten. Hieronder staat een overzicht van deze activiteiten:

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

5.1.2.e

Ons kenmerk

ADV-9388

Uw kenmerk

V-103184/IV-105327

Bijlage(n)

Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Bijlage 2: Gebruikte documenten

- Het gebruik van stookinstallaties¹
 - o Vier dieselmotoren met ieder een thermisch vermogen van 7,5 MWh
- Opslag van vloeistoffen in opslagtanks of verpakkingen die worden gebruikt als opslagtank²
 - o Opslagtanks die een eigen vergunningplicht hebben:
 - Twee dieseltanks met een inhoud van elk 270 m³
 - Twee brine-tanks met een inhoud van elk 254 m³
 - Twee slurry-tanks met een inhoud van elk 223 m³
 - Twee mud-tanks met een inhoud van elk 178 m³
 - Een base oil-tank met een inhoud van ongeveer 253 m³
 - Drie spud cans met een inhoud van elk 431 m³
 - Een opslagtank met helikopterbrandstof met onbekende inhoud
 - o Opslagtanks die geen eigen vergunningplicht hebben:
 - Een mud opslagtank met een inhoud van circa 101 m³
 - Twaalf mud pit tanks variërend van inhoud tussen 29 en 51 m³
 - Twee bildge holding tanks, één met een inhoud van circa 32 m³ en één met een inhoud van circa 27 m³
 - Een afgewerkte olie tank met een inhoud van circa 51 m³
 - Een sludge tank met een inhoud van circa 30 m³
 - Een mud pump drain tank met een inhoud van circa 27 m³
 - Drie dieseltanks met een inhoud variërend tussen 5 en 45 m³
 - Een smeerolietank met een inhoud van circa 4 m³
 - Zes bulk mud tanks met een inhoud van ongeveer 50 m³
 - Vier bulk cement tanks met een inhoud van circa 50 m³
- Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakkingen³
 - o Er worden gevaarlijke stoffen opgeslagen in verschillende opslagvoorzieningen
 - o Per opslag wordt niet meer dan 10.000 kg ADR geclassificeerde stoffen opgeslagen
 - o De opslag van de volgende geschatte hoeveelheden wordt aangevraagd:

¹ De stookinstallaties vallen onder Verordening (EU) 2016/1628 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016 (zie ook d onder het vierde lid van [artikel 3.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving](#))

² [§ 3.2.8 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

³ [§ 3.2.9 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

ADR-klasse	Verpakkingsgroep	Geschatte hoeveelheid (kg)
2	-	195
2.1	II	8
2.1	-	209
2.2	-	20
3	II	82
3	III	866
5.1	III	59
5.2	II	4
8	II	5.225
8	III	81
9	III	123

- Er worden geen stoffen opgeslagen met verpakkingsgroep I
- Er wordt ongeveer 800 liter Nuosept 78 opgeslagen, een ADR 6.1 stof die is ingedeeld als acuut toxisch categorie 2 en 4.
- Opslag van ontplofbare stoffen voor civiel gebruik⁴
 - De explosieven worden opgeslagen in een speciaal daarvoor ontworpen metalen container
 - De container kan overboord worden geplaatst bij een calamiteit
- Het hebben van een accuimte
 - De ruimte is goed geventileerd zodat gassen zich niet kunnen ophopen
 - De accu's worden opgeslagen boven een lekbak die bestendig is voor de opvang van accuzuur
- Het hebben van een zendmast⁵
 - De zendmast heeft een klein vermogen en valt daardoor ruim onder de ondergrens voor de vergunningplicht.
- Tanken van een helikopter
 - Op het boorplatform is het mogelijk voor helikopters om brandstof bij te tanken

Daarbij wordt verwacht dat de volgende soorten afval vrijkomen:

- Water based mud (WBM), per put circa 3.250 ton
- Oil based mud (OBM), per put circa 100 m³, wordt later opnieuw nuttig toegepast
- Oil based mud (OBM) bevattend boorgruis circa 80 m³ per put
- Gevaarlijk afval in vaste vorm, beperkte hoeveelheden
 - Olie-gecontamineerde (poets)lappen
 - Olie-gecontamineerde verpakkingen
 - Verf
- Huishoudelijk afval
- Algemeen houtafval
- Metaal
- Papier en karton

⁴ [§ 3.2.11 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

⁵ [§ 3.2.3 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

Met welke punten moet u rekening houden?

Als een aanvraag niet voldoende gegevens bevat wordt deze niet in behandeling genomen. Daarom is eerst gekeken of de aanvraag voldoende informatie bevat om te behandelen. SodM vindt dat de aanvraag op bepaalde punten moet worden aangepast of aangevuld.

A. Opslag gevaarlijke stoffen

In bijlage 1 Typische stoffenlijst van de Toelichting op de aanvraag, geeft Petrogas aan ongeveer 4 kg gevaarlijke stoffen te zullen opslaan van ADR-klasse 5.2, verpakkingsgroep II. Het is niet duidelijk welke type ADR-klasse 5.2 stoffen dit zijn en of er temperatuurbeheersing is vereist. Hierdoor is niet duidelijk op te maken of de opslag is aangewezen als vergunningplichtig geval in het Besluit activiteiten leefomgeving⁶. Afhankelijk van de uitkomst kan het zijn dat de opslag onder de algemene regels valt. Uitgaande van een opslag van organische peroxiden moet dan worden voldaan aan de PGS 8⁷. Of het kan zijn dat de opslag wel is aangewezen als vergunningplichtig. Dan zijn er aanvullende gegevens en bescheiden nodig, waaronder een toetsing aan de PGS 8⁸. SodM adviseert KGG dan ook om Petrogas de aanvraag aan te laten vullen met gegevens over de stoffen van ADR-klasse 5.2 en de manier waarop deze worden opgeslagen.

B. Opslag explosieve stoffen

In de aanvraag wordt niet aangegeven hoeveel explosieve stoffen maximaal worden opgeslagen en om welk type explosieven het gaat. SodM adviseert KGG om Petrogas de aanvraag op deze punten aan te laten vullen. SodM verwacht dat de explosieven die gebruikt zullen worden passen bij de aangevraagde toepassing. Is dit niet het geval? Dan vragen wij KGG om bij SodM extra advies te vragen over dit onderwerp.

C. Stookinstallaties

In de aanvraag wordt op pagina 24 en 25 verwezen naar normen voor stookinstallaties uit het Barm m. Zoals beschreven in de Toelichting is het Barm m niet langer van toepassing. Op basis van de beschrijving in de aanvraag vallen de stookinstallaties onder de Verordening (EU) 2016/1628 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016. SodM verzoekt KGG om dit mee te nemen in uw toetsing.

D. Opslagtank voor gassen als activiteit

In de aanvraag wordt op pagina 24 beschreven dat er een opslagtank is voor gassen. De beschreven situatie, vier rekken met elk vier cilinders van 60 kg stikstof, valt niet onder de activiteit uit paragraaf 3.2.7 van het Bal, maar onder de opslag van gevaarlijke stoffen zoals staat in paragraaf 3.2.9 van het Bal. SodM adviseert KGG om Petrogas de activiteit 'het opslaan van gassen in een opslagtank' uit de aanvraag te laten verwijderen.

⁶ [Artikel 3.28 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

⁷ [Artikel 4.1019 Besluit activiteiten leefomgeving](#)

⁸ [Artikel 7.40 Omgevingsregeling](#)

E. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

In de aanvraag wordt op pagina 31 aangegeven dat er geen ZZS-emissies zijn, aangezien affakkelen en afblazen niet aan de orde is.

Daarnaast is naar de gevolgen en risico's voor mens en milieu gekeken bij het uitvoeren van de activiteit. SodM adviseert u bij het behandelen van de aanvraag en het opstellen van de vergunning rekening te houden met de onderstaande overwegingen. Hierbij heeft SodM zich gericht op de onderdelen die als risicovol worden gezien. Op basis hiervan adviseert SodM u het volgende:

1. Sta niet toe dat er aardgas wordt afgeblazen, overeenkomstig de Toelichting op de aanvraag.
2. Sta maatwerk toe voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de opslag van vloeistoffen in opslagcontainers en de opslag van explosieven
3. Sta niet toe dat verontreinigd bilgewater wordt geloosd op basis van de norm voor olie per liter
4. Sta niet toe dat er opgeteld meer dan 10 ton ADR geclassificeerde stoffen, aanverwante stoffen en koopmansgoederen aanwezig zijn in één opslagvoorziening
5. Vraag het ministerie van LNV advies over stikstofdepositie, omdat er een Natura 2000-gebied is gelegen op ongeveer 16 km afstand van de activiteit

Hieronder licht ik dit verder toe.

Toelichting op het advies

1. Op basis van de Toelichting op de aanvraag wordt geen aardgas afgeblazen. Op basis van de methaanverordening⁹ moeten er verschillende afwegingen worden gemaakt om te bepalen of bij het testen aardgas mag worden afgeblazen of afgefakkeld. Daarom adviseert SodM aan KGG om dit niet toe te staan. Uitzondering is afblazen ten gevolge van een noodgeval of defect.
2. Sta maatwerk toe voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de opslag van vloeistoffen in opslagcontainers en de opslag van explosieven. Petrogas vraagt om gelijkwaardige maatregelen te mogen nemen voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de opslag van vloeistoffen in opslagcontainers en de opslag van explosieven. Een boorplatform is niet ingericht om volledig te kunnen voldoen aan de Nederlandse wetgeving. Daarom adviseert SodM u om hier maatwerk toe te staan. Hierbij adviseren wij u om ten minste gelijkwaardige maatregelen voor te schrijven in de vergunning.
3. Sta niet toe dat verontreinigd bilgewater wordt geloosd op basis van de norm voor olie per liter

⁹ verordening (EU) 2024/1787 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen worden op pagina 23 en 25 gelijkwaardige maatregelen beschreven die Petrogas wil nemen. Hierbij wordt aangegeven dat de opslagen zijn uitgevoerd als 'bunded'. Potentieel verontreinigd water wordt opgevangen in het bilge watersysteem en Petrogas geeft aan dit te lozen conform de geldende eis van 15 ppm olie/liter. Deze 'bunded' uitvoering wordt gezien als gelijkwaardige maatregel voor een lekbak en een goede maatregel om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen in zee worden geloosd. Door het potentieel verontreinigde water vervolgens te lozen op basis van alleen het oliegehalte doet dit de maatregel te niet. SodM adviseert KGG daarom om niet toe te staan dat potentieel verontreinigde waterstromen afkomstig uit de 'bunded areas' te lozen op zee.

4. Sta niet toe dat er opgeteld meer dan 10 ton ADR geclassificeerde stoffen, aanverwante stoffen en koopmansgoederen aanwezig zijn in een opslagvoorziening

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen is op pagina 22 aangegeven dat er per opslagvoorziening minder dan 10 ton ADR geclassificeerde stoffen aanwezig zijn. Er moet rekening mee gehouden worden dat het maximum van 10 ton in een opslagvoorziening inclusief aanverwante stoffen en koopmansgoederen is. Dit is beschreven in maatregel 65 van de PGS 15. Als opgeteld meer dan 10 ton in een opslagvoorziening aanwezig is, dan is een zwaarder veiligheidsregime conform de PGS 15 van toepassing. SodM adviseert KGG in het besluit vast te leggen dat in een opslagvoorziening maximaal 10 ton ADR geclassificeerde stoffen aanwezig mogen zijn, inclusief aanverwante stoffen en koopmansgoederen.

5. Vraag het ministerie van LNV advies over stikstofdepositie en natuur
De boringen vinden plaats op ongeveer 16 km van het Natura 2000-gebied Doggersbank. Bij de aanvraag is een stikstofdepositie onderzoek en een natuurtoets gevoegd. Geconcludeerd is dat er geen omgevingsvergunning nodig is voor een Natura 2000-activiteit.
SodM adviseert KGG de resultaten van de onderzoeken voor advies voor te leggen aan het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur, voordat u een besluit neemt.

Conclusie

Op basis van ingediende informatie concludeert SodM dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om de omgevingsvergunning te kunnen behandelen. Daarbij zijn er enkele aandachtspunten die meegenomen moeten worden.

Waar gegevens ontbreken, adviseert SodM u om uiterst terughoudend te zijn met het toestaan dat deze na de besluitvorming alsnog worden aangeleverd via voorschriften.

SodM vraagt u om de aangevraagde milieuruimte nauwkeurig vast te leggen. Dit voorkomt dat de vergunning later aangepast moet worden. Het voorkomt dat er meer milieuruimte wordt vergund dan is aangevraagd. En het voorkomt dat er

onduidelijkheid ontstaat over wat binnen de vergunning is toegestaan. Het nauwkeurig vastleggen van de milieuruimte helpt bij het uitvoeren van effectief en goed toezicht.

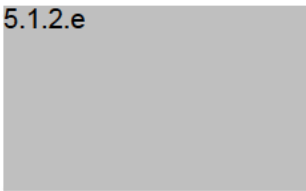
Graag ontvangt SodM van u de conceptvergunning zodat wij een handhavings- en uitvoeringstoets kunnen uitvoeren. Een adviseur van SodM beoordeelt dan samen met een toezichthouder of de inhoud voldoende is om onze toezichtstaken goed uit te kunnen voeren. Naar aanleiding daarvan adviseert SodM u graag verder over de vergunning.

Ik vertrouw erop dat ik u hiermee voldoende informatie heb gegeven voor het opstellen van uw besluit. Uiteraard ben ik beschikbaar om dit advies toe te lichten indien nodig.

Met vriendelijke groet,

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

5.1.2.e



5.1.2.e

Adviseur afdeling Vergunningen

Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Dit advies gaat over een mededeling voornemen en een aanvraag omgevingsvergunning voor het aanleggen, testen en buiten gebruik stellen van een mijnbouwwerk op de locatie B16-NE, door Petrogas E&P Netherlands B.V. (Petrogas).

De diepboring zal worden uitgevoerd in blok B16-NE in het Nederlandse deel van het Continentaal Plat. De locatie heeft de coördinaten 55° 08' 30.23" NB / 04° 15' 35.67" OL (ETRS89).

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9388. Bij KGG hoort dit advies bij de zaak met de kenmerken V-103184/IV-105327.

Wettelijk kader

Ik heb bij het opstellen van dit advies, de aanvraag getoetst aan de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling. Daarnaast heb ik de aanvraag, voor zover van toepassing, getoetst aan het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, de Mijnbouwwet en de Mijnbouwregeling.

Bijlage 2: Gebruikte documenten

Bij opstellen van dit advies heb ik gebruik gemaakt van onderstaande documenten die bij de aanvraag zijn gevoegd:

1. Aanvraag getiteld 'Toelichting op de aanvraag Omgevingsvergunning mba, B16-NE, Exploratieboring naar aardgas Noordzee, opgesteld door Antea Group, met kenmerk 0494670.100, van 22 december 2025;
2. Mededeling voornemen getiteld 'Aanmeldingsnotitie boring B16-NE naar aardgas Noordzee, Beschrijving voor Mer-beoordeling, van 22 december 2025;
3. Brief Petrogas getiteld 'Aanvraag omgevingsvergunning voor het aanleggen, testen en buiten gebruik stellen van een mijnbouwwerk in het B16 blok in het Nederlands Continentaal Plat, opgesteld door Petrogas E&P Netherlands B.V., met kenmerk GM 25 070 van 22 december 2025.