Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Klimaat en Groene Groei

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

T 5.1.2.e

> 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: 5.1.2.e @minezk.nl; 5.1.2.e @minezk.nl
cc: 5.1.2.e @minezk.nl

Ons kenmerk
ADV-9373
Uw kenmerk
V-102178/IV-104288

Bijlagen
Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Bijlage 2: Gebruikte documenten

Datum 22 december 2025
Betreft Advies bij mededeling voornemen en aanvraag omgevingsvergunning voor exploratieboring F09-Albatross door Petrogas

Geachte 5.1.2.e

Op 15 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 van een omgevingsvergunning voor exploratieboring F09-Albatross door Petrogas E&P Netherlands B.V. (Petrogas).

De mededeling voornemen en de aanvraag bevatten voldoende gegevens om de omgevingsvergunning te behandelen. Een aantal punten in de aanvraag dienen beter te worden beschreven of worden aangevuld. De aanvraag heeft voldoende onderbouwt 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 leg wordt dit verder uitgelegd.

Waar gaat de aanvraag over?
Petrogas heeft een mededeling voornemen en omgevingsvergunning aangevraagd voor een activiteit die invloed heeft op het milieu. Het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk. Dit houdt in dat Petrogas een exploratieboring zal doen naar olie op de locatie F09-Albatross. Na de boring wordt de put geabandonneerd.

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:

- Het gebruik van stookinstallaties[1]
    - Vier dieselmotoren met ieder een vermogen van 7.5 MWh
- Opslag van vloeistoffen in opslagtanks of verpakkingen die worden gebruikt als opslagtank[2]
    - Opslagtanks die een eigen vergunningplicht hebben
        - Meerdere dieseltanks met een inhoud van circa 265 m^3
        - Een oil based mud(OBM)-tank met een inhoud van circa 600 m^3
        - Twee brine-tank met een inhoud van circa 248 m^3
        - Twee slurry-tanks met een inhoud van circa 218 m^3
        - Twee mud-tanks met een inhoud van circa 166 m^3
        - Een base oil-tank met een inhoud van circa 248 m^3
        - Drie spud cans met een inhoud van circa 422 m^3
        - Een opslagtank met helikopterbrandstof met onbekende inhoud
    - Opslagtanks die geen eigen vergunningplicht hebben
        - Een mud opslagtank met een inhoud van circa 94 m^3
        - Twaalf mud pit tanks variërend van inhoud tussen 29 en 51 m^3
        - Twee bildge holding tanks, één met een inhoud van circa 32 m^3 en één met een inhoud van circa 27 m^3
        - Een afgewerkte olie tank met een inhoud van circa 50 m^3
        - Een sludge tank met een inhoud van circa 30 m^3
        - Een mud pump drain tank met een inhoud van circa 27 m^3
        - Drie dieseltanks met een inhoud variërend tussen 5 en 45 m^3
        - Een smeerolietank met een inhoud van circa 42 m^3
        - Zes bulk mud tanks met een inhoud van circa 50 m^3
        - Vier bulk cement tanks met een inhoud van circa 50 m^3
- Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakkingen[3]
    - Er worden gevaarlijke stoffen opgeslagen in verschillende opslagvoorzieningen
    - Per opslag wordt niet meer dan 10.000 kg opgeslagen
    - De opslag van de volgende geschatte hoeveelheden wordt aangevraagd:

ADR-klasse	Geschatte hoeveelheid (kg)
2	412
3	948
5.2	4
8	5306
9	123

    - Er worden geen stoffen opgeslagen met verpakkingsgroep I

---

[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

    - Er wordt circa 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 gebruik[4]
    - De explosieven worden opgeslagen in een speciaal daarvoor ontworpen metalen container
    - De container kan overboord worden geplaatst bij een calamiteit
- Het hebben van een accuruimte
    - 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
- Affakkelen
    - In de aanvraag wordt aangevraagd om maximaal 5 dagen af te fakkelen bij het testen van de put
    - Hierbij wordt naar verwachting circa 7.4 miljoen m^3 aardgas verbrand
- Overslag van olie
    - Bij het testen van de put zal maximaal 8.000 m^3 aardolie vrijkomen
    - De aardolie wordt opgevangen in een olietanker
- Tanken van een helikopter
    - Op het boorplatform is het mogelijk om te tanken met een helikopter

Daarbij wordt verwacht dat de volgende soorten afval vrijkomen:

- Water based mud (WBM), circa 3250 ton
- Oil based mud (OBM), circa 80 m^3
- Gevaarlijk afval in vaste vorm, beperkte hoeveelheden
    - Olie-gecontamineerde (poets)lappen
    - Olie-gecontamineerde verpakkingen
    - Verf
- Algemeen houtafval
- Metaal
- Papier en karton

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

Op pagina 22 van de aanvraag geeft Petrogas aan circa 4 kg gevaarlijke stoffen te zullen opslaan van ADR-klasse 5.2. 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 vergunningplichting geval in het

[4] § 3.2.11 Besluit activiteiten leefomgeving

Besluit activiteiten leefomgeving[5]. 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 8[6]. Of het kan zijn dat de opslag wel is aangewezen als vergunningplichting. Dan zijn er aanvullende gegevens en bescheiden nodig, waaronder een toetsing aan de PGS 8[7]. 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 23 en 24 verwezen naar normen voor stookinstallaties uit het Barmm. Het Barmm is 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. Wij verzoeken u om dit mee te nemen in uw toetsing.

D. Opslagtank voor gassen als activiteit

In de aanvraag wordt op pagina 23 beschreven dat er een opslagtank is voor gassen. De beschreven situatie 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.

E. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

In de aanvraag wordt op pagina 30 aangegeven dat er geen ZZS-emissies zijn bij het verbranden van aardgas. Helaas zal er bij de verbranding altijd een erg beperkte uitstoot zijn van ZZS. Wij adviseren u om Petrogas de aanvraag op dit punt aan te laten vullen met de verwachte emissies.

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 meer dan 24 uur wordt afgefakkeld

---

[5] Artikel 3.28 Besluit activiteiten leefomgeving
[6] Artikel 4.1019 Besluit activiteiten leefomgeving
[7] Artikel 7.40 Omgevingsregeling

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

Toelichting op het advies

1. Sta niet toe dat er meer dan 24 wordt afgefakkeld

Op basis van de methaanverordening[8] moeten er verschillende afwegingen worden gemaakt om te bepalen of bij het testen aardgas mag worden afgefakkeld. Er ontbreekt een onderbouwing zoals bedoeld in lid 6 van artikel 15 van de verordening. Blijkt uit de onderbouwing dat affakkelen strikt noodzakelijk is? Dan is het niet toegestaan om langer dan 24 uur te fakkelen bij een productietest[9]. Petrogas geeft aan 5 dagen af te willen fakkelen. Dit is verboden. Daarom adviseert SodM aan KGG om dit niet toe te staan.

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

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen worden op pagina 22 en 23 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 water systeem 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 het de 'bunded areas' te lozen op zee.

Conclusie

Op basis van ingediende informatie concludeert SodM dat de aanvraag op een aantal punten moet worden aangevuld. Er zijn enkele aandachtspunten die meegenomen moeten worden bij het opstellen van de vergunning. SodM verwacht dat er met een paar aanvulling wel voldoende informatie is om goede beoordeling te maken van de aanvraag.

Waar gegevens ontbreken, adviseert SodM u om uiterst terughoudend te zijn met

---

[8] Verordening (EU) 2024/1787 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024

[9] Onder h van het derde lid van artikel 15 van de methaanverordening

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 ontvang 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

5.1.2.e

Bijlage 1: Informatie voor de administratie

Dit advies gaat over de aanvraag voor een mededeling voornemen en aanvraag van een omgevingsvergunning voor exploratieboring F09-Albatross door Petrogas E&P Netherlands B.V. (Petrogas).

De exploratieboring zal worden uitgevoerd in het blok F09 op de Noordzee. De locatie heeft de coördinaten 54° 35' 44.55" NB / 04° 41' 28.00" OL (ETRS89).

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9373. Bij KGG hoort dit advies bij de zaken met de kenmerken V-102178 en IV-104288.

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, de Mijnbouwregeling en Verordening (EU) 2024/1787 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 .

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 F09F09'* met kenmerk 0503499.100, opgesteld door Antea Nederland B.V., d.d. 12 december 2025;
2. Brief getiteld *'Aanvraag omgevingsvergunning voor het aanleggen, testen en buiten gebruik stellen van een mijnbouwwerk in het F09 blok in het Nederlands Continentaal Plat'* met kenmerk GM 25 066, opgesteld door Petrogas E&P Netherlands B.V., d.d. 12 december 2025;
3. Mededeling voornemen getiteld *'Aanmeldingsnotitie exploratieboring F09-Albatross Noordzee'* met kenmerk 0503499.100, opgesteld door Antea Nederland B.V., d.d. 12 december 2025.