



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Vermilion Energy Netherlands B.V.
Zuidwalweg 2
8861NV HARLINGEN

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**

Directie Transitie Diepe
Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Ons kenmerk

PDGGO-DTDO / V-55182

Uw kenmerk

7846153

Bijlage(n)

Datum 24 april 2025

Betreft Besluit omgevingsvergunning ingebruikname drie nieuwe putten en
productieverhoging Oppenhuizen-1.

Besluit

Geachte directie,

Hierbij ontvangt u het besluit op de door u aangevraagde omgevingsvergunning van de Minister van Klimaat en Groene Groei, voor het in productie nemen van drie nieuwe putten en een verhoging van de maximum hoeveelheid te winnen aardgas per dag binnen het mijnbouwwerk Oppenhuizen-1.

In dit besluit wordt nader gemotiveerd hoe tot dit besluit is gekomen.

Het besluit is als volgt opgebouwd:

1. Aanvraag;
2. Verklaring van geen bedenkingen;
3. Geraadpleegde organisaties;
4. Adviezen,
5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen;
6. Procedure;
7. Overwegingen m.b.t. het besluit;
8. Besluit;

Bijlage I: Voorschriften.

Het ontwerpbesluit heeft van 31 januari tot en met 13 maart 2025 ter inzage gelegen. Tijdens deze periode zijn zienswijzen kenbaar gemaakt. De zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven het besluit inhoudelijk te wijzigen.

Een nadere toelichting op de zienswijze is opgenomen in hoofdstuk 6 – Procedure.

Het besluit en de vergunningsaanvraag liggen vanaf 25 april 2025 tot en met 5 juni 2025 ter inzage bij de gemeente Súdwest-Fryslân en zijn digitaal ter beschikking gesteld op de mijnbouwvergunningen project pagina [Oppenhuizen](#).

1. Aanvraag

Op 18 oktober 2023 heeft Vermilion Energy Netherlands B.V. te Harlingen (hierna: Vermilion), ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag heeft betrekking op de activiteiten 'Verandering of oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk' voor de locatie Oppenhuizen-1, gelegen in de gemeente Súdwest-Fryslân, kadastraal bekend gemeente Oppenhuizen, sectie G, nummer 273 en 274.

Volgens artikel 2.1, eerste lid, aanhef, en onder e, sub 2° en 3° van de Wabo is een omgevingsvergunning vereist voor het oprichten of veranderen en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

De aanvraag is in het Omgevingsloket Online geregistreerd onder nummer 7846153 en heeft zaaknummer V-55182.

Voor het mijnbouwwerk is eerder de volgende vergunning verleend:

- Omgevingsvergunning op grond van de Wabo, bekendgemaakt op 22 september 2016, DGETM-EO/16130949 (hierna: vigerende omgevingsvergunning).

Vermilion is voornemens om drie nieuwe putten in gebruik te nemen en de maximale productie van 400.000 Nm³ aardgas per dag te verhogen tot maximaal 500.000 Nm³ aardgas per dag. Hiermee wordt de drempelwaarde van 500.000 m³, overeenkomstig artikel C17.2 van het besluit milieueffectenrapportage niet overschreden.

Naast voorliggende aanvraag is separaat een aanvraag gedaan met OLO-kenmerk 7748763 op 18 oktober 2023 voor het aanleggen van drie nieuwe boorgaten met de naam OPH-02, OPH-03 en OPH-04 of OPH-01-ST. De te realiseren nieuwe putten zullen onderdeel worden van de bestaande gaswinningslocatie en worden separaat in gebruik genomen naast de reeds bestaande en vergunde put OPH-1. Gelet op voorgaande worden de drie diepboringen niet in voorliggende aanvraag beschouwd.

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- B1-Toelichting aanvraag veranderingsvergunning OPH-01.pdf;
- B2-Plattegrond.pdf;
- B3-Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling.pdf;
- B4_ M.e.r.-beoordelingsbesluit.pdf;
- Ingediende aanvraag melding omgevingsvergunning.pdf;
- Publiceerbare aanvraag melding omgevingsvergunning.pdf;
- AERIUS_projectberekening_20241010174718_S3eTkP68H5TE_Oppenhuizenborenproductie.

De documenten zijn betrokken bij de beoordeling van de aanvraag.

De omgevingsvergunning is aangevraagd voor de volgende activiteiten:

A. Verandering van een inrichting of mijnbouwwerk (milieu)

Gelet op artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, sub 2° en 3°, van de Wabo, is voor het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk, een omgevingsvergunning vereist.

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) in werking getreden. Deze wet bundelt een groot aantal wetten, regels en voorschriften over de fysieke leefomgeving waardoor een groot aantal wetten zijn ingetrokken, zo ook de Wabo. De aanvraag dient echter overeenkomstig het oude recht, de Wabo, te worden behandeld. Dit volgt uit artikel 4.3 van hoofdstuk 4 'overgangsrecht' van de 'Invoeringswet Omgevingswet'¹.

Opgemerkt wordt dat na het onherroepelijk worden van onderhavig besluit bepaalde onderdelen op grond van de Ow, direct van toepassing worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor onderdelen die voor de inwerkingtreding van de Ow in het Activiteitenbesluit (hierna: Ab) gereguleerd waren, maar thans in het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). Daar waar in onderhavig besluit bijvoorbeeld het Ab of het Besluit algemene regels milieu mijnbouw wordt aangehaald gelden, ondanks dat er sprake is van de behandeling onder het oude recht, na het onherroepelijk worden van het besluit de regels uit het Bal dan wel omgevingsplan.

Bevoegd gezag

Ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor), is de Minister van Economische Zaken bevoegd te beslissen op deze aanvraag. Sinds het aantreden van het nieuwe kabinet op 2 juli 2024 is deze bevoegdheid belegd bij de Minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: ik).

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op de activiteit is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van 26 weken van toepassing (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) en artikel. 3.10 van de Wabo).

Coördinatie met het winningsplan

Gelet op artikel 34, zevende lid, van de Mijnbouwwet, is Afdeling 3.5 van de Awb van toepassing op een besluit tot instemming met een winningsplan of een gewijzigd of geactualiseerd winningsplan voor koolwaterstoffen en een omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, van de Wabo. Aangezien op de aanvraag om de omgevingsvergunning het oude recht van toepassing is, gaat het om Afdeling 3.5 Awb, zoals dat voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet luidde.

¹ Artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet (Staatsblad 2020, 172, p. 161) luidt:
Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit is ingediend, blijft het oude recht, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, van toepassing:
a. als tegen het besluit beroep openstaat: tot het besluit onherroepelijk wordt,
b. als tegen het besluit geen beroep openstaat: tot het besluit van kracht wordt.

In dit kader wordt een aanvraag om een instemmingsbesluit en een omgevingsvergunning zo veel mogelijk gelijktijdig, dan wel hoogstens zes weken na ontvangst van de eerste aanvraag, ingediend. Hoewel in dit geval niet voldaan is aan de genoemde termijn, was met Vermilion overeengekomen om de aanvragen voor de omgevingsvergunningen met de instemming op het winningsplan gecoördineerd te behandelen. Daarbij is de afspraak gemaakt dat, mocht het instemmingsbesluit niet voor het einde van 2024 kunnen worden vastgesteld, dat Vermilion in dat geval af wil zien van de voorgestelde coördinatie.

Er is nog geen besluit genomen op de aanvraag om instemming met het winningsplan van 15 maart 2024 met zaaknummer V-63179. Gelet daarop wordt voorliggend besluit niet gecoördineerd behandeld met de instemming om het winningsplan.

2. Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo wijst een algemene maatregel van bestuur categorieën van gevallen aan, waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan, nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Het verlenen van deze omgevingsvergunning valt niet onder de gevallen waarvoor ingevolge § 6.2 van het Bor een verklaring van geen bedenkingen is vereist.

3. Geraadpleegde organisaties

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Súdwest-Fryslân (hierna: B&W);
- Het college van gedeputeerde staten van de provincie Friesland (hierna: GS);
- De inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de Mijnen) (hierna: SodM).

4. Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

- Door B&W is op 1 februari 2024 een advies (met kenmerk U24.000337) uitgebracht over de aanvraag;
- Namens GS heeft de Fumo op 1 februari 2024 een advies (met kenmerk: 2024-FUMO-0083656\0232) uitgebracht over de aanvraag;
- Door SodM op 30 januari 2024 een advies (met kenmerk ADV-8376) uitgebracht ten aanzien van de aanvraag en de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

5. Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen

Voor zover de inhoud van het advies relevant is voor de aangevraagde activiteiten worden die onderwerpen hier nader toegelicht. De reactie op het advies is te herkennen aan het woord *reactie: en de schuingedrukte tekst*

Advies: college van B&W, 1 februari 2024, kenmerk U24.000337.

Het advies heeft betrekking op zowel de aanleg van de boorgaten als op de verhoging van de maximum hoeveelheid te winnen aardgas per dag. In dit besluit zal enkel het advies met betrekking tot voorliggende aanvraag worden behandeld. De onderdelen van het advies die over het aanleggen en testen van de boorgaten

gaan, worden behandeld in de omgevingsvergunning op basis van de aanvraag geregistreerd onder V-55181.

Het advies is opgedeeld in een primair advies en secundair advies. Primair wordt geadviseerd de uitbreiding van de gaswinning niet te verlenen. Redenen die daarvoor worden genoemd zijn de zorgen en wantrouwen van de inwoners waardoor er geen maatschappelijk draagvlak is voor gaswinning. Het ontbreken van draagvlak heeft enerzijds te maken met de problematiek rond de winning uit het Groningeraardgasveld en anderzijds met de noodzaak tot het terugdringen van het gebruik van fossiele brandstoffen en daarmee het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen.

Reactie: hoewel er begrip is voor de aangevoerde redenen kan de omgevingsvergunning niet op de aangevoerde gronden worden geweigerd. Een aanvraag om een omgevingsvergunning onderdeel milieu kan slechts in het belang van de bescherming van het milieu overeenkomstig artikel 2.14, derde lid, van de Wabo worden geweigerd.

De daadwerkelijke effecten van het winnen van het aardgas zoals bodemdaling worden behandeld in de instemming op het winningsplan. In voorliggende aanvraag worden enkel de bovengrondse effecten getoetst die geen relatie hebben met winning uit de ondergrond. Voorliggend besluit maakt enkel het verhogen van de dagproductie mogelijk en de ingebruikname van de nieuwe putten. Maar voor de daadwerkelijk winning mag starten is er een instemming nodig op het winningsplan. Gelet daarop kan niet ingegaan worden gegaan op de ondergrondse en bovengrondse effecten in relatie tot de winning.

Het terugdringen van het gebruik van fossiele brandstoffen is een noodzakelijke opgave waar heel Nederland aan werkt. Echter is de realiteit dat vooralsnog aardgas nodig is voor meerdere toepassingen waaronder het verwarmen van de meeste huizen in Nederland, zo ook in de gemeente Súdwest-Fryslân. Aardgas is de minst vervuilende fossiele brandstof in vergelijking met andere fossiele brandstoffen. Daarbij behoort de winning van aardgas in Nederland tot één van de processen waarbij de minste broeikasgassen vrijkomen in vergelijking met andere landen. Gelet daarop heeft winning uit eigen bodem de minste milieu impact en is dit een beter alternatief dan het importeren van bijvoorbeeld LNG.

Secundair wordt geadviseerd dat groot zwaar verkeer / exceptioneel transport door de bebouwde kom van Oppenhuizen niet mogelijk is.

Reactie: de bestaande mijnbouwlocatie Oppenhuizen is in overeenstemming met de vigerende omgevingsvergunning in 2024 ontwikkeld en in gebruik genomen. Voor die uitvoering is een transportplan afgestemd met de gemeente. Ook hiervoor was groot en zwaar verkeer nodig wat niet tot problemen heeft geleid.

Verder vraagt de gemeente aandacht voor een helder communicatieplan aangaande het project, de gemeente wijst hiervoor naar de contourenbrief van 20 januari 2023 waarin de voormalig staatssecretaris mijnbouw aangeeft dat er enkel ruimte is voor nieuwe gaswinning wanneer de maatschappelijke dialoog heeft

plaatsgevonden. Voor nieuwe activiteiten geeft de nota aan dat er een belangrijke rol weggelegd is voor dialoog en participatie bij nieuwe activiteiten.

Ons kenmerk
PDGGO-DTDO / V-55182

Reactie: Voor de locatie Oppenhuizen is in 2015 en 2016 voor de vigerende omgevingsvergunning een RCR-procedure doorlopen.

Aansluitend daarop zijn er periodieke overleggen georganiseerd met de plaatselijke 'Gascommissie' waarin de dorpen Oppenhuizen en Uitwellingerga vertegenwoordigd zijn. In deze overleggen worden de ontwikkelingen van de locatie Oppenhuizen besproken. Verder vinden er één op één gesprekken plaats met burens en landeigenaren en gebruikers.

Vermilion heeft daarnaast de gemeente Súdwest Fryslân voorgesteld om een structurele 'Begeleidingscommissie' op te stellen waarin de gaswinning in brede zin besproken kan worden. Een dergelijke commissie biedt de omgeving (gemeente plus dorpen) en ook Vermilion de mogelijkheid om permanent met elkaar in gesprek te zijn.

De gemeente geeft aan dat het de rol is van het ministerie om in de geest van de Ow het voortouw te nemen voor de maatschappelijke dialoog.

Reactie: participatie is belangrijk en wordt ook zeker aangemoedigd. Het is echter wel zo dat de aanvrager van de omgevingsvergunning deze verantwoordelijkheid heeft. Hoewel de Ow niet het toetsingskader is voor voorliggende aanvraag, wordt ten overvloede opgemerkt dat artikel 7.4 van de Omgevingsregeling enkel verplicht om aan te geven of er aan participatie is gedaan en op welke manier. Het is gelet daarop geen verplichting of weigeringsgrond voor een omgevingsvergunning onder de Ow.

Advies: Provincie Friesland, 1 februari 2024.

In het advies is opgemerkt dat er geen risicocontour is opgenomen in het bestemmingsplan en dat afstemming is gewenst met de gemeente over het volgen van een planologische procedure of -wijziging om de risicocontour juist op het bestemmingsplan te verwerken.

Reactie: er is geen wettelijke verplichting voor het volgen van een planologische procedure, omdat geen sprake is van planologisch strijdig gebruik. Uit de wet volgt geen verplichting om de risicocontour te verwerken in het bestemmingplan. Er geldt wel een verplichting voor een registratie in het risicoregister. In het kader van de Ow worden deze gegevens geregistreerd in het Register externe veiligheidsrisico's (REV). De gegevens worden overeenkomstig artikel 11.4 van het Besluit kwaliteit leefomgeving verzameld en geregistreerd. Het voorgaande is op 12 maart 2024 afgestemd in een overleg met de Fumo.

Advies: SodM, 30 januari 2024.

SodM is van mening dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. Daarbij wordt geadviseerd om de voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning m.b.t. geluid te actualiseren op de nieuwe situatie en er worden een aantal nieuwe algemene voorschriften geadviseerd.

Reactie: de geldende voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning worden in overeenstemming gebracht met de nieuwe aangevraagde situatie.

Bij het onherroepelijk worden van het voorliggend besluit wordt het nieuwe recht van toepassing. Onder de Ow is geluid ondergebracht in het omgevingsplan, de gemeente is daarvoor bevoegd. Voor een aanvraag onder de Ow geldt dat er getoetst moet worden aan de regels over geluid in het omgevingsplan. Gelet op voorgaande en anticiperend op de Ow is het niet wenselijk om voorschriften, welke het geluid reguleren, op te nemen in voorliggende omgevingsvergunning.

SodM geeft ook aan dat de QRA als bedoeld in Bijlage 8 van de vigerende omgevingsvergunning (QRA BA5753-161-101 MD-GR20150098 versie: 1.0 juni 2015) niet meer in overeenstemming is met voorliggende aanvraag. Gelet daarop wordt geadviseerd deze in te trekken met voorliggend besluit.

Dat de QRA niet meer in overeenstemming is wordt gevolgd maar dit geldt overigens ook voor de tekeningen en andere rapportages. Met voorliggend besluit wordt de vigerende omgevingsvergunning gewijzigd en uitgebreid. Gelet daarop zijn de bijlagen die onderdeel uitgemaakt van de vigerende omgevingsvergunning niet meer representatief. Om die reden is het noodzakelijk de bijlagen los te koppelen van dat besluit. Ik besluit daarom, de bijlagen die onderdeel zijn van de vigerende omgevingsvergunning geen onderdeel meer uit te laten maken van dat besluit. De bijlagen dienen uiteraard wel nog als grondslag voor de aanvraag van de vigerende omgevingsvergunning maar zijn niet meer verbonden aan dat besluit.

Verder worden een aantal algemenere voorschriften geadviseerd.

Reactie: voorliggende aanvraag gaat over het in productie nemen van drie nieuwe putten en een verhoging van de maximum hoeveelheid te winnen aardgas per dag. De geadviseerde algemene voorschriften hebben hiermee geen relatie. Gelet daarop zouden deze voorschriften in het kader van artikel 2.31, tweede lid van de Wabo kunnen worden gesteld. Echter is het zo dat onder de Ow de zorgplicht een bredere betekenis heeft gekregen. De geadviseerde algemene voorschriften zijn een vanzelfsprekendheid die elke vergunninghouder zelf ook zou kunnen bedenken.

Het zijn voorschriften zoals: de vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen of een plattegrond en exemplaar van de omgevingsvergunning moet op locatie raadpleegbaar zijn. Dit type voorschrift is een vorm van good housekeeping. Omdat de Ow van kracht is op het moment dat de omgevingsvergunning onherroepelijk is, worden deze algemene voorschriften niet opgenomen in de voorschriften van de omgevingsvergunning. De maatregelen worden wel toegelicht in hoofdstuk 7 onder het kopje zorgplicht.

Voorgaande is in overleg met SodM afgestemd en overeengekomen.

6. Procedure

Tijdens de behandeling van de aanvraag bleken de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende voor een goede beoordeling van de aanvraag. De aanvrager is op meerdere momenten in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Hierdoor is de behandeling van de aanvraag, op grond van het bepaalde in artikel 4.15, eerste lid, onder a, van de Awb, opgeschort. Op het moment dat de aanvullingen zijn ontvangen is de beslistermijn weer gaan lopen. De aanvullende gegevens behoren tot de aanvraag en liggen met het besluit en het besluit ter inzage.

Zienswijze

Het ontwerpbesluit heeft van 31 januari tot en met 13 maart 2025 ter inzage gelegen bij de gemeente Súdwest-Fryslân en was tevens online in te zien op de website www.mijnbouwvergunningen.nl. Tijdens deze periode zijn meerdere zienswijzen naar voren gebracht. In de bijlage bij dit besluit "Nota van Antwoord zienswijzen Oppenhuizen", zijn de zienswijzen beantwoord.

Daarnaast is op 1 april 2025 één brief ontvangen. Deze brief is niet als een formele zienswijze aangemerkt, aangezien de termijn voor het indienen van zienswijzen op 13 maart 2025 is verstreken. Desondanks is de inhoud van deze brief betrokken bij de totstandkoming van het definitieve besluit. De brief is beantwoord in de bijlage 'Nota van Antwoord zienswijzen Oppenhuizen'.

De zienswijzen en de brief hebben er niet toe geleid dat het besluit inhoudelijk is gewijzigd.

7. Overwegingen m.b.t. het besluit

De aanvraag is getoetst op het volgende onderdeel:

A. Verandering van een inrichting of mijnbouwwerk

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van de werking van een mijnbouwwerk tevens zijnde een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader van de aanvraag. Ik heb de aanvraag getoetst aan de bestaande toestand van het milieu, met het milieubeleidsplan rekening gehouden en de best beschikbare technieken in acht genomen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Ab zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting uit de aanvraag is een type C inrichting, waarvoor een vergunningplicht geldt. De aanvraag bevat geen activiteit waarop het Ab van toepassing is.

Melding Activiteitenbesluit

Op basis van artikel 1.10 van het Ab moet de verandering of de verandering van de werking van de inrichting worden gemeld. De door Vermilion ingediende vergunningaanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Ab vallen (tevens) aangemerkt als melding. De voorschriften van hoofdstuk 3, alsmede delen van hoofdstuk 2, van het Activiteitenbesluit hebben rechtstreekse werking. De voorgenomen wijziging is geen activiteit waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Maatwerk Activiteitenbesluit

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Ab genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Ab is aangegeven. Ik stel vast dat in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften nodig zijn. De voorschriften uit het Ab voldoen voor deze situatie.

Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage zijn in de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (hierna: bijlage), onderdeel D, activiteiten opgenomen waarbij het bevoegd gezag op grond van artikel 7.2, eerste lid, onder b, van de Wet milieubeheer moet beoordelen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteiten, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben, een MER moet worden gemaakt.

Uit de bijlage, onderdeel C categorie 17.2 volgt dat voor de activiteit "de winning van aardolie en aardgas dan wel de wijziging of uitbreiding daarvan, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van:

1°. Meer dan 500 ton aardolie per dag, of

2° meer dan 500.000 m³ aardgas per dag,

een MER moet worden opgesteld. De toename van de productie blijft onder genoemde grens van meer dan 500.000 m³ aardgas per dag. Er is daarom geen rechtstreekse verplichting tot het opstellen van een MER.

Op 13 oktober 2023 is besloten dat geen milieueffectenrapport hoeft te worden opgesteld (kenmerk besluit: PDGGO-DTDO/ MER-25008).

Wet natuurbescherming

Om te bezien of er ten gevolge van het project op nabijgelegen Natura 2000 gebieden significant negatieve effecten zijn, heeft Vermilion een projectberekeningen met de AERIUS- Calculator uitgevoerd. Uit artikel 2.1, eerste lid van de Regeling natuurbescherming volgt dat voor de vaststelling of een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, afzonderlijk of in combinatie met plannen of andere projecten significante gevolgen kan hebben voor dat gebied door het veroorzaken van stikstofdepositie in het gebied op een voor stikstofgevoelige habitat, de

stikstofdepositie berekend moet worden met AERIUS Calculator versie oktober 2024. De geactualiseerde berekening is op 10 oktober 2024 ontvangen.

Ons kenmerk
PDGGO-DTDO / V-55182

Uit de geactualiseerde berekening, met kenmerk: S3eTkP68H5TE, d.d. 10 oktober 2024, volgt dat er geen stikstofdepositie optreedt op de Natura 2000 gebieden.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) en de Ministeriele regeling externe veiligheid inrichtingen zijn categorieën van inrichtingen aangewezen waarop het veiligheidsbeleid expliciet van toepassing is. Mijnbouwwerken bestemd voor de winning, opslag, bewerking of het gereedmaken voor transport van gevaarlijke stoffen is een van de categorieën die hierin is genoemd. De inrichting Oppenhuizen-1 valt onder deze categorie waardoor de inrichting valt onder de werkingssfeer van het Bevi.

Uit de bij de aanvraag aangeleverde kwantitatieve risicoanalyse (hierna: QRA) blijkt dat de 1% letaliteitsafstand circa 212 meter buiten de inrichtingsgrens ligt. Het in deze QRA gehanteerde scenario is een 'worst-case' scenario. Vermilion zal indien mogelijk kiezen voor de sidetrack OPH-01-ST in plaats van een geheel nieuwe boring OPH-04. In dat geval zijn er maximaal drie putten gelijktijdig in productie waardoor de daadwerkelijke verwachte contour gunstiger zal uitvallen. Uit de QRA volgt dat zowel binnen de 10^{-6} -contour als het invloedsgebied voor het groepsrisico geen (beperkt) kwetsbare objecten aanwezig zijn.

Gelet op voorgaande, dat wordt voldaan aan de 10^{-6} -contour alsmede dat geen sprake is van een groepsrisico, is er geen reden om de omgevingsvergunning op dit onderdeel te weigeren.

Bij het onherroepelijk worden van voorliggende omgevingsvergunning gelden de regels zoals deze zijn opgenomen in de Ow. Uit de QRA bij de aanvraag volgt dat de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico in acht wordt genomen, als bedoeld in artikel 8.12, tweede lid, in combinatie met de bijbehorende bijlage VII onder E, nr. 11 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Bodem

In de vigerende omgevingsvergunning zijn in hoofdstuk B reeds voorschriften opgenomen voor het borgen van een verwaarloosbaar bodemrisico. Uit de aanvraag volgt dat ook voor het in productie nemen van drie nieuwe putten en een verhoging van de maximum hoeveelheid te winnen aardgas per dag, er een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Dit is getoetst aan de hand van de NRB 2012 en met de invoering van de Ow aan het vastgestelde informatiedocument: "*Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen*". De aanvraag en de vergunning zijn in overeenstemming met beide informatiedocumenten. Gelet daarop zijn de voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunning reeds afdoend en zijn er geen aanvullende voorschriften nodig.

Energie

Op grond van artikel 2.15 van het Ab gelden rechtstreeks werkende regels ten aanzien van energiegebruik. Uit de aanvraag volgt dat er een zeer geringe verhoging van het energieverbruik nodig is voor het in productie nemen van drie nieuwe putten en een verhoging van de maximum hoeveelheid te winnen aardgas per dag. Gelet op voorgaande zijn geen nadere voorschriften nodig. Met de inwerkingtreding van de Ow is verduurzaming van energieverbruik opgenomen in paragraaf 5.4.1 van het Bal.

In de voorschriften G2 en G3 van de vigerende omgevingsvergunning is de verplichting opgenomen om aan de meerjarenafspraken van NOGEPA te voldoen. De meerjarenafspraken zijn per 31 december 2020 beëindigd. Dit houdt in dat de algemene regels van het Bal gelden op het moment dat de vergunning onherroepelijk is geworden.

Gelet op artikel 2.30, eerste lid, juncto artikel 2.31 eerste lid onder b van de Wabo, wordt de vigerende omgevingsvergunning om die reden geactualiseerd door de voorschriften G2 en G3 in te trekken met voorliggend besluit

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (hierna: PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Er zijn geen PGS-richtlijnen relevant voor de beoordeling van voorliggende aanvraag. De regulering van de binnen de inrichting beperkte aanwezigheid van gevaarlijke stoffen zijn voldoende gereguleerd in de vigerende omgevingsvergunning.

PGS 15

In voorschrift D3 van de vigerende omgevingsvergunning is bepaald dat de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in hoeveelheden kleiner dan of gelijk aan de hoeveelheden uit tabel 1.2 van PGS 15:2011.

Het voorschrift ziet aldus enkel op hoeveelheden en niet op de manier van opslag. Sterker nog, het voorschrift bepaalt door het vastleggen van deze hoeveelheden indirect dat de PGS 15 niet van toepassing is. De tabel 1.2 waarnaar wordt verwezen bepaalt namelijk het toepassingsbereik van de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012). De vergunde hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen vallen daardoor dus niet onder het toepassingsbereik van de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012).

Daarnaast is met de inwerkingtreding van de Ow per 1 januari 2024 de noodzaak vervallen voor het stellen van voorschriften aan de opslag van gevaarlijke stoffen minder dan 10 ton. Onder de Ow is de opslag van gevaarlijke stoffen gereguleerd in paragraaf 3.2.9 van het Bal. In artikel 3.27 van het Bal is bepaald wanneer de opslag van gevaarlijke stoffen onder de aanwijzing van de milieubelastende activiteit (hierna: mba) valt. In artikel 3.28 van het Bal is aangegeven voor welke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking een omgevingsvergunning is vereist en wanneer de opslag niet onder de aanwijzing van de mba valt.

Uit de aanvraag en de vigerende omgevingsvergunning volgt dat er geen sprake is van een opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking die onder het toepassingsbereik van paragraaf 3.2.9 van het Bal valt.

Gelet op artikel 2.30, eerste lid, juncto artikel 2.31 eerste lid onder b van de Wabo wordt de vigerende omgevingsvergunning om die reden geactualiseerd door het voorschrift D3 in te trekken met voorliggend besluit.

PGS 30

In de vigerende omgevingsvergunning is voor de opslag van het productiewater en glycol de PGS 30 uitgave december 2011 voorgeschreven. De PGS 30 stelt regels voor het veilig vullen, opslaan, afleveren van vloeibare brandstoffen in en vanuit bovengrondse tanks en het verwijderen van bovengrondse opslagtanks. Zowel productiewater als glycol zijn in de regel niet ADR geclassificeerd als een gevaarlijke stof. Dat productiewater en glycol volgens de PGS 30 moet worden opgeslagen is daarom niet juist en wordt zodoende met dit besluit hersteld. Voor de opslag van zowel glycol als productiewater zijn in de basis enkel bodembeschermende maatregelen, nodig wat is voorgeschreven met voorschrift B1 van de vigerende omgevingsvergunning.

Wat echter wel zou kunnen voorkomen is dat de samenstelling van het productiewater fluctueert waardoor het in bepaalde gevallen toch als een ADR geclassificeerde stof zou kunnen worden aangemerkt.

De PGS30 die daarvoor op dat moment was vastgesteld, is met voorschrift D4 voorgeschreven. Uit het wettelijk kader, welke op het moment van de vigerende omgevingsvergunning van kracht was (de Wabo, Bor en Activiteitenbesluit milieubeheer), volgde dat voor een bovengrondse opslagtank met gevaarlijke stoffen voorschriften in de omgevingsvergunning werden opgenomen.

Bij het onherroepelijk worden van voorliggend besluit gelden de regels zoals deze zijn opgenomen in de Ow. Onder de Ow kan productiewater, in het geval dat het een gevaarlijk stof is, in een bovengrondse tank van 40 m³ onder paragraaf 3.2.8 van het Bal vallen. In artikel 3.25 van het Bal is aangegeven wanneer een omgevingsvergunning is vereist. Uit artikel 3.26 van het Bal volgt welke algemene regels van toepassing zijn, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25 Bal.

Uit de aanvraag en de vigerende omgevingsvergunning volgt dat er geen sprake is van een vergunningplichtige opslag van productiewater in een bovengrondse opslagtank. Gelet daarop gelden de algemene rijksregels zoals aangewezen in artikel 3.26 van het Bal.

Gelet op voorgaande en anticiperend op de Ow, wordt op grond van artikel 2.30, eerste lid, juncto artikel 2.31 eerste lid onder b van de Wabo, de vigerende vergunning om die reden geactualiseerd door het voorschrift D4 in te trekken met voorliggend besluit.

Geluid

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door pompen, aanwezige installaties en wegverkeer. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 23 februari 2023 met kenmerk BH2117-118-101 IBRP004F02 dat is opgesteld door Royal Haskoning DHV. De dichtstbijzijnde bebouwing (Eastwei 4a) ligt op circa 210 meter afstand ten westen vanaf het hek van de locatie. De optredende geluidsbelasting betreft respectievelijk 32, 30, 30 dB(A) in de dag, nacht, avond periode. Tevens zijn op respectievelijk 230 en 250 meter afstand van de inrichting twee woningen gelegen aan de Eastwei 4 en 6. De overige woningen in de omgeving zijn verder weg gelegen.

Bij het onherroepelijk worden van het voorliggend besluit wordt het nieuwe recht van toepassing. Onder de Ow is geluid ondergebracht in Afdeling 22.3, paragraaf 22.3.4.2 van het omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân (de bruidsschat), gemeente is daarvoor bevoegd.

Met artikel 22.1, tweede lid van het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân is bepaald dat de regels in afdeling 22.3 niet van toepassing zijn voor zover voorschriften zijn verbonden aan een voor de inwerkingtreding van de Ow onherroepelijke omgevingsvergunning voor een mba of een omgevingsvergunning voor een mba die is aangevraagd voor de inwerkingtreding van de Ow en na de inwerkingtreding van die wet onherroepelijk wordt.

Voorliggende aanvraag kan onder de tweede bepaling vallen, de aanvraag is ingediend voor de inwerkingtreding van de Ow en hij wordt onherroepelijk na de inwerkingtreding van de Ow. Maar dat is enkel van toepassing als er voorschriften worden gesteld in voorliggend besluit die onder afdeling 22.3 van het omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân vallen.

Uit het geluidsonderzoek volgt dat tijdens de normale bedrijfsvoering overal voldaan wordt aan de geluidsregels opgenomen in de bruidsschat, paragraaf 22.3.4.2 van het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân. Voorschriften zijn derhalve niet nodig. Daarnaast is het onwenselijk om onderdelen uit het omgevingsplan waar ik geen bevoegdheid over heb op te nemen in de omgevingsvergunning.

Doordat er geen voorschriften zijn opgenomen in voorliggend besluit geldt de voorrangsbepaling zoals bedoeld in artikel 22.1, tweede lid van het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân niet. Hierdoor moet de aanvraag worden getoetst aan paragraaf 22.3.4.2 van het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân en gelden de voorschriften E1 t/m E5 van het vigerende besluit met kenmerk DGETM-EO/16130949 niet.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Het veroorzaakte maximale geluidsniveau van 69 dB(A) in de dagperiode overschrijdt niet de volgens het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân

toegestane waarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Indirecte hinder

Voor de verkeersaantrekkende werking van de inrichting wordt voldaan aan de 'schrikkelcirculaire'. Uit het akoestisch rapport volgt dat ten hoogste 39 dB(A) wordt veroorzaakt door de optredende indirecte hinder. Dit voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)

Conclusie geluid

Gelet op voorgaande passen de activiteiten binnen de daarvoor geldende regels van het Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân. Omdat geluid wordt gereguleerd met de regels die daarvoor zijn opgesteld in het omgevingsplan zijn er geen redenen aanvullende voorschriften te verbinden aan voorliggende omgevingsvergunning.

Zorgplicht

Bij het onherroepelijk worden van voorliggend besluit wordt de Ow van toepassing. Voor mba activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast de algemene regels ook een specifieke zorgplicht zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal. De zorgplicht geldt voor de mba activiteiten welke in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 van het Bal voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen, het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit de zorgplicht in ieder geval bestaat, maar dit betreft geen uitputtende concretisering.

De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en waarvan iedereen zou moeten weten dat deze onaanvaardbaar zijn.

Gelet daarop worden aan dit besluit geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten die onder de specifieke zorgplicht vallen.

Onder de zorgplicht wordt in ieder geval het volgende verstaan:

- Op de locatie met een actuele plattegrond raadpleegbaar zijn tezamen met andere documenten en rapportages maar ook de geldende omgevingsvergunningen;
- Dat één of meer ter zake kundige personen aangewezen moet zijn die belast is met de zorg op naleving van voorliggende omgevingsvergunning. Contactgegevens van deze personen worden gedeeld met de toezichthouder SodM;
- Klachten en incidenten worden geregistreerd;
- De installaties op locatie worden met het oog op het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu op een degelijke manier onderhouden;

- De zogenaamde kritische alarmeringen moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door ter zake kundig personeel worden geaccepteerd;
- Tekeningen, procesbeschrijvingen en equipmentlijsten moeten op regelmatige basis worden geactualiseerd.

8. Besluit

Gelet op het voorgaande besluit ik de omgevingsvergunning voor de locatie Oppenhuizen in de gemeente Súdwest-Fryslân te verlenen aan Vermilion Energy Netherlands B.V. te Harlingen:

- I. Voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk, artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° en sub 3°, van de Wabo.
- II. Tevens besluit ik de voorschriften D3, D4, G2 en G3 van de omgevingsvergunning, DGETM-EO/16130949, bekendgemaakt op 22 september 2016 in te trekken en de aanvraag en bijbehorende bijlagen genoemd in bijlage II van die omgevingsvergunning, geen deel meer te laten uitmaken van dat besluit.

De Minister van Klimaat en Groene Groei,
namens deze: 5.1.2.e

5.1.2.e

MT-lid Directie Transitie Diepe Ondergrond

Bijlagen bij dit besluit

- Bijlage I, Opsomming van de geldende voorschriften
- Bijlage II, Nota van antwoorden Oppenhuizen V-55181 en V-55182

Beroepsprocedure

Tegen dit besluit kan diegene wiens belang rechtstreeks bij het besluit is betrokken, binnen zes weken na de dag van de terinzagelegging van dat besluit een gemotiveerd beroep schriftelijk indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland locatie Leeuwarden, ter attentie van de afdeling Bestuursrecht, Zaailand 102, 8911 BN Leeuwarden

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen die u kunt aanwenden tegen een besluit van de overheid, is de brochure 'rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid' beschikbaar. Dit document kunt u vinden op www.nlog.nl onder procedures – vergunningen (thans: Element NL).

Bijlage I: Opsomming van de geldende voorschriften

Na het inwerkingtreden van onderhavig besluit zullen de ingetrokken voorschriften vervallen. Hieronder vindt u een overzicht van de vigerende voorschriften vastgelegd in de geldende omgevingsvergunningen.

Voorschriften omgevingsvergunning, DGETM-EO/16130949, bekendgemaakt op 22 september 2016.

A. Algemeen

1. op de buitengrens van de inrichting, zoals met -+--+--+--+--+--+ aangewezen op de tekening nr. 1-60-OPH001-3-32-001 d.d. 17-08-2015 (bijlage 5 bij de aanvraag) is een van stevig hekwerk vervaardigde afsterking aangebracht van tenminste 2.20 meter hoog; ten aanzien van elk der toegangen tot het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen getroffen en maatregelen genomen dat een doeltreffende beveiliging tegen het betreden van dat terrein door onbevoegden is verkregen; vluchtdeuren in het hekwerk draaien naar buiten open;
2. de inrichting wordt schoon gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; het terrein van de inrichting wordt vrijgehouden van voor de werking van de inrichting onnodig materiaal; eventuele begroeiing wordt kort gehouden; dood hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras wordt verwijderd; bij het kort houden van begroeiing of anderszins wordt ter plaatse, waar gevaar voor explosieve verbranding niet is uitgesloten, geen apparatuur dan wel gereedschap gebruikt, dat vonken kan veroorzaken;
3. de buitenverlichting op het terrein van de inrichting is, ook wat de hoogte daarvan betreft, tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden op dat terrein of ter bescherming van het milieu noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover dit voor het op het terrein van de inrichting verrichten van werkzaamheden of in verband met de bewaking van de inrichting dan wel anderszins in verband met de veiligheid noodzakelijk is; de verlichting is zodanig opgesteld en ingericht en de lampen zijn zodanig afgeschermd, dat hinderlijke lichtstraling voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen;
4. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen genomen, dat het wegvloeien van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen;
de productiewatertank is tegen overvulling beveiligd;
de tankwagen aansluitingen voor de verlading van productiewater en diethyleenglycol voldoen aan PGS 30 "Vloeibare brandstoffen, bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", uitgave december 2011, paragraaf 3.3 en zijn niet toegankelijk voor onbevoegden;
5. het brandbestrijdingsplan als bedoeld in artikel 3.9 lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is, voor zover op de inrichting betrekking hebbend, in overleg met de Veiligheidsregio opgesteld;

6. de in het brandbestrijdingsplan bedoelde blusmiddelen en toestellen zijn, ten minste in de beschreven omvang en variëteit, steeds in goede staat van onderhoud en voor onmiddellijk gebruik aanwezig en wel op doeltreffende en goed bereikbare plaatsen;
 7. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie te allen tijde, indien nodig, veilig uit bedrijf genomen kan worden (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening);
 8. op de locatie is een noodstop-knop aangebracht;
 9. alvorens de inrichting onbemand wordt achtergelaten is deze door een te houden inspectie op haar goede werking gecontroleerd; indien bij zodanige controle of anderszins een defect of mankement wordt geconstateerd, zullen, wanneer daardoor gevaar, schade of hinder voor de omgeving ontstaat of dreigt te ontstaan, onverwijld maatregelen worden genomen ter voorkoming of beperking daarvan, terwijl de inrichting of het betrokken deel zo nodig buiten werking wordt gesteld; het weer in bedrijf nemen geschiedt niet eerder dan nadat vaststaat dat het mankement doeltreffend is verholpen;
 10. alle installatie-onderdelen die niet meer in bedrijf zijn, worden zodanig onderhouden dat zij geen nadelige gevolgen voor de veiligheid en/of het milieu kunnen veroorzaken;
 11. toekomstige ontwikkelingen en veranderingen van de installatie als bedoeld in artikel 2.4, eerste lid, juncto artikel 5.7, tweede lid, onderdeel g, van het Besluit omgevingsrecht worden ten minste vier weken voor de verwezenlijking daarvan, medegedeeld aan de inspecteur-generaal der mijnen;
- B. Bodem en oppervlaktewater**
1. voor elke bodembedreigende activiteit die wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd; de opgestelde bodemrisicoanalyse wordt actueel gehouden;
 2. ter controle van het grondwater zijn op en/of rond de inrichting peilbuizen geplaatst; de plaats van deze peilbuizen behoeft de goedkeuring van de inspecteur-generaal der mijnen;
 3. het grondwater wordt jaarlijks bemonsterd en geanalyseerd door een persoon of instelling die daartoe op grond van het Besluit Bodemkwaliteit is erkend;
de analyseresultaten worden ten minste tien jaar bewaard en kunnen te allen tijde worden getoond aan de controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag;
 4. bemonstering en analyse vindt plaats conform NEN 5744; het monitorings-systeem wordt ingericht en beheerd conform de Nederlandse richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten;

5. het terrein van de inrichting is zodanig aangelegd, ingericht en afgewerkt alsmede wordt op zodanige wijze onderhouden dat verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater wordt voorkomen;
 6. op het terrein terechtgekomen hemelwater kan niet daarbuiten geraken, tenzij het water geen stof bevat, welke de bodem of het oppervlaktewater kan verontreinigen;
 7. schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals glycol, methanol, aardgascondensaat en formatiewater, mogen niet in het oppervlaktewater terechtkomen dan wel in de bodem dringen; verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en naar elders afgevoerd;
 8. de bij het gasbehandelingsproces te gebruiken of vrijkomende stoffen, die de bodem of het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, worden zodanig op het terrein opgeslagen, dat geen verontreiniging als bedoeld onder B5. kan optreden;
 9. indien een opvangbak, drainsysteem, verlaadpunt of een dergelijke voorziening lek is, dan wel een redelijk vermoeden van lekkage bestaat, wordt de desbetreffende voorziening op de staat waarin zij verkeert onderzocht en zo nodig onverwijld hersteld;
 10. indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt zorgt de vergunninghouder onverwijld voor:
 - a. melding daarvan aan de inspecteur-generaal der mijnen;
 - b. maatregelen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
 11. opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater wordt ten genoegen van de inspecteur-generaal der mijnen ongedaan gemaakt;
 12.
 - a. voordat het terrein van de inrichting, na bedrijfsbeëindiging, wordt teruggegeven aan de eigenaar, wordt door een persoon of instelling die daartoe op grond van het Besluit Bodemkwaliteit is erkend een eindsituatie-onderzoek van de bodem verricht;
 - b. de inspecteur-generaal der mijnen kan nadere eisen stellen ten aanzien van de uitvoering van het onder a. bedoelde onderzoek;
 - c. het resultaat van het onder a. bedoelde onderzoek wordt overgelegd aan de inspecteur-generaal der mijnen;
- C. Lucht**
1. de inrichting is zodanig ingericht en onderhouden, dat geuroverlast ten gevolge van lekkages wordt voorkomen; het gebruik van chemische hulpstoffen, welke buiten de inrichting geuroverlast veroorzaken, is verboden; in leidingen, waardoor geurverwekkende gassen of vloeistoffen worden getransporteerd, is het gebruik van flensverbindingen zoveel mogelijk vermeden;
 2. alle tanks, procesvaten, pompen, leidingen, afsluiters en dergelijke zijn zodanig geconstrueerd en aangelegd en zodanig onderhouden, dat lekkages worden voorkomen; elk defect dat vervuiling of geuroverlast kan veroorzaken wordt onverwijld hersteld;

3. op plaatsen waar zich een aftapkraan of een kraan voor het nemen van monsters van aardgascondensaat, glycol of andere schadelijke stoffen of verontreinigende dan wel geurverspreidende vloeistof bevindt, zijn zodanige voorzieningen getroffen, dat het wegvloeien van een zodanige vloeistof door opvang of anderszins wordt voorkomen;
 4. drainleidingen en leidingen naar de installatie voor het afdalen van aardgas in de openlucht zijn zodanig op afschot gelegd, dat zich geen vloeistof in de leidingen kan verzamelen;
 5. luchtemissies van de inrichting worden zoveel mogelijk beperkt:
 - het gebruik van purge-gas wordt door technische maatregelen tot een minimum beperkt;
 - gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden nuttig gebruikt; indien dit niet mogelijk is worden de afgassen middels een (tijdelijke) fakkel verbrand;
 - de keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen;
 - om diffuse emissies tegen te gaan wordt een programma van intensieve controle van pompen, compressoren, afsluiters, veiligheidskleppen en andere appendages opgesteld; dit (bedrijfs-)meetprogramma behoeft de goedkeuring van de inspecteur-generaal der mijnen;
 6. de continue en incidentele emissies beschreven in de aanvraag worden geregistreerd in een meet- en registratiesysteem;
- D. Afvalstoffen/gevaarlijke stoffen**
1. de vergunninghouder neemt maatregelen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen;
 2. afvalstoffen zijn in goed gesloten, niet lekkend, tegen weersinvloeden bestendig en zonodig geuroverlast voorkomend verpakkingsmateriaal verpakt en worden zo spoedig mogelijk afgevoerd;

De voorschriften D3 en D4 worden met voorliggend besluit ingetrokken.

- ~~3. opslag van gasvormige, vloeibare of vaste, verpakte gevaarlijke stoffen, die volgens het ADR zijn ingedeeld in de klassen 2, 3, 5.1, 6.1, 8 en 9, vindt plaats in hoeveelheden kleiner dan of gelijk aan de hoeveelheden uit tabel 1.2 van PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012), "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen";~~
- ~~4. opslag van productiewater en glycol voldoet aan de volgende voorschriften van PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", uitgave december 2011":~~
 - ~~– Hoofdstuk 2.1 tot en met 2.4;~~
 - ~~– Hoofdstuk 3.1 tot en met 3.3, 3.5 en 3.6;~~
 - ~~– Hoofdstuk 4 met uitzondering van voorschrift 4.2.9;~~
 - ~~– Hoofdstuk 5.1 tot met 5.5;~~
- ~~volgens het in paragraaf 1.6 van PGS 30 bedoelde gelijkwaardigheidsbeginsel, is het toegestaan de installatie te bouwen in overeenstemming met de PED-richtlijn en de inspecties uit te laten voeren door een volgens deze richtlijn gecertificeerde Notified Body in plaats van de~~

~~genoemde certificatie-instelling volgens BRL-K903 en het
installatiecertificaat;~~

Doordat er geen voorschriften zijn opgenomen in voorliggend besluit geldt de
voorrangsbepaling zoals bedoeld in artikel 22.1, tweede lid van het
Omgevingsplan gemeente Súdwest-Fryslân niet. Hierdoor moet de aanvraag
worden getoetst aan paragraaf 22.3.4.2 van het Omgevingsplan gemeente
Súdwest-Fryslân en gelden de voorschriften E1 t/m E5 van het besluit met
kenmerk DGETM-EO/16130949, 16 september 2016 niet.

E. ~~Geluid~~

- ~~1. de door de werking van de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting
bedraagt ter plaatse van de geluidscontour, aangegeven op de van
beschrijving van de inrichting deel uitmakende geluidscontourenkaart
(Bijlage 3: Vermilion Oppenhuizen, Akoestisch onderzoek gaswinput), aldaar op
een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, e.q. berekend, en
beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai"
(uitgave 1999), niet meer dan het met betrekking tot de desbetreffende
contour aangegeven niveau;~~
- ~~2. extra lawaai makende met de werking van de inrichting verband houdende
werkzaamheden worden zoveel mogelijk vermeden dan wel uitgevoerd
tussen 07.00 uur en 19.00 uur, hierbij blijft het onder E1. gestelde
onverminderd van kracht;~~
- ~~3. de door de inrichting veroorzaakte piekniveaus ($L_{A,max}$), gemeten in de
meterstand "fast" bedraagt ter plaatse van de dichtst bij de inrichting
gelegen woning, in de dagperiode, maximaal 67 dB(A);~~
- ~~4. de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door
verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan de gevel van de
dichtstbijzijnde woning, beoordeeld volgens de "Circulaire inzake
geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting;
beoordeling in het kader van de wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996",
bedraagt niet meer dan 50 dB(A);~~
- ~~5. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de gehele inrichting
wordt door of namens de vergunningshoudster door middel van
geluidsmetingen en zo nodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder
gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden
overgelegd aan de inspecteur-generaal der mijnen;~~

F. Werktuigen

1. pijpleidingen, afsluiters en andere appendages zijn voldoende sterk en
tegen corrosie beschermd; zij zijn zodanig gelegd en gemonteerd dat
overmatige spanningen door uitzetting, inkrimping, temperatuur-
schommelingen of verzakkingen van tanks, procesvaten of pompen dan wel
van beton- of staalconstructies van de inrichting worden voorkomen;
2. als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het
gas of aardgascondensaat voorkomende stoffen of bij het behandelings-
proces te gebruiken hulpstoffen;

3. slangen voor de verlading van productiewater en aardgascondensaat zijn vervaardigd van materiaal, dat bestand is tegen stoffen als onder F2. bedoeld; zij zijn uitwendig van een roestvrijstalen bewapening voorzien, dan wel van een andere ten minste gelijkwaardige constructie;
 4. voor zover pijpleidingen of toebehoren daarvan bovengronds zijn gelegen zijn zij, ter plaatse waar gevaar voor beschadiging door mechanische invloeden, zoals aanrijding, niet is uitgesloten, tegen dit gevaar ten genoegen van de inspecteur-generaal der mijnen doeltreffend en deugdelijk beschermd; onder wegen gelegen leidingen zijn tegen de belasting door het verkeer bestand;
 5. een veiligheidsklep ter voorkoming van een ontoelaatbare stijging van de druk in een gesloten ruimte staat met die ruimte direct dan wel door middel van een leiding indirect in een niet afsluitbare verbinding; indien er sprake is van twee veiligheidskleppen met bijbehorende afsluiters dan zijn deze afsluiters onderling zodanig gekoppeld, dat wanneer de ene klep is afgesloten de andere niet gesloten is of kan worden; de voorzieningen voor het koppelen van de afsluiters zijn zodanig aangebracht en onderhouden, dat een goede werking daarvan te allen tijde is verzekerd;
 6. instrumenten, regelapparatuur en afsluiters zijn zodanig aangebracht, dat zij gemakkelijk vanaf de begane grond dan wel vanaf een loopbrug, bordes of trap kunnen worden bediend en verwisseld;
- G. Energie**
1. bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;

De voorschriften G2 en G3 worden met voorliggend besluit ingetrokken.

- ~~2. de vergunninghouder voldoet aan afspraken die in de tussen het Ministerie van Economische Zaken en de NOGEPA gesloten Meerjarenafpraak (MJA) met de mijnbouwindustrie zijn vastgelegd;~~
- ~~3. na beëindiging, door de vergunninghouder, van de Meerjarenafpraak (MJA) meldt de vergunninghouder dit binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag, met opgaaf van redenen van beëindiging van de Meerjarenafpraak.~~