



Staatstoezicht op de Mijnen  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei  
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat  
Directie Transitie Diepe Ondergrond  
T.a.v. 5.1.2.e

**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

**Datum** 27 mei 2026  
**Betreft** Advies mededeling voornemen en aanvraag omgevingsvergunning  
TID-300 vervangen flowlines

**Ons kenmerk**  
ADV-9567

**Uw kenmerk**  
IV-110283

**Bijlagen**  
Bijlage 1: Informatie voor de  
administratie

Bijlage 2: Gebruikte  
documenten

Geachte 5.1.2.e ,

Op 15 mei 2026 heeft u namens de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei (hierna: KGG) aan de Inspecteur-generaal der Mijnen van Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) gevraagd advies uit te brengen over een mededeling voornemen en een aanvraag voor een omgevingsvergunning.

### **Inleiding**

Vermilion Energy Netherlands B.V. (hierna: Vermilion) heeft voor de mijnbouwlocatie TID-300 een omgevingsvergunning aangevraagd voor het wijzigen van een mijnbouwinstallatie.

TID-300 is een mijnbouwlocatie waar aardgas gewonnen wordt uit vijf putten. TID-300 ligt aan de Lange Geestlaan te Hoogzand in de gemeente Tystjerksteradiel. In de huidige situatie wordt het gewonnen gas vanaf de bovenkant van de vijf producerende putten, via ondergrondse pijpleidingen (flowlines) naar het verdeelstuk geleid. Bij het verdeelstuk worden de flowlines vanuit de putten samengebracht en aangesloten en onbehandeld afgevoerd en aangesloten op de gasbehandelingsinstallatie in Garijp.

Gebleken is dat de conditie van de ondergrondse flowlines vanaf putten TID-301, TID-302, TID-304 en TID-306 naar het verdeelstuk verslechtert en dat de pijpleidingen daardoor aan vervanging toe zijn. Vermilion wil daarom de flowlines vanaf de putten TID-301, TID-302, TID-304 en TID-306 tot aan het verdeelstuk vervangen en bovengronds aanleggen. De bestaande ondergrondse leidingen worden niet verwijderd.

### **Vergunde situatie**

Op 1 mei 2014 is een omgevingsvergunning verleend voor TID-300 met kenmerk DGTEM/14026199. In deze omgevingsvergunning is in paragraaf 8 het besluit opgenomen. Onder V. staat dat de aanvraag en de bijbehorende bijlagen deel uitmaken van de omgevingsvergunning.

Onderdeel van die bijlagen is een QRA uitgevoerd door Arcadis Vectra met kenmerk 27972-111-R01 van 11 november 2013. In deze QRA worden de flowlines TID-301, TID-302, TID-304, TID-305 en TID-306 gemodelleerd als bovengrondse leidingen.

Daarnaast is in bijlage 2B de plattegrond opgenomen. Hierop zijn de flowlines TID-301, TID-302, TID-304, TID-305 en TID-306 als ondergrondse leidingen weergegeven.

In 2019 en 2023 heeft Vermilion meldingen ingediend volgens het Besluit algemene regels milieu mijnbouw (Barmm). Deze meldingen gingen over het herstellen van integriteit van de put TID-301. De QRA die bij de melding van 2019 is toegevoegd is dezelfde die bij de vigerende vergunning hoort. De QRA die is toegevoegd bij de melding in 2023, is uitgevoerd door Koninklijke Haskoning Groep B.V. en heeft kenmerk BA5753-216-100IBR008F01 d.d. 26 mei 2020.

### **Mer-beoordeling**

Het wijzigen van de oppervlakte installatie voor een mijnbouwinstallatie valt onder kolom B3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Hieruit volgt de verplichting van een mer-beoordeling waarbij de milieueffecten van de wijziging moeten worden onderzocht. SodM is van oordeel dat er geen noodzaak is tot het opstellen van een MER.

### **Aanvraag omgevingsvergunning**

Vermilion wil de flowlines vanaf de putten TID-301, TID-302, TID-304 en TID-306 tot aan het verdeelstuk vervangen en bovengronds aanleggen. De bestaande ondergrondse leidingen worden niet verwijderd.

#### *Plattegrond*

De wijziging ten opzichte van de vigerende vergunning is dat flowlines van vier van de vijf producerende putten bovengronds worden gelegd. De plattegrond van de mijnbouwlocatie is onderdeel van de vigerende vergunning. Door het bovengronds leggen van vier van de vijf leidingen is die plattegrond niet meer actueel. SodM adviseert om in het besluit op te nemen dat de plattegrond zoals opgenomen in vigerende vergunning, komt te vervallen.

#### *Geluid*

Op pagina 9 van de mededeling voornemen en de aanvraag staat dat niet de geluidswaarden uit het omgevingsplan, maar de geluidswaarde van paragraaf 4.109 van het Bal van toepassing zijn. SodM merkt op dat deze paragraaf over werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk gaat. Dat is in deze mededeling voornemen en aanvraag niet aan de orde.

#### *Externe Veiligheid*

In de mededeling voornemen en de aanvraag is aangegeven dat door het bovengronds aanleggen van de flowlines, de conclusie van de QRA uit 2020 niet wijzigt. Deze QRA is echter ingediend als bijlage van een Barmm melding voor het uitvoeren van een reparatie op de put TID-301. De huidige vergunning is van 1 mei 2014 en bevat in het besluit (hoofdstuk 8 onder V.) dat de aanvraag en

bijlagen onderdeel van dit besluit zijn. De QRA uit 2014 is de vigerende QRA en niet die uit 2020.

De ligging van de leidingen ten opzichte van het maaiveld is van invloed op de risico's van de leiding. Een bovengrondse leiding moet volgens de rekenvoorschriften gemodelleerd worden met horizontale uitstroming en resulteert bij ontsteking in een horizontale fakkel. De warmtestralingseffecten van een horizontale fakkel reiken verder dan die van een verticale fakkel (bij ondergrondse leidingen). De risico's zullen toenemen als de flowlines bovengronds worden geplaatst.

In de vigerende vergunning is voor de ligging van de leidingen ook gemodelleerd met een bovengrondse situatie met horizontale uitstroming en bij ontsteking een horizontale fakkel. Ook in de QRA van 2020 die bij de Barmm melding van 2023 is gevoegd, wordt gerekend met de bovengrondse leidingen.

In de mededeling voornemen en aanvraag is geconcludeerd dat in de vigerende QRA al was uitgegaan van de modellering voor bovengrondse flowlines. De te wijzigen situatie verandert de modellering niet.

De parameters van de flowlines (waaronder druk, temperatuur, diameter, debiet) wijzigen niet. De faalfrequenties in de aangevraagde situatie blijven daardoor gelijk. De aanvrager heeft de uitstroom- en gevolgmodellen van de versie 8.21 van Safeti-NL, waarmee is gerekend in 2020, gecontroleerd met een herberekening van het plaatsgebonden risico. Hiervoor is het in het Besluit kwaliteit leefomgeving voorgeschreven, Safeti-NL 9.2 rekenprogramma gebruikt. Geconcludeerd wordt dat de risicocontouren nagenoeg identieke zijn.

SodM concludeert dat door het bovengronds leggen van de leidingen het plaatsgebonden risico nagenoeg identiek is ten opzichte van de uitgevoerde QRA in 2020.

SodM adviseert om rekenfiles van de laatste berekening met Safeti-NL 9.2 op te vragen en de uitkomsten daarvan en het brandaandachtsgebied, vast te leggen in het Risicoregister Externe Veiligheid (REV).

De vigerende vergunning uit 2014 beschrijft, dat de voor die vergunning uitgevoerde QRA, deel uitmaakt van de vergunning. SodM adviseert om in het besluit op te nemen dat de QRA zoals opgenomen in vigerende vergunning komt te vervallen.

#### *Bodem*

In de vigerende vergunning van 1 mei 2024 staan voorschriften die verwijzen naar de in de vergunning opgenomen Bodemrisico-analyse. In die Bodemrisico-analyse is de locatie voorzien van een vloeistofkerende verharding volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB). Onder de BB-cvm en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt deze term niet meer gebruikt. Dit betreft een aaneengesloten bodemvoorziening.

In de mededeling voornemen en de aanvraag, is beschreven dat het geheel van minimale bodembeschermende voorzieningen en maatregelen, en de combinaties

(BB-cvm) hiervan, zorgt dat voldaan wordt aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In het Bal wordt dit gelijk gesteld aan een situatie waarbij 'de verontreiniging van de bodem met bodemverontreinigende stoffen zoveel mogelijk wordt voorkomen, waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft'. De beoordeling wordt gedaan op basis van de activiteiten die worden uitgevoerd, een gesloten proces of bewerking cvm-nr II.

Er is niet beschreven of, en hoe de bovengrondse leidingen tussen de putmonden en het verdeelstuk worden ondersteund, en of hiervoor werkzaamheden nodig zijn in, aan of op de aaneengesloten bodemvoorziening.

Ook worden de ondergrondse buisleidingen TID-301, TID-302, TID-304 en TID-306 niet verwijderd. Uit de putten wordt nat gas gewonnen. Dit gas kan naast aardgas ook andere (vloeibare)koolwaterstoffen bevatten. Daarnaast is het mogelijk dat er afzetting (scaling) aanwezig is in de ondergrondse buisleidingen.

Er is in de mededeling voornemen en de aanvraag niet beschreven hoe deze leidingen worden geconserveerd, waardoor wordt voorkomen dat eventuele scaling of reststoffen, waaronder vloeibare koolwaterstoffen in de bodem of het milieu kunnen komen.

Artikel 45 eerste lid van de Mijnbouwwet stelt dat een melding gedaan moet worden van het buitenwerking stellen van de pijpleidingen. Hierin moeten ook de gevolgen voor het milieu inzichtelijk worden gemaakt.

In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen. SodM adviseert om de voorschriften A.10 en de voorschriften B.1 t/m B.12 in stand te houden of als maatwerk over te nemen in het besluit op deze aanvraag.

### **Conclusie**

Op basis van ingediende informatie concludeert SodM dat het opstellen van een MER niet noodzakelijk is en dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om de omgevingsvergunning te kunnen behandelen. Daarbij zijn er enkele aandachtspunten die meegenomen moeten worden.

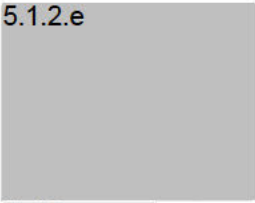
Graag ontvangt SodM van u de conceptvergunning zodat wij een handhavings- en uitvoeringstoets kunnen uitvoeren. Een adviseur van SodM beoordeelt dan samen met een toezichthouder of de inhoud voldoende is om onze toezichtstaken goed uit te kunnen voeren. Naar aanleiding daarvan adviseert SodM u graag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

*Senior adviseur afdeling Vergunningen*

**Bijlage 1: Informatie voor de administratie**

Dit advies gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het bovengronds aanleggen van flow lines op de mijnbouwlocatie TID-300. Dit wordt uitgevoerd door Vermilion Energy Netherlands B.V.

De activiteit zal worden uitgevoerd nabij het buurtschap Hoogzand, onderdeel van de gemeente Tytsjerksteradiel. Bij het kadaster is deze locatie te vinden als: Oostermeer, sectie M, perceelnummers 411, 414, 425, 416 en 417.

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9567. Bij KGG hoort dit advies bij de zaak met kenmerk IV-110283.

**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 en het Besluit kwaliteit leefomgeving.

## Bijlage 2: Gebruikte documenten

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

1. Aanvraag omgevingsvergunning aanmeldnotitie TID-300 getiteld '*Inzake het vervangen en bovengronds plaatsen van flowlines op mijnbouwlocatie TID-300*' met kenmerk BK3169-IB-RP-TID-300-wijziging, opgesteld door Haskoning, d.d. 11 mei 2026;
2. Notitie QRA TID-300, getiteld *Wijziging TID-300 verandert conclusies QRA d.d. 26 mei 202 niet*' met kenmerk BK3169-112-101-HAS-IB-ES-ME-RA-0001, opgesteld door Haskoning, d.d. 25 maart 2026
3. Plotplan TID-300
4. Omgevingsvergunning Tietjerksteradeel 300, met kenmerk DGETM-EM / 14062244 opgesteld door Ministerie van Economische Zaken, d.d. 1 mei 2014
5. Bijlage 6 QRA Tietjerksteradeel-300, met kenmerk 27972-111-R01, opgesteld door Arcadis Vectra, d.d. 11-11-2013,
6. Bijlage 4 Bodemrisico Analyse Tietjerksteradeel-300, met kenmerk 077234607:0.2 – Definitief, opgesteld door Arcadis, 8 oktober 2013
7. Barmm melding, Coiled tubing locatie Tietjerksteradeel-300, kenmerk BA5753-206-118IBRP001F02, opgesteld door Royal HaskoningDHV d.d. 19 februari 2019
8. Barmm melding voor put TID-301 op locatie TID-300, vervangen binnenbuizen TID-301, met kenmerk BH2117101130I&BR001F01, opgesteld door Royal HaskoningDHV d.d. 7 juni 2023
9. QRA productie TID-300, met kenmerk BA5753-216-100IBR008F0, opgesteld door Royal HaskoningDHV d.d. 26 mei 2020