



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 11 juni 2026
Betreft Advies mededeling voornemen en aanvraag omgevingsvergunning
TID-600 vervangen flowlines

Ons kenmerk
ADV-9574

Uw kenmerk
V-108178 en IV-110294

Bijlagen
Bijlage 1: Informatie voor de
administratie

Bijlage 2: Gebruikte
documenten

Geachte 5.1.2. e

Op 21 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-600 een omgevingsvergunning aangevraagd voor het wijzigen van een mijnbouwinstallatie.

TID-600 is een mijnbouwlocatie waar aardgas gewonnen wordt uit twee putten. TID-600 ligt aan De Boppeste te Rottevalle in de gemeente Smallingerland. In de huidige situatie wordt het gewonnen gas vanaf de bovenkant van de twee 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.

Vermilion wil de flowlines vanaf de putten TID-601 en TID-602 tot aan het verdeelstuk vervangen en bovengronds aanleggen. De bestaande ondergrondse leidingen worden niet verwijderd.

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-601 en TID-602 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 de twee producerende putten, bovengronds worden gelegd. De plattegrond van de mijnbouwlocatie is onderdeel van de vigerende vergunning. Door het bovengronds leggen van de 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 10 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. De aanvraag omgevingsvergunning gaat niet over werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk. Daarom is de verwijzing naar deze paragraaf niet van toepassing.

Externe Veiligheid

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 bijgevoegde QRA wordt geconcludeerd dat PR 10^{-6} per jaar contour tot maximaal 18 meter buiten de terreingrens reikt.

In de vergunde situatie ligt de PR 10^{-6} per jaar contour verder buiten de terreingrens. Het verschil met de nieuwe situatie komt doordat in de vergunde situatie, de slokkenpomp maatgevend is voor het risico. Voor de slokkenpomp was in de vergunde situatie gerekend met n-butaan als modelstof. In de voorgenomen situatie wordt n-hexaan als modelstof gebruikt.

SodM adviseert daarom om de 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).

Bodem

In de mededeling voornemen en de aanvraag is onder 5.2 beschreven dat locatie is 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, tabel 4.1 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-601 en TID-602 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.

Daarnaast merkt SodM op dat 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 over onder andere de vigerende vergunning, geluid, externe veiligheid en bodem 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,

Staatstoezicht op de Mijnen

Ons kenmerk
ADV-9574

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

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 flowlines op de mijnbouwlocatie TID 600. Dit wordt uitgevoerd door Vermilion Energy Netherlands B.V.

De activiteit zal worden uitgevoerd aan De Boppeste te Rottevalle, gemeente Smallingerland. Bij het kadaster is deze locatie te vinden als: Smallingerland, sectie B, perceelnummers 4643 en 4042.

Bij SodM hoort dit advies bij de zaak met het kenmerk ADV-9574. Bij KGG hoort dit advies bij de zaak met kenmerk V-108178 en IV-110294.

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 de Mijnbouwwet, 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 600 getiteld '*Inzake het vervangen en bovengronds plaatsen van flowlines op mijnbouwlocatie TID 600*' met kenmerk BK3169-114-IB-RP-TID 600-wijziging, opgesteld door Haskoning Nederland B.V., d.d. 20 mei 2026;
2. QRA productie TID 600, met kenmerk BK3169-114-HAS-IB-ES-RP-01, opgesteld door Haskoning Nederland B.V., d.d. 20 mei 2026;
3. Plotplan TID-600-rev.1 met kenmerk 201210210739-000-0001 d.d. 04-05-2020.

Ook is bij dit advies gebruik gemaakt van de vigerende omgevingsvergunning :
Omgevingsvergunning besluit Wabo inrichting Tietjersteradeel 600, 10 oktober 2013 met kenmerk DGETM-EM / 13170324