



Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Minister van Klimaat en Groene Groei
Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Directie Transitie Diepe Ondergrond

5.1.2. e

per e-mail: mijnbouwvergunningen@minezk.nl

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 17 september 2024

Betreft Advies over de veranderingsaanvraag voor de milieubelastende activiteiten van Vermilion om de gasproductie van de put GRW-02 te verhogen naar maximaal 100.000 Nm³/dag

Ons kenmerk

ADV-8153

Uw kenmerk

V-43183

Bijlage(n)

-

Geachte heer 5.1.2. e

Op 12 mei 2023 heeft u namens de Minister 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. Het verzoek tot advies heeft betrekking op een aanvraag veranderingsvergunning milieubelastende activiteiten van Vermilion Energy Netherlands B.V. (hierna: Vermilion). De aanvraag betreft het verhogen van de maximale winning naar maximaal 100.000 Nm³/dag voor de bestaande put GRW-02, wat tot gevolg heeft dat er een stijging in afvoer wordt voorzien van één tankwagen per twee weken naar twee tankwagens per dag.

De activiteit zal worden uitgevoerd in de mijnbouwlocatie Grouw 2 aan de Hôflânswai ten zuiden van Idaerd (gemeente Leeuwarden) en is een bestaande locatie van Vermilion. De locatie heeft de coördinaten 53.11547043, 5.81732823 (WGS84).

Aanvraag bij EZK/ KGG

Vermilion heeft op 17 april 2023 op grond van artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo een aanvraag voor een veranderingsvergunning ingediend voor de locatie Grouw 2.

De aangevraagde activiteit betreft het verhogen van de gasproductie van put GRW-02 naar maximaal 100.000 Nm³/dag, door het veranderen van de perforatie in de verbuizing. Dit zal door middel van regulier onderhoud bewerkstelligd kunnen worden. Door deze verandering zal meer formatiewater meekomen tijdens de gaswinning, waardoor ook meer productiewater moet worden afgevoerd. Een stijging in afvoer wordt voorzien van één tankwagen per twee weken naar twee tankwagens per dag.

Wettelijk kader

Ten tijde van het beoordelen van de aanvraag is reeds de Omgevingswet in werking getreden. Omdat de aanvraag in 2023 is ingediend zal deze worden beoordeeld op grond van het 'oude recht'. Ik wijs u er wel op dat mogelijk ook rechtstreeks werkende regels op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing kunnen zijn ten tijde van het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden.

Ik heb de aanvraag tot omgevingsvergunning getoetst aan indieningsvereisten zoals genoemd in hoofdstuk 4 van de ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor). Daarnaast heb ik de aanvraag getoetst aan de Wabo, het Besluit Omgevingsrecht (hierna: Bor), het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Ab), de Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Ar).

Tegelijkertijd met de Wabo aanvraag is er een m.e.r.-beoordelingsaanvraag opgestuurd. Op de m.e.r.-beoordelingsaanvraag is door SodM reeds op 22 juli 2024 geadviseerd. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit is genomen op 6 september 2024.

Advies SodM

Ik adviseer u om de onderstaande overwegingen mee te nemen voor het opstellen van de vergunning.

In het kader van adequaat toezicht ontvang ik graag de conceptvergunning van u voor het uitvoeren van een handhavings- uitvoeringstoets (HUT). Op dat moment zal ik u nader adviseren over de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

Overwegingen algemeen

Bij de beoordeling van de aanvraag heb ik gebruik gemaakt van onderstaande documenten die bij de aanvraag zijn gevoegd:

1. Rapport 'Verhoging gasproductie Grouw 2, Toelichting op de aanvraag veranderingsvergunning en aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r. - beoordeling verhoging gasproductie Grouw 2', met documentnummer I&BBH2117-126-101R002F01, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V., d.d. 12 april 2023;
2. Rapport 'Mijnbouwlocatie Grouw 2, Geluidsonderzoek', met documentnummer BH2117-126-101IBRP004F01, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V., d.d. 11 april 2023;
3. Notitie/ Memo 'Indicatie benzeenemissie vanuit productiewatertanks Vermilion – generiek' met documentnummer BH2117IBNT2202070905, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V., d.d. 28 februari 2022;
4. Projectberekening 'AERIUS', met documentnummer Rzg5zHUTc45M, opgesteld door Vermilion Energy Netherlands B.V., d.d. 11 april 2023;
5. Notitie/ Memo 'Onderbouwing berekening stikstofemissie - locatie Grouw 2', met documentnummer BH2117-126-101, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V., d.d. 11 april 2023;
6. Rapport 'Kwantitatieve risicoanalyse, Gasproductielocatie Grouw-2', met documentnummer IBBH2117-126-101R001F01, opgesteld door HaskoningDHV Nederland B.V., d.d. 11 april 2023;
7. Plattegrond met tekeningnummer 1-30-GR002-3-32-001;

8. Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning, met aanvraagnummer 7610115, d.d. 17 april 2023;
9. Reactie 'Reactie op verzoek om aanvulling inzake aanmeldnotities M.e.r. én Wabo-aanvragen Grouw I en II' d.d. 22 december 2023;
10. Besluit 'M.e.r.-beoordelingsbesluit verhoging gasproductie Grouw 2', met kenmerk PDGGO-DTDO / MER-30010.

Overwegingen veranderingsvergunning

Besluit activiteiten leefomgeving

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

Het bedrijf waarvoor een vergunning is aangevraagd, voert een milieubelastende activiteit uit die valt onder de direct werkende algemene regels die gelden voor 'Afdeling 3.10. Mijnbouw' uit het BAL. De direct werkende regels die van toepassing zijn om de productie te verhogen via regulier onderhoud met een verplaatsbaar mijnbouwwerk vallen onder paragraaf 4.109 van het BAL.

Overwegingen milieuaspecten

Bodembeweging

In zowel de aanvraag als uw m.e.r.-beoordelingsbesluit worden bodembeweging (daling of trilling) en de effecten daarvan op natuur en milieu expliciet buiten beschouwing gelaten, met als argument dat bodembeweging onderdeel is van het winningsplan. Dat is onjuist, omdat bodembeweging een nadelige impact kan hebben op de omgeving. Het is ook niet in lijn met andere recente/lopende omgevingsvergunningdossiers waarin u bodembeweging juist wel in de beschouwing betreft. Bodembeweging kan een nadelige impact op de omgeving hebben en dient dus integraal meegenomen te worden in een m.e.r.-procedure en, afhankelijk van de uitkomst daarvan, ook in de aanvraag. Ik adviseer u daarom om de bodembeweging en de effecten daarvan op natuur en milieu alsnog door de aanvrager in het kader van deze procedure in kaart te laten brengen. Zolang dat niet gebeurt, kunnen nadelige effecten niet uitgesloten worden.

Gezondheid

De effecten op de gezondheid zijn in de aanvraag en aanvulling niet voldoende onderzocht en onderbouwd. De QRA toont aan dat er binnen het invloedsgebied geen kwetsbare objecten aanwezig zijn en het akoestisch rapport toont aan dat de geluidsemissies ruim onder de streefwaarden voor geluid op geluidsgevoelige gebouwen blijven. Derhalve verwachten wij dat de effecten op de gezondheid verwaarloosbaar zullen zijn.

Conclusie

Samengevat concludeer ik dat het belangrijk is dat de hiervoor genoemde aandachtspunten worden meegenomen in het opstellen van de vergunning. Ik verzoek u om de aangevraagde milieuruimte nauwkeurig vast te leggen. Dit voorkomt dat er wijzigingsvergunningen nodig zijn, dat er onnodige milieu ruimte vergund wordt en dat er onduidelijkheid ontstaat over de vergunde milieuruimte. Daarnaast bevordert dit goed toezicht op de activiteiten.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Vanzelfsprekend ben ik bereid dit advies nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

De Inspecteur-generaal der Mijnen,
namens deze:

5.1.2. e

