WATERSCHAP
vechtstromen

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Transitie Diepe Ondergrond
t.a.v. R.S.A. Zee
Postbus 201401
2500 EK DEN HAAG

r.s.a.zee@minezk.nl; mijnbouwvergunningen@minezk.nl

postadres
Postbus 5006
7600 GA Almelo

bezoekadres
Kooikersweg 1 Almelo

t 088-2203333
e info@vechtstromen.nl
www.vechtstromen.nl

contactpersoon	**uw kenmerk**	**Datum**
[redacted]	V-57173/ IV-63289	8 mei 2024
doorkiesnummer	**ons kenmerk**	**bijlage(n)**
[redacted]	Z-2449533/24206951	-

onderwerp
Advies voor de aanvraag van een veranderingsvergunning NAM inrichting SCH-313

Geachte heer Zee,

Op 26 maart 2024 ontvingen wij uw adviesverzoek voor de aanvraag van een veranderingsvergunning voor de mijnbouwinrichting Schoonebeek-313 (SCH-313), waarin u ons verzocht om voor 10 mei 2024 advies uit te brengen. Wij maken graag gebruik van deze gelegenheid.

Inhoud van de aanvraag
De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben en het veranderen van een mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo. Tevens is het onderdeel 'bouwen' aangevraagd en hangt het 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' onlosmakelijk samen met dit bouwen.

De vergunningaanvraag betreft meer specifiek: Het uitvoeren van twee diepboringen. De diepboringen worden uitgevoerd met behulp van een elektrisch aangedreven mobiele boorinstallatie. Dit betreft een tijdelijke activiteit. Na uitvoering van de boringen zullen de geboorde putten worden afgewerkt en worden ingericht ten behoeve van toekomstige waterinjectie afkomstig van de oliewinning. Het plaatsen van twee waterinjectiepompen inclusief bijbehorende leidingen en installaties op de mijnbouwinrichting maakt ook onderdeel uit van de aanvraag.

De vergunningaanvraag betreft een veranderingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De aangevraagde activiteit zal plaatsvinden naast de reeds vergunde activiteiten: produceren, ontvangen, drogen, meten en afvoeren van aardgas alsmede het opslaan, meten en afvoeren van de hierbij afgescheiden lichte ruwe olie (aardgascondensaat) en het meegevoerde formatiewater (productiewater), inclusief behandeling en afvoer van productiewater van andere NAM-locaties.

Inhoudelijke beoordeling
Wij hebben de aanvraag inhoudelijk beoordeeld. Dit leidde tot een aantal vragen die wij op 15 april 2024 hebben voorgelegd aan de heer Ardesch (NAM) in aanwezigheid van mevrouw van der Waal-Appeldoorn van uw ministerie. Onze vragen hadden met name betrekking op de waterstromen van/naar locatie SCH-313, aangezien de tekeningen behorend bij de aanvraag op dat punt verschillende leidingen laten zien. Deze vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.

Voorts komen wij tot de conclusie dat de aanvraag niet volledig is. In de aanvraag ontbreekt een beschrijving van de risico's op onvoorziene lozingen. In de aanvraag is aangegeven dat op de locatie twee biocide-doseereenheden worden geplaatst van elk 4m^3. Biocides zijn in de regel waterbezwaarlijk. Op de WIK kaart is voor de biocide ook aangegeven dat een H410-zin (zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen) van toepassing is. Hierbij hoort een drempelwaarde van 1.000 kg. Door de aanwezigheid van de twee biocide-doseereenheden wordt deze drempelwaarde overschreden.

Advies
Wij verzoek u om de aanvrager in de gelegenheid te stellen om de volgende aanvullende gegevens aan te leveren:

- Een toetsing aan de drempelwaarden uit bijlage 2 van het CIW rapport: "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen";
- een beschrijving van de risico's van onvoorziene lozingen, een zogenaamde milieurisicoanalyse (MRA) overeenkomstig het CIW rapport: "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen". Een voorbeeld MRA is te vinden op www.helpdeskwater.nl.

Tevens adviseren wij u om in uw vergunningvoorschriften op te nemen dat het injecteren van productiewater vanaf locatie SCH-313 pas gestart mag worden wanneer het winningsplan Schoonebeek Gas definitief gewijzigd is. Ook pleiten wij voor een voorschrift waarin een periodieke evaluatie van de verwerkingsmethode van het productiewater wordt verlangd, waarin het (verder) terugdringen van het gebruik van mijnbouwhulpstoffen een expliciet aandachtspunt vormt.

Overige opmerkingen
De vergunningaanvraag van de NAM betreft onder andere de aanleg van infrastructuur om injectie van productiewater mogelijk te maken. De aanvraag heeft daarnaast ook betrekking op de productiefase waarin het water daadwerkelijk in de diepe ondergrond gebracht wordt. In het kader van de eerdere adviesaanvragen met betrekking tot de veranderingsvergunning voor de NAM inrichting SCH-447 en de wijziging van het winningsplan Schoonebeek-Gas hebben wij reeds advies uitgebracht over de productiefase[1]. Wij gaan ervan uit dat u de voorgenomen activiteiten van NAM in onderlinge samenhang beoordeelt en dat onze eerdere adviezen u daarbij behulpzaam zullen zijn.

Wij begrepen dat u ook het Staatstoezicht op de Mijnen en TNO-AGE om advies heeft gevraagd voor deze veranderingsvergunning. De adviezen van SodM en TNO-AGE zijn helaas niet bijgevoegd. Wij behouden ons daarom het recht voor een aanvullend advies uit te brengen, mochten de adviezen van TNO en SodM daar aanleiding toe geven.

---

[1] - Advies Wabo SCH-447 d.d. 13 september 2023, ons kenmerk: Z-2344790/23162530 inclusief bijbehorende bestuurlijke brief gericht aan Staatssecretaris Vijlbrief d.d. 13 september 2023;
- Advies gewijzigd winningsplan Schoonebeek-Gas d.d. 21 maart 2024, ons kenmerk: Z-2448817/24201982;
- Aanvullend advies Wabo SCH-447 d.d. 21 maart 2024, ons kenmerk: Z-2344790/24201980.

Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de heer [redacted] U kunt hem bereiken via:
[redacted]

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen,
namens deze,

i.o.

J. Mondria, teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving