

# Mijnraad

Aan  
De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat  
t.a.v. Directeur Transitie Diepe Ondergrond  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

|               |            |               |            |
|---------------|------------|---------------|------------|
| Datum         | Uw kenmerk | Ons kenmerk   | Bijlage(n) |
| 18 april 2024 | IV-38306   | MIJR/52782915 | -          |

## Onderwerp: Mijnraadadvies instemming winningsplan koolwaterstoffen Schoonebeek-gas

Bij bericht van 27 maart 2024 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming winningsplan koolwaterstoffen Schoonebeek-gas van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (hierna: aanvrager / NAM) van juli 2023.

De Mijnraad heeft kennisgenomen van de aanvraag en de hierover uitgebrachte adviezen, te weten:

- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 10 januari 2024 en 13 februari 2024;
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 6 februari 2024;
- College van gedeputeerde staten van provincie Drenthe van 19 maart 2024;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen van 20 maart 2024;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden van 21 maart 2024;
- Dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen van 21 maart 2024.

Bij dit advies heeft de Mijnraad gekeken naar de volledigheid en de kwaliteit van het ingediende winningsplan, en naar de onderlinge samenhang en balans tussen winningsplan en uitgebrachte adviezen. De Mijnraad geeft in zijn advies geen uitputtende behandeling van het winningsplan en de adviezen, maar gaat met name in op die aspecten die de Mijnraad van belang acht voor het geven van aanvullende overwegingen, dan wel voor het onderstrepen, nuanceren of verbinden van opmerkingen of aanbevelingen in de adviezen.

## Advies

De Mijnraad adviseert de staatssecretaris in te stemmen met het winningsplan koolwaterstoffen Schoonebeek-gas, mits wordt voldaan aan voorwaarden.

De Mijnraad licht dit hieronder toe.

# Mijnraad

## Toelichting

De NAM wil de gaswinning opnieuw starten/voortzetten uit het Schoonebeek gasveld binnen de gelijknamige winningsvergunning. Sinds 1958 wordt er gas gewonnen vanaf meerdere reeds bestaande mijnbouwlocaties rondom het dorp Schoonebeek. Tevens wil de NAM de waterinjectie-activiteiten in hetzelfde reservoir uitbreiden. De andere adviseurs hebben de gaswinning en waterinjectie integraal meegenomen in hun advisering.

Alhoewel de Mijnraad gevraagd is om te adviseren over het gewijzigde winningsplan Schoonebeek-gas, heeft ook de Mijnraad de mogelijke effecten van de waterinjectie in het Schoonebeek-veld betrokken in zijn advies.

### *Seismisch risicoanalyse*

Op 24 maart 2024 is door het KNMI een aardbeving van 2.1 op de schaal van Richter geregistreerd, vlak over de grens in Duitsland bij Emlichheim, op een paar kilometers van het dorp Schoonebeek. Volgens SodM is de beving zeer waarschijnlijk afkomstig van het Duitse deel van het Schoonebeek-gasveld dat zich uitstrekt aan weerszijden van de Nederlands-Duitse grens. De coördinaten van het epicentrum, zoals vermeld in de aardbevingscatalogus van het KNMI, lijken dit te bevestigen.

Gezien de hernieuwde start van de gaswinning, het uitbreiden van de waterinjectie in het Schoonebeek-veld en de recente aardbeving, onderschrijft de Mijnraad het advies van SodM om een geactualiseerd en geïntegreerd SRB in te dienen met locatie-specifieke implementatie voor het Schoonebeek-gasveld.

De Mijnraad merkt op dat de gaswinning uit het Schoonebeek-veld, volgens het winningsplan, naar verwachting zal eindigen in 2031. De waterinjectie zal nog langer voortduren. De activiteiten voor de waterinjectie worden geregeld in de omgevingsvergunning. In het instemmingsbesluit op dit winningsplan worden de aspecten bodemdaling en bodemtrilling beoordeeld. De Mijnraad onderstreept de zorg van het waterschap en adviseert het ministerie om aan te geven waar en hoe in de toekomst tijdens de waterinjectie, nadat de gaswinning is gestopt, de expertise op gebied van bodemtrilling en -daling en toezicht hierop zal zijn geregeld.

Het Schoonebeek-veld houdt niet op bij de Nederlandse grens. Tegen die achtergrond vraagt de Mijnraad zich af hoe en op welke manier de interactie met Duitse instanties plaatsvindt over de grensoverschrijdende activiteiten en, mogelijk daarmee samenhangend, de effecten van de exploitatie van het totale Schoonebeek-veld. Een goede afstemming tussen de instanties aan weerszijden van de grens kan misverstanden voorkomen.

### *Bodemdaling*

In het winningsplan, pagina 31 "bodemdaling door natuurlijke processen", wordt gesteld dat uit het Deltares en PBL-rapport naar voren komt dat de autonome bodemdaling (door klei/veen oxidatie die beïnvloed wordt door het peilbeheer in de komende 50 jaar lokaal kan oplopen tot 1 meter. De bodemdaling door winning van resterend aardgas uit Schoonebeek-veld zal naar verwachting minder dan 4 cm zijn. TNO heeft berekend dat de cumulatieve bodemdaling als gevolg van de totale winning maximaal 14 cm zal bedragen (dit is inclusief 2 cm bodemstijging als gevolg van de waterinjectie).

# Mijnraad

De Mijnraad ondersteunt het idee om nu al integraal te kijken naar de bodemdaling en naar de toekomstige aanpassingen voor waterbeheer in het winningsgebied als gevolg van de cumulatieve (autonome en door gaswinning veroorzaakte) bodemdaling met de daarbij horende effecten. Omdat naar verwachting de autonome bodemdaling een veel grotere impact zal hebben, adviseert de Mijnraad dat het waterschap hierin het voortouw neemt in deze integrale aanpak.

## *Communicatie*

In de adviezen van de gemeenten wordt onder andere verwezen naar het "Ontzorgingsspoor". Het doel hiervan is dat de NAM inwoners en andere betrokkenen informeert en betreft bij de ontwikkeling van Schoonebeek-activiteiten en ingaat op vragen en zorgen van omwonenden. De Mijnraad juicht deze ontwikkeling toe. De Mijnraad geeft mee dat het "Ontzorgingsspoor" ook zal moeten worden voortgezet nadat het instemmingsbesluit winningsplan en omgevingsvergunning waterinjectie zijn verleend.



voorzitter Mijnraad