

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)
21 maart 2024	-	MIJR/47410931	-

Onderwerp: Mijnraadadvies instemming winningsplan koolwaterstoffen Q16-Maasdiep

Bij bericht van 29 februari 2024 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming winningsplan koolwaterstoffen Q16-Maasdiep van One-Dyas B.V. (hierna: aanvrager / One-Dyas) van 15 februari 2023 (update van 23 september 2023).

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

- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 11 juli 2023;
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 19 oktober 2023;
- Dagelijks bestuur van waterschap Hollandse Delta van 19 december 2023;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam van 16 januari 2024;
- College van gedeputeerde staten van provincie Zuid-Holland van 18 januari 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 Q16-Maasdiep, mits wordt voldaan aan voorwaarden.

De Mijnraad licht dit hieronder toe.

Mijnraad

Toelichting

Bodemdaling

De Mijnraad begrijpt uit de aanvraag dat de aanvrager een finite element model heeft gebruikt om de bodemdalingsprognose van Maasdiep te bepalen. In dit model zijn opgenomen de geologische structuur in de ondergrond met het Maasdiep-veld, het uitgeproduceerde Maas-veld en het nog producerende Maasmond-veld, alsmede de omliggende aquifers en de bovenliggende lagen. Dit wordt het Maasterras genoemd.

Aangenomen wordt dat de velden via de aquifers qua druk met elkaar in verbinding staan. De Mijnraad merkt hierbij op dat – indien de aannames correct zijn – door de onderdruk in het uitgeproduceerde Maas-veld, er ook een onderdruk kan zijn ontstaan in het nog aan te boren Maasdiep veld.

Uit paragraaf 6.3, figuur 14 van de aanvraag komt naar voren dat vanwege de gaswinning uit het Maasdiep-veld het diepste punt van de verwachte bodemdalingsschotel niet boven dit veld is gelegen, maar zich in 2028 ten zuidoosten van het uitgeproduceerde Maas-veld zal bevinden.

De Mijnraad merkt op dat de kustverdediging en havenwerken van Maasvlakte I en II binnen de contouren van de verwachte bodemdalingsschotel liggen. De Mijnraad constateert dat een advies van Rijkswaterstaat of Hoogheemraadschap Delfland niet is opgenomen in het dossier. Het is de verwachting dat de bodemdaling gelijkmatig over het gebied zal optreden waardoor infrastructurele werken geen hinder zullen ondervinden. Desondanks lijkt het de Mijnraad verstandig dat het ministerie van Economische Zaken en Klimaat Rijkswaterstaat en Hoogheemraadschap Delfland actief betreft bij de advisering over dit winningsplan in verband met de invloed van bodemdaling op de waterkeringshoogte.

De Mijnraad heeft kennisgenomen van het advies van de gemeente Rotterdam waarin de zorg wordt geuit over andere ondergrondse gebruiksmogelijkheden in het gebied zoals geothermie (toewijzing zoekgebied Rotterdam Haven van Shell Geothermal overlapt het Maasdiep-veld) en het Porthos CO₂-opslag project welke negatief beïnvloed zouden kunnen worden door de gaswinning. Door de gemeente wordt geadviseerd om hierover in contact te treden met het Havenbedrijf. De Mijnraad onderschrijft het belang van dit overleg.

5.1.2.e



5.1.2.e

5.1.2.e Mijnraad