

# Mijnraad

Aan  
De Minister van Economische Zaken en Klimaat  
t.a.v. de Directeur Warmte en Ondergrond  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

| Datum          | Uw kenmerk       | Ons kenmerk   | Bijlage(n) |
|----------------|------------------|---------------|------------|
| 1 oktober 2021 | DGKE-WO/21225015 | MIJR/21246002 | -          |

## Onderwerp: Mijnraadadvies instemming winningsplan aardwarmte Maasland

Bij bericht van 1 september 2021 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming winningsplan aardwarmte Maasland Geopower Exploitatie B.V. (hierna: Geopower) van 27 februari 2019.

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

- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) (21 juli 2020 en 22 maart 2021);
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) (21 april 2021);
- Het Hoogheemraadschap van Delfland (23 juni 2021);
- de gemeente Midden-Delfland (8 juli 2021);
- de gemeente Westland (8 juli 2021);
- de provincie Zuid-Holland (20 juli 2021);
- de Technische commissie bodembeweging (Tcbb) (20 augustus 2021).

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 minister om in te stemmen met het winningsplan aardwarmte Maasland onder voorwaarden. De Mijnraad heeft daarbij de volgende opmerkingen.

# Mijnraad

## Toelichting

### *Maximale injectiedruk*

De Mijnraad onderschrijft de mening van SodM dat vanuit het oogpunt van veiligheid gestreefd moet worden naar een zo laag mogelijk seismisch risico ten gevolge van de water injectie. Op basis van de in de Wabo vergunde injectiedruk van 76 bar zou het project in de 'midden-categorie' van seismisch risico vallen. De Mijnraad ondersteunt het SodM advies om als voorwaarde in het instemmingsbesluit de operationele waarden te verlagen zodat het project in de categorie 'laag seismisch risico' valt. Dit betekent een verlaging van de voorgestelde injectiedruk in combinatie met een verhoging van de injectietemperatuur volgens de tabel in het SodM advies. Gezien de historische productiegegevens betekent dit waarschijnlijk geen beperking ten opzichte van de huidige praktijk.

Opvallend is wel dat Geopower beschikt over een Wabo-vergunning die een hogere injectiedruk toestaat, namelijk 76 bar. Het is de Mijnraad niet duidelijk hoe en onder welke voorwaarden ten tijde van het afgeven van deze Wabo-vergunning deze maximale injectiedruk is bepaald. Is hier sprake van voortschrijdend inzicht waardoor nu geconcludeerd wordt dat voor deze winning de maximale injectiedruk 70 bar zou moeten zijn? De Mijnraad vindt dat een toelichting gecommuniceerd zou moeten worden aan de vergunninghouder, maar ook richting omgeving.

### *Engelstalige rapportages*

De provincie geeft in zijn advies aan dat een aantal rapporten in dit dossier Engelstalig is en dat daardoor van decentrale overheden niet verwacht mag worden deze rapporten volledig te kunnen doorgronden. De provincie verzoekt een uitgebreide Nederlandstalige samenvatting van de rapportages om tot een goed advies te kunnen komen. De Mijnraad is het eens met de provincie.



voorzitter Mijnraad