

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)
22 maart 2023	IV-40301	MIJR/26725226	-

Onderwerp: Mijnraadadvies winningsvergunning aardwarmte Delft I

Bij bericht van 13 februari 2023 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag winningsvergunning aardwarmte Delft I van Geothermie Delft B.V. (hierna: aanvrager) van 8 september 2022 en aanvulling 10 oktober 2022.

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

- het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland van 10 februari 2022;
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 17 maart 2022;
- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 5 april 2022;
- Nadere onderbouwing van advies TNO-AGE van 25 april 2022;
- het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland van 8 december 2022;
- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 9 december 2022.

Bij dit advies heeft de Mijnraad gekeken naar de volledigheid en de kwaliteit van de ingediende vergunningaanvraag en naar de onderlinge samenhang en balans tussen vergunningaanvraag en uitgebrachte adviezen. De Mijnraad geeft in zijn advies geen uitputtende behandeling van de vergunningaanvraag 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 de winningsvergunning aardwarmte Delft I, te verlenen mits aan voorwaarden wordt voldaan.

De Mijnraad baseert dit advies op de volgende overwegingen.

Toelichting

Beoogd traject injectieput

Op 7 april 2022 heeft de minister de Mijnraad gevraagd te adviseren over de winningsvergunning aardwarmte Delft I van Geothermie Delft B.V.. Het Mijnraadadvies "winningsvergunning Delft I" met ons kenmerk MIJR/22208910 is op 13 mei 2022 aan de minister verstuurd.

In dat Mijnraadadvies is onder andere aandacht gevraagd over het beoogde penetratiepunt van de injectieput in het reservoir, dat binnen 100 meter van de invloedsfeer van de nabijgelegen breuk ligt. De Mijnraad merkte hierbij op dat onderbouwing ontbrak van het standpunt van de aanvrager dat verplaatsen van beoogde injectieput het risico op seismiciteit niet zal doen afnemen. De aanvrager had aangegeven het beoogde tracé van de injectieput (DEL-GT-02) niet te willen heroverwegen.

Dit nieuwe verzoek om advies met onderliggende documenten geeft, volgens de Mijnraad, geen nieuwe inzichten als het gaat om het beoogde tracé van de injectieput en een bovengenoemde onderbouwing van de aanvrager ontbreekt nog steeds. De Mijnraad ziet derhalve geen reden het vorige Mijnraadadvies te herzien op dit onderwerp en raadt aan deze onderbouwing alsnog te verzoeken danwel het verplaatsen van het tracé van de injectieput als voorwaarde voor de vergunningsverlening te hanteren.

Bodemdaling

De provincie en hoogheemraadschap geven aan dat bij de aanvraag niet wordt ingegaan op de risico's van bodemdaling op gebouwen en waterwerken. De Mijnraad ziet in het gebied van het winningsplan de complexiteit van autonome bodemdaling, toekomstige afbouwen van grondwaterpompactiviteit door de vertrekkende industrie in de stad Delft en de nieuwe activiteit geothermie. Een beschouwing hiervan zou passen binnen dit winningsplan.

Schadeafhandeling

In de begroting bij de aanvraag winningsvergunning is een post van 2,9 miljoen euro opgenomen voor onvoorzien (par. 6.3). In de toelichting wordt gesteld: "Resterend geld na realisatiefase uit deze post wordt opgenomen als reservering in het project. Daarnaast wordt ook een reserve account gevuld in de loop van de tijd ter dekking van een eventuele abandonnering. In de businesscase is een reservering van 1.500.000 euro opgenomen voor abandonnering in het laatste jaar van exploitatie, zijnde 2053."

Mijnraad

Uit de toelichting blijkt niet welke middelen ingezet kunnen worden voor eventuele schadeafhandeling tijdens of na beëindiging van de exploitatie. De Mijnraad adviseert om op dit punt verduidelijking te vragen en dit als voorwaarde op te nemen in de vergunning.




voorzitter Mijnraad