

Mijnraad

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

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
23 mei 2023	IV-43286	MIJR/27400353	-

Onderwerp: Mijnraadadvies instemming pre-drilling winningsplan aardwarmte Delft I

Bij bericht van 26 april 2023 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming winningsplan aardwarmte Delft I van Geothermie Delft B.V. (hierna: aanvrager / Geothermie Delft) van 8 september 2022.

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

- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 14 oktober 2022;
- het college van gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland van 20 april 2023;
- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Delft van 22 juni 2022 en 7 april 2023;
- Dagelijks bestuur van Hoogheemraadschap van Delfland van 22 maart 2023;
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 21 maart 2023.

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 pre-drill winningsplan aardwarmte Delft I, maar heeft wel enkele observaties.

De Mijnraad licht dit hieronder toe.

Mijnraad

Toelichting

Beoogd traject injectieput

De Mijnraad heeft in eerdere Mijnraadadviezen over de winningsvergunning Delft I, aandacht gevraagd over het beoogde penetratiepunt van de injectieput (DEL-GT-02) in het reservoir, dat in de interpretatie van TNO-AGE binnen 100 meter van de invloedsfeer van een nabijgelegen breuk ligt. De Mijnraad adviseerde te vragen om een nadere onderbouwing over het standpunt van de aanvrager dat verplaatsen van beoogde injectieput het risico op seismiteit niet zal doen afnemen, dan wel het verplaatsen van het tracé van de injectieput als voorwaarde op te nemen in de vergunning. De Mijnraad ziet nu in het winningsplan Delft I dat het tracé van de injectieput ongewijzigd is gebleven. Tevens ontbreekt de gevraagde onderbouwing op de vraag waarom de verplaatsing van het penetratiepunt van de injectieput op reservoir niveau naar een punt op grotere afstand van de breuk geen invloed zal hebben op het risico van seismiteit.

Uit het advies van SodM komt naar voren dat uit de SHA de kans op seismiteit niet verwaarloosbaar is en dat SodM daarom aangepaste - strengere - eisen stelt aan het seismisch risico beheersplan.

De Mijnraad stelt met instemming vast dat uit het winningsplan (paragraaf 8.2, pagina 64) naar voren komt dat voor dit aardwarmteproject een lokaal seismisch monitoringsnetwerk is aangelegd met ondiep geplaatste (tot 200 meter) geofoons op initiatief van de aanvrager.

Ondanks de bovengenoemde onduidelijkheid over de beoogde traject van de injectieput en seismiteit, maar mede door SodM aangepaste eisen aan het seismisch risico beheersplan in combinatie met het lokaal seismisch monitoringsnetwerk, vindt de Mijnraad dat het risico op seismiteit voldoende aandacht in het instemmingsbesluit van winningsplan zal krijgen.

Waterkeringen

Het Hoogheemraadschap van Delfland is verantwoordelijk voor de waterkeringen in het gebied van het ingediende winningsplan. Het Hoogheemraadschap heeft het inzicht en de expertise als het gaat om het effect van externe invloeden op waterkeringen. De Mijnraad adviseert de aanvrager in contact treedt met het Hoogheemraadschap over de beoogde activiteiten van de aanvrager in het gebied.



voorzitter Mijnraad