

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)
16 juli 2020	DGKE-WO/ 20149045	MIJR/ 20199059	-

Betreft : Mijnraadadvies instemming winningsplan aardwarmte Californie V

Bij bericht van 20 mei 2020 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag instemming gewijzigd winningsplan aardwarmte Californie V van Californie Lipzig Gielen Geothermie B.V. (hierna: CLG) van 12 april 2019.

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

- het advies van Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 29 april 2020;
- het advies van TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 7 april 2020.

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 niet in te stemmen met het winningsplan Californie V. De Mijnraad heeft daarbij de volgende opmerkingen.

De Mijnraad merkt op dat het gebied in het winningsplan is gelegen in de seismisch actieve Roerdal Slenk en dat de geplande winning gepaard gaat met injectie in een breukzone waar reeds eerder aardbevingen zijn opgetreden . De Mijnraad onderschrijft de adviezen van TNO en SodM aangaande de risico's samenhangend met seismiciteit als gevolg van geothermie in dit seismisch actieve gebied. De Mijnraad verwijst naar het recente "Advies hooglerarenpanel Risicobeleid seismiciteit overige mijnbouw". De Mijnraad voelt zich gesteund door dit advies van het hooglerarenpanel, waarin geothermische winning in de breukzones in dit gebied als zeer risicovol wordt gekenschetst.

Mijnraad

De Mijnraad is van mening dat – zoals eerder aan de minister geadviseerd¹ – geothermie niet mag leiden tot onder andere een onaanvaardbaar risico voor omwonenden, gebouwen of infrastructurele werken. Volgens de Mijnraad blijkt niet uit het winningsplan dat de veiligheidsrisico's aanvaardbaar zijn.

Ir. S. Depla
voorzitter Mijnraad

¹ Mijnraadadvies wijziging van de Mijnbouwwet (aanpassing van het vergunningsstelsel voor opsporen en winnen van aardwarmte), MIJR/20125193, d.d. 21 april 2020.