

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)
22 maart 2021	-	MIJR/21081223	-

Onderwerp: Mijnraadadvies winningsvergunning aardwarmte Leeuwarden I

Bij bericht van 22 februari 2021 heeft u de Mijnraad advies gevraagd over de aanvraag winningsvergunning aardwarmte Leeuwarden I van Geocombinatie Leeuwarden B.V. (hierna: aanvrager) van 17 juli 2020.

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

- het advies van TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 30 november 2020;
- het advies van Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 2 december 2020;
- het advies van het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân van 15 december 2020.

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 Leeuwarden I met voorwaarden te verlenen voor het gevraagde gebied. De Mijnraad baseert dit advies op de volgende overwegingen.

Mijnraad

Toelichting

In uw adviesaanvraag verzoekt u de Mijnraad in zijn advies onder meer aandacht te besteden aan de organisatiestructuur en de financiële mogelijkheden van de aanvrager.

Financiële mogelijkheden

De Mijnraad stelt dat in de documentatie behorende bij de aanvraag de financiële robuustheid van de aanvrager voldoende tot uiting komt, met name door de deelname van EBN Aardwarmte B.V.. De Mijnraad is van mening dat het van belang is om te kunnen beoordelen wat de financiële mogelijkheden zijn van de aanvrager. Daarbij speelt onder meer de vraag in hoeverre de aanvrager in staat is te borgen dat, in geval van calamiteiten, voldoende financiële middelen beschikbaar zijn om maatregelen te kunnen treffen en of eventuele risico's afdoende zijn verzekerd.

In het advies van de provincie wordt aandacht gevraagd voor een (financiële) garantstelling. De Mijnraad merkt op dat door de deelname van EBN Aardwarmte B.V. de Mijnraad geen aanleiding ziet voor het oprichten van een schadefonds. De Mijnraad gaat ervanuit dat door EBN voldoende financiële stabiliteit zal ontstaan om eventuele risico's op langer termijn te kunnen opvangen.

Organisatiestructuur

De Mijnraad beoordeelt de organisatiestructuur van de aanvrager als overzichtelijk en solide. Uit de documentatie van de aanvraag blijkt dat de beoogde organisatie zal bestaan uit aannemers en staf uit de Shell/NAM organisaties met een grote kennis en expertise uit de olie-en gaswereld.

De Mijnraad is van mening dat de voldoende tot uiting komende financiële robuustheid, de solide organisatiestructuur, de ruime technische kennis en daarmee samenhangende duidelijkheid over de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid over veiligheid, de uitvoering van het aardwarmte-project robuust maakt. De Mijnraad wil dan ook zijn complementen uitspreken over de grote inhoudelijke kwaliteit van deze aanvraag.

Verder heeft de Mijnraad aanvullende opmerkingen.

Vergunninggebied

De Mijnraad maakt op uit het dossier dat de aanvraag winningsvergunning aardwarmte Leeuwarden I relatief klein gebied is - de oppervlakte van de aangevraagde winningsvergunning is 2,91 km² - waar één doublet zal worden gerealiseerd. Het afzetgebied zijn de woningen in de gemeente Leeuwarden. De distributie van de aardwarmte zal plaatsvinden door middel van een nog aan te leggen warmtenet.

De Mijnraad merkt op dat in de aanvraag zekerheden ontbreken over de afzet van de geproduceerde aardwarmte. Na het aflopen van de aardwarmte-winning na 30 jaar zullen opnieuw alternatieven moeten worden ontwikkeld in het gebied, in het bijzonder als er sprake is van stedelijke verwarming en de bijbehorende investeringen in een warmtenet. De Mijnraad adviseert de minister om de aanvrager te verzoeken de nodige afstemming voor deze alternatieven te vinden, bijvoorbeeld door middel van

Mijnraad

het regioplan, om de aardwarmte-winning voor dit stedelijk gebied langer dan 30 jaar blijven te continueren.

De Mijnraad is het eens met het advies van TNO om de lithostratigrafische grenzen te gebruiken bij het definiëren van verticale begrenzing van het aangevraagde winningsvergunninggebied. Als verticale ondergrens zal dan de top van de Limburg Groep van Carboon ouderdom worden gehanteerd bij toekenning van de tijdelijke winningsvergunning.

De verticale begrenzing zorgt ervoor dat niet meer vergund wordt dan nodig is en laat de weg vrij voor eventuele ultradiepe geothermie in de toekomst.

Ir. S. Depla
voorzitter Mijnraad