

Mijnraad

Aan
De Minister van Klimaat en Groene Groei
t.a.v. Directeur Transitie Diepe Ondergrond
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
06-10-2025	-	MIJR/	-

Onderwerp: Mijnraadadvies Startvergunning Aardwarmte Made I

Bij bericht van 19 augustus 2025 heeft de minister de Mijnraad advies gevraagd over een aangevraagde startvergunning aardwarmte voor een gebied aangeduid als Made I. De aanvraag is ingediend door Geothermie Plukmade B.V. op 15 november 2024, (hierna aangeduid als: GPM).

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

- Gemeente Drimmelen van 19 februari 2025;
- Provincie Noord-Brabant van 21 februari 2025;
- Waterschap Brabantse Delta van 21 februari 2025;
- Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) van 17 maart 2025;
- TNO Adviesgroep Economische Zaken (TNO-AGE) van 2 juli 2025, en
- Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO) van 21 juli 2025.

Bij de voorbereiding van dit advies heeft de Mijnraad gekeken naar de volledigheid en de kwaliteit van de aangevraagde startvergunning en naar de onderlinge samenhang en balans tussen deze aanvraag en de uitgebrachte onafhankelijke adviezen. De Mijnraad geeft in dit advies geen uitputtende behandeling van alle aspecten van de aangevraagde startvergunning, maar gaat met name in op die aspecten die de Mijnraad van belang acht voor uw beslissing omtrent de aangevraagde vergunning en voor het geven van eventuele aanvullende overwegingen daarbij, dan wel voor het onderstrepen, nuanceren of verbinden van opmerkingen en/of aanbevelingen in de genoemde, eerder uitgebrachte adviezen.

Advies

De Mijnraad ziet geen redenen om de aanvraag van de startvergunning te weigeren, mits wordt voldaan aan dit advies van de Mijnraad.

Mijnraad

Toelichting

Putontwerp

SodM en provincie Noord-Brabant adviseren beide om voorwaarden op te nemen in de vergunning ten aanzien van het beoogde putontwerp ter bescherming van aanwezige grondwatervoorraden. De Mijnraad is met de provincie Noord-Brabant en SodM eens dat aanpassingen van het putontwerp de veiligheid van het de grondwaterlagen ten goede zal komen. Gezien de aanzienlijke diepte waarop de "surface casing" wordt gezet (beneden de 1000 m) en het risico op lekkage door onvolledige cementatie, is daarvoor een grotere diepte van de conductor de aangewezen oplossing. In het geohydrologisch rapport behorende bij de aanvraag wordt gesproken over een diepte van 130 m (de afsluitende laag onder het tweede watervoerend pakket). De Mijnraad adviseert de operator in overleg te gaan met Brabant Water voorafgaand aan het opstellen van het werkprogramma, om daarbij af te stemmen tot in welke afsluitende laag de conductor dient te worden geboord.

Financiële garanties

RVO adviseert om de relevante financiële holdings mede-vergunninghouder te laten worden, gegeven het feit dat GPM zelf enkel nog maar ontwikkelingskosten heeft geactiveerd en zelfstandig niet in staat is om de lasten te dragen.

De Mijnraad ziet dat de lokale warmtevraag en warmteafnemers gegarandeerd door levering aan het bestaande Amernet en dat de aandeelhouders over voldoende financiële middelen beschikken. De Mijnraad is evenwel van oordeel dat alle aandeelhouders verantwoordelijkheid zouden moeten dragen, mogelijk door deze mede-vergunninghouder te laten worden, zodat een betere afdekking van de financiële risico's is gegarandeerd. De Mijnraad adviseert de minister dit mee te laten nemen in de besluitvormingsprocedure over het verlenen van de vergunning.

5.1.2.e



voorzitter Mijnraad