



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Aardyn B.V.

5.1.2.e

Laan van Barcelona 800
3317 DD Dordrecht**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Warmte en Ondergrond

BezoekadresBezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag**Postadres**Postbus 20401
2500 EK Den Haag**Overheidsidentificatienr**

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Datum

22 JUN 2022

Betreft

Toestemming tot overdracht opsporingsvergunning aardwarmte
Pijnacker-Nootdorp 6b**Ons kenmerk**

DGKE-WO / V-26187

Besluit

Procesverloop:

- Hydreco GeoMEC B.V., thans Aardyn B.V., (hierna: vergunninghouder) is houder van de bij beschikking van de Minister van Economische Zaken en Klimaat (hierna: EZK) verleende opsporingsvergunning Pijnacker-Nootdorp 6b van 30 maart 2022 met kenmerk DGKE-WO/V-10184 (Staatscourant 2022, 9358);
- per bericht van 3 mei 2022 heeft de vergunninghouder verzocht, op grond van artikel 20, eerste lid Mbw, om toestemming tot overdracht van de opsporingsvergunning aardwarmte Pijnacker-Nootdorp 6b;
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (hierna: RVO) heeft op verzoek van de Minister van EZK per bericht van 25 mei 2022 advies uitgebracht;
- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft op verzoek van de Minister van EZK per bericht van 16 december 2021 advies uitgebracht (kenmerk: ADV-7317/21304347).
- De bevoegdheid tot het verlenen van toestemming tot overdracht van een opsporingsvergunning aardwarmte is met het aantreden van het huidige kabinet belegd bij de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat.

Overwegingen met betrekking tot de ingediende adviezen:

- SodM is gevraagd advies uit te brengen over de technische mogelijkheden en efficiëntie en verantwoordelijkheidszin van de beoogde nieuwe vergunninghouder van Pijnacker-Nootdorp 6b, zijnde Geothermie Delft B.V. (hierna: GTD).
SodM is van mening dat GTD de potentie heeft om de mijnbouwactiviteiten op een veilige en verantwoorde wijze te kunnen uitvoeren. SodM ziet geen reden voor een negatief advies, maar adviseert om een aantal voorwaarden te verbinden aan een eventuele vergunning.

GTD heeft nog geen ervaring als uitvoerder. SodM heeft daarom nog geen ervaringen opgedaan met deze aanvrager en derhalve kan SodM nog geen oordeel geven over de efficiëntie en verantwoordelijkheidszin van GTD. Hydreco, de enige aandeeihouder in GTD op het moment van toetsen, heeft ervaring opgedaan bij de gerealiseerde aardwarmte winningsprojecten Vierpolders, Tinte en Haagse Aardwarmte Leyweg (HAL), binnen de winningsvergunningen "Vierpolders", "Oostvoorne" en "Den Haag", respectievelijk. Hydreco stelt zich op als een lerende organisatie. Hydreco laat zien dat het zich bewust is van haar taken en plichten op het gebied van veiligheid en milieu en is lid van branchevereniging Geothermie Nederland. SodM gaat er vanuit dat dit voor deze vergunning niet zal wijzigen en verwacht dat Hydreco binnen GTD efficiënt en verantwoordelijk zal handelen. DGKE-WO / V-26187

Uit de aanvraag blijkt niet hoe GTD de expertise zal beleggen die voor de verschillende activiteiten binnen een geothermie project nodig zullen zijn, bijvoorbeeld wat betreft het boren van de geplande putten en het realiseren van de bovengrondse installatie. SodM adviseert EZK een voorwaarde op te nemen in de vergunning waarmee GTD haar organisatie dient in te vullen volgens de minimumeisen die SodM stelt aan de competenties van het sleutelpersoneel, aangezien het van belang is dat de competenties van het sleutelpersoneel passen bij de risico's van het project. De competenties die SodM als minimum eist voor het sleutelpersoneel staan beschreven in het Toezichtarrangement Geothermie (hierna: TAG). Indien er veranderingen optreden in het sleutelpersoneel dient GTD dit te melden en ter goedkeuring van de Inspecteur-generaal der Mijnen (IGM) aan SodM voor te leggen. Hierover wordt door EZK opgemerkt dat de toetsing van de organisatie nu plaatsvindt, niet zes maanden voorafgaand aan het uitvoeren van fysieke activiteiten. Wel wordt een voorschrift opgenomen, waardoor aanvrager een geactualiseerde organisatiestructuur en -invulling moet aanleveren bij EZK, die aan SodM wordt voorgelegd. EZK neemt geen voorschrift op die de vergunninghouder verplicht een zelfevaluatie uit te voeren conform het TAG. Binnen de wettelijke procedures dient te worden getoetst of een organisatie over voldoende technische (en financiële) mogelijkheden beschikt om de activiteiten veilig en verantwoord uit te kunnen voeren. EZK beoordeelt op basis van het advies dat GTD hiertoe in staat wordt geacht.

SodM verwacht dat op basis van de op hoofdlijn geplande activiteiten van GTD de nadelige gevolgen voor het milieu en veiligheid beperkt zullen zijn. Met betrekking tot de mogelijkheid op interferentie is het verstandig dat GTD in een vroeg stadium in gesprek gaat met de koolwaterstofvergunninghouder. Gelet op hiervoor genoemde neemt EZK geen voorschrift op dat er vroegtijdig in overleg gegaan dient te worden met de houder van de koolwaterstofvergunning in dit gebied.

- RVO heeft de door vergunninghouder beoogde nieuwe vergunninghouder GTD, getoetst op de financiële situatie en het voorgestelde financieringsplan. RVO merkt op dat GTD bestaat uit een consortium van EBN Aardwarmte B.V., Aardyn B.V., Shell Geothermal B.V. en TU Delft

Services B.V.. Alle partijen zijn in staat om hun deel van het benodigde eigen vermogen voor de Capex in te brengen. De investering, financiering en exploitatie is voldoende onderbouwd inclusief een financieel model. RVO geeft aan dat deze partijen in dit verband in staat zijn om dit project operationeel te realiseren.

DGKE-WO / V-26187

Overwegingen met betrekking tot het besluit:

- de technische of financiële mogelijkheden van GTD als beoogde vergunninghouder van de opsporingsvergunning aardwarmte Pijnacker-Nootdorp 6b geeft geen aanleiding de toestemming tot overdracht aan de beoogde vergunninghouder te weigeren. Hiermee is voldaan aan artikel 20, eerste lid, MbW in samenhang met artikel 9, eerste lid, onder a, MbW;
- GTD heeft niet aangegeven de voornemens te zijn de activiteiten onder opsporingsvergunning Pijnacker-Nootdorp 6b op een andere manier dan overdragende vergunninghouder te verrichten;
- de beoogde vergunninghouder heeft niet onder een eerdere vergunning bij activiteiten als bedoeld in artikel 6, eerste lid, MbW, blijk gegeven van gebrek aan efficiëntie en verantwoordelijkheidszin. Hiermee is voldaan aan artikel 20, eerste lid, MbW in samenhang met artikel 9, eerste lid onder c, MbW.
- gelet op bovenstaande is voldaan aan artikel 9, eerste lid, aanhef en onder a, b, c en f, MbW.

Gelet op:

Artikel 20, eerste en tweede lid, van de Mijnbouwwet.

Besluit:

Artikel 1

Aan Aardyn B.V. wordt toestemming verleend tot overdracht van de opsporingsvergunning aardwarmte Pijnacker-Nootdorp 6b, zodat Geothermie Delft B.V. houder kan worden van de opsporingsvergunning aardwarmte Pijnacker-Nootdorp 6b.

Artikel 2

Aardyn B.V. en Geothermie Delft B.V. doen van de overdracht onverwijld schriftelijk mededeling aan de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat. Deze mededeling kan digitaal worden aangeleverd door deze te verzenden naar: mijnbouwvergunningen@minezk.nl.

Artikel 3

Als datum van de overdracht van opsporingsvergunning aardwarmte Pijnacker-Nootdorp 6b geldt de datum van de dag waarop de schriftelijke mededeling bedoeld in artikel 2 door de staatssecretaris van EZK is ontvangen.

Artikel 4

De beoogde vergunninghouder neemt bij de uitvoering van het werkplan de volgende voorwaarde in acht: zes maanden voorafgaand aan de uitvoering van fysieke activiteiten overlegt de vergunninghouder aan de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, een geactualiseerde organisatiestructuur en -invulling, conform de dan geldende technische standaarden, welke aan de inspecteur-generaal der mijnen wordt voorgelegd. De in dit artikel genoemde stukken kunnen digitaal worden aangeleverd door deze te verzenden naar: mijnbouwvergunningen@minezk.nl

Artikel 5

De toestemming, bedoeld in artikel 1, vervalt één jaar na bekendmaking van deze beschikking.

Deze beschikking treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beschikking is bekendgemaakt.

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Van deze beschikking wordt mededeling gedaan door plaatsing in de Staatscourant.

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze: 5.1.2.e

5.1.2.e

MI-lid directie Warmte en Ondergrond

Tegen dit besluit kan degene, wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, binnen 6 weken na de dag, waarop dit besluit is verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Minister van Economische Zaken en Klimaat, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef vermelde datum.