



Verlenen opsporingsvergunning aardwarmte Rotterdam-Stad, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Besluit 25-09-2020
DGKE-WO / V-2180

Procesverloop:

- Hydreco GeoMEC B.V. (hierna: Hydreco) en gemeente Rotterdam hebben per bericht ontvangen op 4 juli 2018 een aanvraag ingediend voor een opsporingsvergunning voor aardwarmte, ingevolge artikel 6 van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw). Het aangevraagde gebied is genaamd Rotterdam-Stad. De aangevraagde geldigheidsduur van de vergunning is zes jaar;
- in de Staatscourant van 17 september 2018 (Staatscourant 2018, nr. 51800) is een uitnodiging geplaatst voor het indienen van concurrerende aanvragen. Binnen de termijn van dertien weken zijn twee concurrerende aanvragen ontvangen, voor de gebieden genaamd Rotterdam-Bar en Rotterdam 7;
- per bericht van 11 november 2019 is de aanvraag Rotterdam-Stad zodanig gewijzigd dat deze niet meer concurreert. Het aangevraagde gebied ligt in de provincie Zuid-Holland, in de gemeenten Lansingerland, Rotterdam en Schiedam. De oppervlakte van het aangevraagde gebied na wijziging is 69,20 km². Tevens is Shell Geothermal B.V. (hierna: Shell) toegevoegd als mede-aanvrager en beoogd mede-vergunninghouder;
- TNO-AGE (hierna: TNO) heeft op verzoek van de Minister van Economische Zaken en Klimaat (hierna: Minister van EZK) per bericht ontvangen op 1 april 2020 advies uitgebracht (kenmerk: AGE 20-10.034);
- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft op verzoek van de Minister van EZK per bericht ontvangen op 2 april 2019 advies uitgebracht (kenmerk: 19057306/ADV-45). Per bericht van 17 januari 2020 heeft SodM aangegeven geen reden te zien tot aanvulling van het uitgebrachte advies naar aanleiding van de wijziging van de aanvraag;
- het College van gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland (hierna: GS) heeft op grond van artikel 16 van de Mbw op 19 mei 2020 advies uitgebracht (kenmerk: ODH-2020-00061758);
- de Mijraad is, op grond van artikel 105, derde lid, van de Mbw om advies gevraagd en heeft per bericht van 15 juli 2020 advies uitgebracht (kenmerk: MIJR/20198643).

Besluit

Artikel 1

Aan Hydreco GeoMEC B.V., gemeente Rotterdam en Shell Geothermal B.V. (hierna: de vergunninghouder) wordt een opsporingsvergunning voor aardwarmte verleend voor het gebied genaamd Rotterdam-Stad.

Artikel 2

Hydreco GeoMEC B.V. wordt degene die de werkzaamheden uitvoert of daartoe opdracht verleent, als bedoeld in artikel 22, vijfde lid, Mbw.

Artikel 3

De vergunning geldt voor het gebied dat ligt in de provincie Zuid-Holland, in de gemeenten Lansingerland, Rotterdam en Schiedam en wordt begrensd door de rechte lijnen tussen de punten zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1:

Punt	X	Y
1	92575,447	435333,187
2	90459,066	435358,864
3	89011,916	436739,355
4	87696,227	436739,285
5	86986,886	438693,914
6	85865,491	441893,202



Punt	X	Y
7	86656,000	441978,000
8	86790,992	442075,950
9	87528,775	442538,689
10	88292,867	443031,019
11	89526,695	443030,713
12	90369,652	441999,525
13	91199,099	442581,578
14	91832,837	443030,141
15	93030,377	443029,844
16	94300,000	441964,916
17	94300,000	438300,000
18	94860,855	436740,121
19	96415,895	436734,790
20	96869,326	435542,177
21	99196,047	435258,484
22	98848,409	433425,740
23	92387,153	432080,670
24	93207,376	433795,570
25	93862,230	435439,880
26	93051,524	436016,720

Bovenstaande coördinaten zijn weergegeven volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting (RD). Op basis van deze grensbeschrijving is de oppervlakte van het gebied 69,20 km².

Artikel 4

De vergunninghouder geeft uitvoering aan het werkprogramma dat onderdeel uitmaakt van de op 4 juli 2018 ingediende aanvraag.

Artikel 5

De vergunninghouder neemt bij de uitvoering van het werkprogramma de volgende voorwaarden in acht:

- voor het verstrijken van het tweede jaar na onherroepelijk worden van de vergunning overlegt de vergunninghouder een geactualiseerd werkprogramma aan de Minister van Economische Zaken en Klimaat, waarin de omvang van het vergunde gebied wordt geëvalueerd op basis van de warmtevraag en het warmteaanbod;
- zes maanden voorafgaand aan de uitvoering van fysieke activiteiten overlegt de vergunninghouder aan de Minister 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.

Artikel 6

De vergunning geldt vanaf het tijdstip waarop zij in werking is getreden tot vier jaar na het tijdstip waarop zij onherroepelijk is geworden.

Artikel 7

De vergunning 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 Minister van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:*

J.L. Rosch

MT-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.