



Verlenen opsporingsvergunning aardwarmte Rotterdam 7, Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Besluit 20-1-2021
DGKE-WO / V-2173

Procesverloop:

- Shell Gas & Power Developments B.V. en Shell Exploration and Production (LXIV) B.V. hebben per bericht ontvangen op 29 juni 2018 een aanvraag ingediend voor een opsporingsvergunning voor aardwarmte, ingevolge artikel 6 van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw). Het aangevraagde gebied is genaamd Rotterdam 7. De aangevraagde geldigheidsduur van de vergunning is vier jaar;
- de aanvraag bleek na indiening te concurreren met de aanvragen opsporingsvergunning aardwarmte voor de gebieden genaamd Rotterdam-Stad en Rotterdam-Bar. In de Staatscourant van 27 september 2018 (Staatscourant 2018, nr. 54002) is een uitnodiging geplaatst voor het indienen van concurrerende aanvragen voor het deel van de aanvraag Rotterdam 7 dat in open gebied ligt. Binnen de termijn van dertien weken na publicatie van de aanvraag is een concurrerende aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte ontvangen voor het gebied genaamd Midden-Delfland;
- op 24 juli 2019 is door de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ingediend, dusdanig dat Shell Exploration and Production (LXIV) B.V. is hernoemd tot Shell Geothermal B.V. (hierna: Shell) en dat Shell Gas & Power Developments B.V. zich terugtrekt uit de aanvraag;
- per bericht van 11 november 2019 is door de aanvragers van de gebieden Rotterdam 7, Rotterdam-Stad en Rotterdam-Bar een gebiedswijziging van deze drie aanvragen ingediend. Het aangevraagde gebied Rotterdam 7 is verkleind ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende aanvraag. Het gebied Rotterdam 7 is gelegen in de provincie Zuid-Holland, in de gemeenten Capelle aan den IJssel, Delft, Krimpen aan den IJssel, Krimpenerwaard, Lansingerland, Maassluis, Midden-Delfland, Pijnacker-Nootdorp, Ridderkerk, Rotterdam, Schiedam en Vlaardingen. De oppervlakte van het gebied is 70,10 km². Door deze wijziging is er voor het aangevraagde gebied Rotterdam 7 alleen nog sprake van concurrentie met het gebied Midden-Delfland.
- Tevens is de aanvraag dusdanig aangevuld dat ENGIE Energy Solutions B.V. toegevoegd is als mede-aanvrager naast Shell;
- TNO-AGE (hierna: TNO) heeft op verzoek van de Minister van Economische Zaken en Klimaat (hierna: Minister van EZK) per bericht ontvangen op 21 juli 2020 advies uitgebracht (kenmerk: AGE 20-10.065);
- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft op verzoek van de Minister van EZK op 23 januari 2020 advies uitgebracht (kenmerk: ADV-48/20018214);
- het College van gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland (hierna: GS) heeft op verzoek van de Minister van EZK op 19 mei 2020 advies uitgebracht (kenmerk: ODH-2020-00063982);
- de Mijnraad heeft op verzoek van de Minister van EZK per bericht van 2 december 2020 advies uitgebracht (kenmerk: MJR/20300148). Het advies van de Mijnraad is per bericht van 21 december (kenmerk: MIJR/20327851) aangevuld.

Gelet op:

de artikelen 6, 7, 9, 11, eerste tot en met vierde lid, eerste volzin, 12, eerste lid, 13, 15, 16, 17, eerste lid en 105, derde lid, van de Mijnbouwwet, alsmede artikel 1.3.1 van de Mijnbouwregeling.

Besluit

Artikel 1

Aan Shell Geothermal B.V. en ENGIE Energy Solutions B.V. (hierna: de vergunninghouder) wordt een opsporingsvergunning voor aardwarmte verleend voor het gebied genaamd Rotterdam 7.

Artikel 2

Shell Geothermal 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 de drie deelgebieden die liggen in de provincie Zuid-Holland, in de



gemeenten Capelle aan den IJssel, Delft, Krimpen aan den IJssel, Krimpenerwaard, Lansingerland, Maassluis, Midden-Delfland, Pijnacker-Nootdorp, Ridderkerk, Rotterdam, Schiedam en Vlaardingen en worden begrensd door de rechte lijnen tussen de punten zoals weergegeven in tabel 1 tot en met 3.

Tabel 1 (deelgebied 1):

Punt	X	Y
1	86 707,630	445193,760
2	89 931,930	444719,700
3	90 019,859	445317,735
4	91 925,000	444425,000
5	92 200,000	445175,000
6	95 218,096	444089,801
7	95 120,000	443780,000
8	96 434,607	443030,000
9	94 300,000	443030,000
10	94 300,000	441964,916
11	93 030,377	443029,844
12	91 832,837	443030,141
13	91 199,099	442581,578
14	90 369,652	441999,525
15	89 526,695	443030,713
16	88 292,867	443031,019
17	87 528,775	442538,689
18	86 790,992	442075,950
19	86 656,000	441978,000

Tabel 2 (deelgebied 2):

Punt	X	Y
20	99 433,120	436724,446
21	102000,000	436720,000
22	102000,000	432195,296
23	99 433,120	432168,800
24	99 427,266	433546,244
25	98 848,409	433425,740
26	99 196,047	435258,484
27	96 869,326	435542,177
28	96 415,895	436734,790

Tabel 3 (deelgebied 3):

Punt	X	Y
29	85 865,491	441893,202
30	86 986,886	438693,914
31	84 000,000	437550,000
32	84 299,552	436718,743
33	81 212,564	436719,725
34	80 498,024	436098,420
35	79 849,544	436720,158
36	73 859,906	436722,063
37	73 731,440	436953,771
38	75 800,000	437800,000
39	79 117,580	439276,190
40	83 938,100	441686,450

Bovenstaande coördinaten zijn weergegeven volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting (RD). Op basis van deze grensbeschrijving is de oppervlakte van het gebied 70,10 km².

Artikel 4

De vergunninghouder geeft uitvoering aan het werkplan dat onderdeel uitmaakt van de op 29 juni 2018 ingediende en 24 juli 2018 en 11 november 2019 aangevulde aanvraag.



Artikel 5

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

- voor het verstrijken van het tweede jaar na onherroepelijk worden van de vergunning overlegt de vergunninghouder een geactualiseerd werkplan en locatie-specifieke geologische onderbouwing aan de Minister van Economische Zaken en Klimaat;
- 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 drie jaar na het tijdstip waarop zij onherroepelijk is geworden.

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.