



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

Besluit 20-1-2021  
DGKE-WO / V-181

### Procesverloop:

- ENGIE Energy Solutions B.V. (hierna: ENGIE) heeft per bericht ontvangen op 26 juli 2018 een aanvraag ingediend voor een opsporingsvergunning voor aardwarmte, ingevolge artikel 6 van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw). De aangevraagde geldigheidsduur van de vergunning is vijf jaar;
- de aanvraag bleek na indiening te concurreren met de aanvragen opsporingsvergunning aardwarmte voor de gebieden genaamd Rotterdam-Stad en Rotterdam 7. in de Staatscourant van 27 september 2018 (Staatscourant 2018, nr. 54014) is een uitnodiging geplaatst voor het indienen van concurrerende aanvragen voor het deel van de aanvraag Rotterdam-Bar dat in open gebied ligt. Binnen de termijn van dertien weken is een concurrerende aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte ontvangen voor het gebied genaamd Midden-Delfland;
- 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-Bar is verkleind ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende aanvraag. Het aangevraagde gebied Rotterdam-Bar is gelegen in de provincie Zuid-Holland, in de gemeenten Albrandswaard, Barendrecht, Hoeksche Waard, Maassluis, Nissewaard, Ridderkerk, Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen en Zwijndrecht. De oppervlakte van het gebied is 221,65 km<sup>2</sup>. Door deze gebiedswijziging is er voor het aangevraagde gebied Rotterdam-Bar alleen nog sprake van concurrentie met het gebied Midden-Delfland. Tevens is de aanvraag dusdanig aangevuld dat Shell Geothermal B.V. (hierna: Shell) toegevoegd is als mede-aanvrager naast ENGIE, waarbij ENGIE beoogt uitvoerder blijft;
- TNO-AGE (hierna: TNO) heeft op verzoek van de Minister van Economische Zaken en Klimaat (hierna: Minister van EZK) per bericht ontvangen op 29 april 2020 advies uitgebracht (kenmerk: AGE 20-10.040). Per bericht van 21 juli 2020 heeft TNO een addendum uitgebracht op haar advies van 29 april 2020 (kenmerk: AGE 20-10.066);
- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft op verzoek van de Minister van EZK op 9 januari 2019 advies uitgebracht (kenmerk: 18323730). Per bericht van 17 januari 2020 heeft SodM aangegeven geen reden te zien tot aanvulling op het uitgebrachte advies naar aanleiding van de aanvulling op de aanvraag;
- 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-2020-00064016);
- de Mijraad heeft op verzoek van de Minister van EZK per bericht van 15 juli 2020 advies uitgebracht (kenmerk: MIJR/20198621).

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

#### Artikel 2

ENGIE Energy Solutions 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 Albrandswaard, Barendrecht, Hoeksche Waard, Maassluis, Nissewaard, Ridderkerk, Rotterdam, Schiedam,



Vlaardingen en Zwijndrecht en wordt begrensd door de rechte lijnen tussen de punten zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1:

Punt	X	Y
1	73 859,906	436722,063
2	79 849,544	436720,158
3	80 498,024	436098,420
4	81 212,564	436719,725
5	84 299,552	436718,743
6	86 000,000	432000,000
7	89 834,885	433502,366
8	89 241,343	435153,156
9	88 400,000	434800,000
10	87 696,227	436739,285
11	89 011,916	436739,355
12	90 459,066	435358,864
13	92 575,447	435333,187
14	93 051,524	436016,720
15	93 862,230	435439,880
16	93 207,376	433795,570
17	92 387,153	432080,670
18	98 848,409	433425,740
19	99 427,266	433546,244
20	99 433,120	432168,800
21	99 352,773	424749,979
22	80 520,000	424750,000

Bovenstaande coördinaten zijn weergegeven volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting (RD). Op basis van deze grensbeschrijving is de oppervlakte van het gebied 221,65 km<sup>2</sup>.

#### Artikel 4

De vergunninghouder geeft uitvoering aan het werkplan dat onderdeel uitmaakt van de op 26 juli 2018 ingediende 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 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.