



Besluit opsporingsvergunning aardwarmte Hengelo

- Akzo Nobel Salt B.V. (hierna: Akzo) heeft per brief van 22 december 2011, ontvangen op 28 december 2011, een aanvraag ingediend voor een opsporingsvergunning voor aardwarmte, ingevolge artikel 6, van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw). Het aangevraagde gebied, genaamd Hengelo, ligt in de gemeenten Hof van Twente, Hengelo en Enschede. De oppervlakte van het aangevraagde gebied bedraagt 57,60 km². De aangevraagde geldigheidsduur van de vergunning is vijf jaar;
- in de Staatscourant van 7 februari 2012 (Staatscourant nr. 2118) is een uitnodiging geplaatst voor het indienen van concurrerende aanvragen. Binnen de termijn van dertien weken na publicatie van de aanvraag is geen concurrerende aanvraag ontvangen;
- TNO adviesgroep EZ (hierna: TNO) heeft op verzoek van de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, thans Minister van Economische Zaken (hierna: Minister van EZ) op 4 juni 2012 advies uitgebracht (kenmerk: AGE 12-10.042);
- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft op verzoek van de Minister van EZ op 3 september 2012 advies uitgebracht (kenmerk: 12308479);
- het College van Gedeputeerde Staten (hierna: GS) van de provincie Overijssel is op grond van artikel 16 Mbw om advies gevraagd. Van GS is geen advies ontvangen;
- de Mijnraad is, op grond van artikel 105, derde lid, Mbw om advies gevraagd en heeft per brief van 4 december 2012, advies uitgebracht (kenmerk: MIJR/12335445).

Overwegingen m.b.t. het besluit:

- voor het gebied waarvoor de opsporingsvergunning wordt verleend, geldt bij het inwerking treden ervan niet een door een ander gehouden opsporings- of winningsvergunning voor aardwarmte. Hiermee is voldaan aan artikel 7, eerste lid, Mbw;
- voor het gebied waarvoor de opsporingsvergunning wordt verleend, geldt bij het inwerking treden ervan niet een door een ander gehouden opslagvergunning. Hiermee is voldaan aan artikel 7, tweede lid, Mbw;
- de technische en financiële mogelijkheden van de aanvrager geven geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning. Hiermee is voldaan aan artikel 9, eerste lid, aanhef en onder a Mbw;
- de manier waarop de aanvrager voornemens is de activiteiten, waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, te verrichten geeft geen aanleiding de vergunning te weigeren. Hiermee is voldaan aan artikel 9, eerste lid, aanhef en onder b Mbw;
- de aanvrager heeft niet onder een eerdere vergunning bij activiteiten als bedoeld in artikel 6, eerste lid, en artikel 25, eerste lid, Mbw blij gegeven van een gebrek aan efficiëntie of verantwoordelijkheidszin, daaronder mede verstaan maatschappelijke verantwoordelijkheidszin. Hiermee is voldaan aan artikel 9, eerste lid, aanhef en onder c, Mbw.

Overwegingen m.b.t. de ingediende adviezen:

- SodM geeft in zijn advies aan dat Akzo een voor SodM bekende operator is die reeds tientallen jaren actief is in Nederland. SodM heeft reeds eerder advies gegeven over Akzo. Tijdens de exploratie en winning van de concessies die Akzo in beheer heeft, heeft Akzo aangetoond over de technische capaciteiten te beschikken om aan de in de mijnbouwwetgeving gestelde verplichtingen te voldoen. Met betrekking tot de aanvraag voor de opsporingsvergunning Hengelo heeft SodM geen bedenkingen over de manier waarop de aanvrager voornemens is de activiteiten te verrichten. SodM adviseert daarom om een opsporingsvergunning te verlenen aan Akzo voor het gebied Hengelo;
- TNO beoordeelt de kwaliteit van de geologische onderbouwing van de aanvraag als voldoende voor het verkrijgen van een opsporingsvergunning. Op basis van de op dit moment bekende gegevens zal er hoogstwaarschijnlijk geen sprake zijn van interferentie met de winning of opsporing van koolwaterstoffen in het gebied. Wel dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van zoutcavernes in het gebied. TNO wijst er verder op dat er een reële kans bestaat op het aantreffen van koolwaterstoffen of sporen daarvan in deze regio. TNO adviseert om een opsporingsvergunning voor aardwarmte te verlenen aan Akzo voor een periode van vier jaar. TNO acht het door de aanvrager voorgestelde werkprogramma niet passend bij de aangevraagde duur van de vergunning (vijf jaar). TNO adviseert om als voorwaarde op te nemen dat voor het verstrijken van het tweede jaar de resultaten en rapportages van de nadere geologische studie alsmede een geactualiseerd werkprogramma met daarin een onvoorwaardelijke boring aan de Minister van EZ worden geleverd. Tevens adviseert TNO om de aangevraagde



gebiedsgrootte te behouden indien het geactualiseerde werkprogramma naast de locatie van het eerste doublet de locaties van de overige geplande doubletten bevat. Indien het geactualiseerde werkprogramma één doublet bevat, adviseert TNO om de aanvrager de aangevraagde gebiedsgrootte met 50% te laten verkleinen;

- de Mijnraad adviseert de aangevraagde opsporingsvergunning voor het gebied Hengelo in te willigen. Geadviseerd wordt een geldigheidsduur van de opsporingsvergunning van vier jaar. In de vergunning wordt in elk geval opgenomen dat de vergunninghouder voor het einde van het tweede jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning een geactualiseerd werkprogramma aan de Minister van EZ overlegt, dat voorziet in een onvoorwaardelijke boring in het derde jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning. Voor het overige verwijst de Mijnraad naar de algemene uitgangspunten, zoals beschreven in het advies van de Mijnraad van 20 mei 2009, kenmerk MIJR/9032045;
- gelet op de Mbw, de aanvraag en de uitgebrachte adviezen kan verlening van de opsporingsvergunning voor aardwarmte voor de aangevraagde oppervlakte plaatsvinden waarbij de geldigheidsduur van de vergunning vier jaar is. De vergunning wordt verleend onder de nader omschreven voorschriften en beperkingen.

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

Besluit

Artikel 1

Aan Akzo Nobel Salt B.V. (hierna: de vergunninghouder) wordt een opsporingsvergunning voor aardwarmte verleend voor het gebied genaamd Hengelo.

Artikel 2

De vergunning geldt voor een gebied dat ligt in de gemeenten Hof van Twente, Hengelo en Enschede en wordt begrensd door de volgende punten en de rechte lijnen daartussen. De coördinaten van de punten zijn:

Punt	X	Y
1	245255.000	473767.000
2	249698.000	479104.000
3	256210.000	474916.000
4	251843.000	468813.000

Bovenstaande coördinaten zijn weergegeven volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting (RD) zoals vermeld in Artikel 1.2.2, onder a, van de Mijnbouwregeling (Stcrt. 19-12-2002, nr. 245). Op basis van deze grensbeschrijving is de oppervlakte 57,60 km².

Artikel 3

De vergunninghouder geeft uitvoering aan het werkprogramma dat onderdeel uitmaakt van de op 28 december 2011 ontvangen aanvraag.

Artikel 4

De vergunninghouder neemt bij de uitvoering van het werkprogramma de volgende voorwaarde in acht:
voor het einde van het tweede jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning overlegt de vergunninghouder een geactualiseerd werkprogramma aan de Minister van Economische Zaken, dat voorziet in een onvoorwaardelijke boring in het derde jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning.

Artikel 5

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

Artikel 6

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,

namens deze:

mr. Y. Peters

MT-lid, directie Energiemarkt

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, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef vermelde datum.