

Ministerie van Economische Zaken
Mevrouw J.J. van Beek
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAGE
Nederland

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043



Onderwerp

Advies inzake opsporingsvergunning aardwarmte Zevenbergen

Geachte mevrouw Van Beek,

Op 23 april 2015 hebben wij van u een adviesaanvraag ontvangen naar aanleiding van de opsporingsvergunningaanvraag aardwarmte van Visser en Smit Hanab B.V..

Wij maken hierbij gebruik van de gelegenheid om daarover advies uit te brengen.

Wij staan positief tegenover de ontwikkeling van geothermie en zijn van mening dat de voorgestelde vorm van geothermiewinning een grote bijdrage kan leveren aan duurzame energie en CO₂-reductie. De ontwikkeling van geothermie past in ons provinciaal beleid en derhalve zijn wij bereid ruimte te geven voor de verdere ontwikkeling van deze techniek. Ons is gebleken dat de initiatiefnemer serieus met geothermie aan de gang wil gaan.

Niettemin willen wij u nog de volgende overwegingen meegeven en verzoeken u deze te betrekken bij uw vergunningverlening aan de initiatiefnemers.

Ten aanzien van de weigeringsgronden van de Mijnbouwwet adviseren wij u het volgende:

Technische en financiële capaciteit en maatschappelijke verantwoordelijkheidszin van de initiatiefnemers.

Wij hebben over de aanvrager op financieel gebied geen aanvullende informatie die u aanleiding zou kunnen geven om een opsporingsvergunning te weigeren. Op het gebied van technische capaciteit van de initiatiefnemers hebben wij op dit moment onvoldoende inzicht in het bedrijf om ons hierover een oordeel te vormen; wij hebben geen ervaringen uit het verleden op basis waarvan wij een oordeel kunnen vormen. Wij laten de oordeelsvorming over deze aspecten over aan uw ministerie.

De wijze waarop initiatiefnemers de activiteiten verrichten

In de vergunningaanvragen staat niet welke technieken de aanvragers willen toepassen bij het boren naar en het exploiteren van geothermie. Op grotere

Datum

15 juni 2015

Ons kenmerk

C2171484/3812975

Uw kenmerk

DGETM-EM/15055798

Contactpersoon

J.M. van der Velden

Telefoon

(073) 680 87 90

Email

jvdvelde@brabant.nl

Bijlage(n)

Bereikbaarheid met openbaarvervoer: zie www.brabant.nl/busentaxi

dieptes vindt de initiatiefnemer het vaak wenselijk om de opbrengst te vergroten met fraccen. Omdat dit project zich richt op relatief ondiepe geothermie gaan wij ervan uit dat fraccen bij dit initiatief niet aan de orde is. In het kader van het opstellen van de Structuurvisie Schaliegas is medio 2015 een aantal bouwstenen gereed die in uw opdracht worden opgesteld, (rapport milieueffectbeoordeling, rapport nut en noodzaak, rapport innovatieve technieken en ontwikkelingen voor het verminderen van (rest)risico's bij schaliegaswinning, aanpassing Mijnbouwwet). In het rapport innovatieve technieken wordt onderzoek gedaan naar alternatieven voor gangbare fraccing-technieken. Mocht fraccen bij dit initiatief wel aan de orde zijn dan gaan we er vanuit dat de resultaten van dit onderzoek naar nieuwe technieken worden betrokken bij de beoordeling van de uit te voeren activiteiten.

Datum

15 juni 2015

Ons kenmerk

C2171484/3812975

Aanvullende overwegingen:

Wij verzoeken u er bij de initiatiefnemer op aan te dringen dat hij naast de regulier geldende wet -en regelgeving voor locatiekeuze en milieueisen, specifiek rekening houdt met de ruimtelijke en ondergrondse inpassing van de boringen.

Het is daarbij van belang dat er rekening wordt gehouden met provinciale belangen ten aanzien van leef- en vestigingsklimaat, ruimtelijke kwaliteit, ecologische hoofdstructuur, Natura 2000 gebieden, grondwaterwinningen ten behoeve van drink- en industriewater, aardkundige- en cultuurhistorische waarden, zoals vermeld in de Verordening Ruimte 2014 en Provinciale Milieuverordening 2010. Immers, de zeer kostbare diepe proefboringen die in de opsporingsfase worden geplaatst zijn, indien potentie voor winning wordt aangetoond, zeer bepalend voor de ontwikkeling van een definitieve winninglocatie. Het rekening houden met deze provinciale belangen geldt in het bijzonder een deel van het opsporingsgebied dat in een 'beschermde gebied waterhuishouding' uit de Verordening water ligt. De geplande boorlocatie ligt wel op voldoende afstand van deze zone.

Om onze drinkwatervoorraden te waarborgen werken wij op dit moment aan een protocol bij het uitvoeren van diepe boringen. Dat gaan wij naar verwachting verankeren in onze Provinciale Milieu Verordening.

Vergunningaanvrager moet hier rekening mee houden als hij de boring uitvoert. Gelet op de in het geding zijnde provinciale belangen, staan wij erop dat wij betrokken worden bij de procedures rondom de planologische inpassing van de eventuele proefboringlocaties.

Communicatie

Enkele eerdere ervaringen met voorgenomen activiteiten in de ondergrond hebben geleerd dat draagvlak in de regio een belangrijke voorwaarde is om tot een geslaagd project te komen. Wij adviseren u de initiatiefnemers erop te wijzen dat zij hierop tijdig en doelmatig anticiperen.

Beleidsontwikkeling

De provincie is voornemens een protocol te ontwikkelen voor boringen die door de grondwaterpakketen gaan die bestemd zijn voor menselijke consumptie (dieper dan 200 meter). Gelet daarop kunnen in de komende periode nieuwe inzichten ontstaan voor de inpassing van initiatieven ten aanzien van geothermie.

Datum

15 juni 2015

Ons kenmerk

C2171484/3812975

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Y.A.M. van de Meulen'.

Ir. Y.A.M. van de Meulen MPA
Directeur cluster Natuur en Milieu

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.