

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Energie en Omgeving
S. Smits
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAGE

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Onderwerp

Advies opsporingsvergunning aardwarmte Oss

Geachte mevrouw Smits,

Op 26 oktober 2020 ontvingen wij uw verzoek om in het kader van de mijnbouwwet advies te geven op de aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte Oss.

Conform artikel 16, tweede lid, van de Mijnbouwwet, hebben wij bij ons advies betrokken:

- Het college van B en W van de gemeente Oss;
- Het Dagelijks Bestuur van het waterschap Aa en Maas.

Ten behoeve van de advisering hebben wij een overleg georganiseerd. Bij dit overleg waren de gemeente Oss, waterschap Aa en Maas en drinkwaterbedrijf Brabant Water aanwezig. De gemeente, het waterschap en het drinkwaterbedrijf hebben aandachtspunten en opmerkingen meegegeven, die zijn meegenomen in dit advies.

Wij staan positief tegenover de ontwikkeling van geothermie en de voorgenomen verlening van de opsporingsvergunning. Wij zijn van mening dat de voorgestelde vorm van geothermie een bijdrage kan leveren aan het aandeel duurzame energie en CO₂-reductie.

Wij achten het wel van groot belang dat opsporing en winning van aardwarmte veilig, milieuhygiënisch verantwoord en ruimtelijk inpasbaar wordt gerealiseerd. Daarnaast achten wij het van groot belang dat bij de verdeling van de gewonnen warmte de gemeente Oss worden betrokken. Wij nemen deze aspecten dan ook mee in ons advies.

Datum

23 maart 2021

Ons kenmerk

C2277507/4851357

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

M.J. (Mieke) de Boer

Telefoon

(06) 52 78 35 75

Email

mdboer@brabant.nl

Bijlage(n)

2

Advies

Datum

23 maart 2021

Ons kenmerk

C2277507/3851357

De hoofdpunten van het advies zijn hieronder samengevat. De onderbouwing en toelichting op het advies zijn opgenomen in bijlage 1.

Wij adviseren om bij de vergunningverlening:

1. Een voorschrift op te nemen om te waarborgen dat boringen worden geplaatst buiten de waterkeringen en bijbehorende beschermingszones;
2. Een voorschrift op te nemen om te waarborgen dat verontreiniging als gevolg van de opsporing en de winning van aardwarmte wordt voorkomen en hierbij aan te sluiten bij de voorwaarden in de Richtlijn Geothermie;
3. De initiatiefnemer erop te wijzen dat bij de verdeling van de gewonnen warmte de gemeente Oss wordt betrokken.
4. De initiatiefnemer erop te wijzen dat in het vervolgtraject rekening wordt gehouden met de belangen en regelgeving van provincie, gemeente en waterschap.

Ad 1 Beschermingszones

Op basis van de Keur van Waterschap Aa en Maas zijn boringen in de zonering van primaire waterkeringen verboden. Om het risico voor de stabiliteit en waterkerendheid van waterkeringen zoveel mogelijk te beperken adviseren wij nadrukkelijk de boringen ruim buiten de beschermingszones van de waterkeringen te houden. Zie bijlage 1 voor de ligging van de keringen en beschermingszones.

Ad 2 Richtlijn Geothermie

Wij adviseren een voorschrift op te nemen om te waarborgen dat verontreiniging als gevolg van de opsporing of winning van aardwarmte wordt voorkomen. Wij adviseren daarom voor te schrijven bij het putontwerp uit te gaan van een dubbele fysieke barrière tot beneden het zoet/zoutvlak en zorg te dragen voor een correcte en complete afdichting/cementering van de put. Dit sluit aan bij de Richtlijn Geothermie Brabant. In bijlage 1a wordt onderbouwd waarom wij dit noodzakelijk vinden. In bijlage 2 is de Richtlijn Geothermie opgenomen.

Vanuit de Green Deal Geothermie Brabant werken Rijksoverheid, Brabantse publieke partners, initiatiefnemers, afnemers én overige partners samen. De betrokken partijen hebben een Richtlijn aanvullende maatregelen toepassing geothermie Brabant (hierna Richtlijn Geothermie) opgesteld. De achtergrond bij het opstellen van deze richtlijn is de gezamenlijke wens om een goede balans te vinden tussen het beschermen van de voorraden zoet grondwater in Noord-Brabant en het optimaal mogelijk maken van duurzame energiewinning middels geothermie. Hoewel de aanvraag opsporingsvergunning Oss niet onder de Green Deal valt hechten wij er groot belang aan dat alle partijen die in Noord-Brabant geothermie ontwikkelen, vanuit deze visie en kernwaarden opereren.

Ad 3 Warmtetransitie

De gemeente Oss is op dit moment bezig met het opstellen van hun Transitievisie Warmte. In de aanvraag is door de initiatiefnemers aangegeven dat het doel is om de aardwarmte op te sporen, te winnen en distribueren voor de industrie in de wijk Moleneind en stadsverwarming, waarbij wordt aangegeven dat er voldoende warmtebehoefte is om het project te starten. Op dit moment zijn er nog geen contracten of intentieovereenkomsten tussen warmteafnemers en de initiatiefnemers van de aanvraag. Als sprake is van uitbreiding of een nieuw aan te leggen warmtenet is er een relatie met de visie van de gemeente Oss aangaande warmte en de toekomstig uit te geven warmtekavels. Ons inziens is het van groot belang dat de gemeente wordt betrokken bij het verdelingsvraagstuk met betrekking tot de gewonnen warmte, zodat dit een passende plaats kan krijgen binnen de Transitievisie Warmte van de gemeente Oss. Daarom is het belangrijk dat hierover in een vroeg stadium afstemming plaats vindt met de gemeente.

Datum

23 maart 2021

Ons kenmerk

C2277507/3851357

Ad 4 Aandachtspunten vervolgtraject

De ingediende aanvraag van Provenance Exploration Consultancy B.V., Energie Transitie Support B.V. en Tullip Energy Exploration & Development B.V. heeft betrekking op de opsporingsfase. In ons advies geven wij echter ook aan welke aandachtspunten en randvoorwaarden wij zien voor het vervolgtraject. Het betreft punten die relevant zijn voor de locatiekeuze, wijze van boren, schaderegeling en het borgen van financiële draagkracht. Het is ons inziens te laat in het proces om aandachtspunten voor de locatiekeuze aan te geven in het advies voor de omgevingsvergunning. Daarnaast hebben wij geen adviesrecht voor het werkprogramma boorgaten dat gaat over de wijze van boren en de opbouw van de boorput. Op grond hiervan adviseren wij dat deze aandachtspunten en randvoorwaarden als uitgangspunt voor het vervolgtraject worden gehanteerd. In bijlage 1 zijn de aandachtspunten voor het vervolgtraject opgenomen.

Omvang gebied en planmatig gebruik van de ondergrond

De aanvraag voorziet in de mogelijkheid om meerdere geothermiedoubletten te realiseren. In eerste instantie wordt ingezet op twee geothermiedoublette in het gebied tussen Geffen en Oss. Het aangevraagde gebied heeft een veel grotere omvang dan noodzakelijk voor deze twee doubletten met name in oostelijke richting. Wij pleiten ervoor dat, zodra duidelijkheid bestaat over de te realiseren geothermieputten, de omvang van de concessie wordt aangepast, zodat gereserveerde ruimte weer vrijkomt voor andere initiatieven in Oss. Dit sluit ook aan bij de plannen voor de wijziging van de Mijnbouwwet voor geothermie. Daarnaast pleiten wij er ook voor dat de opsporingsvergunning in tijd beperkt blijven (volgens een realistische planning) en niet verlengd wordt zonder op dat moment andere geïnteresseerde partijen de gelegenheid te bieden om alsnog

een concurrerende aanvraag in te dienen en de decentrale overheden bij de verlengingsprocedure te betrekken.

Omgevingsmanagement

Wij waarderen dat u ons al vroeg in het traject heeft geïnformeerd over de aanvraag voor de opsporingsvergunning Oss. Wij zijn van mening dat het daarnaast binnen de gedachten van Omgevingsmanagement past dat uw ministerie als Bevoegd Gezag in samenspraak met de initiatiefnemers de informatieverstrekking vroeg in het proces organiseert. Het proces van advisering op vergunningaanvragen door de decentrale overheden kan dan adequater uitgevoerd worden omdat alle partijen hetzelfde informatieniveau hebben en er van gedachten gewisseld kan worden over het initiatief. Dit zou bijvoorbeeld kunnen door een omgevingsdialoog op te starten waarbij de initiatiefnemers de plannen delen met provincie, gemeente, waterschap en drinkwaterbedrijf en andere belanghebbenden. Wij adviseren daarom dat uw ministerie waarborgt dat in een vroeg stadium het gesprek met de omgeving wordt gevoerd.

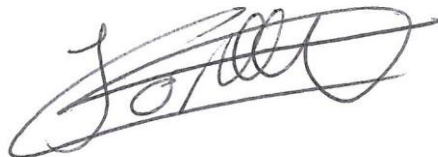
Datum

23 maart 2021

Ons kenmerk

C2277507/3851357

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



I.A.H.M. Cortenbach,
programmamanager Milieu en Energie

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.