



Statenbrief

Aan Provinciale Staten

Onderwerp	GS-advies aanvraag startvergunning wetenschappelijke boring aardwarmte De Bilt-Zeist
Datum	21-05-2024
Documentnummer	UT1594945003-3892
Van	Youri den Otter
Telefoonnummer	+31611591090
E-mailadres	youri.den.otter@provincie-utrecht.nl
Domein/opgave	LLO
Team	WEB
Portefeuillehouder	Bakker
Bijlage	1. GS-advies aanvraag startvergunning wetenschappelijke boring aardwarmte De Bilt-Zeist

Geachte leden van Provinciale Staten,

Essentie / samenvatting:

Wij hebben op 21 mei jl. een advies over een aanvraag van een startvergunning voor een wetenschappelijke boring aardwarmte in het gebied De Bilt/Zeist verstuurd aan het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (verder: EZK) (zie bijlage 1). Het gebied waar de vergunningaanvraag op van toepassing is ligt voor het grootste deel in de gemeente De Bilt en voor een klein deel in de gemeente Zeist.

Wij zijn voorstander van verder onderzoek naar aardwarmte in het algemeen en specifiek van het uitvoeren van deze wetenschappelijke boring. De resultaten leveren een beter beeld van onze diepe ondergrond en geven informatie over geschiktheid voor het duurzaam en veilig winnen van aardwarmte. Wel vraagt het onderzoek naar aardwarmte om zorgvuldigheid. In het advies aan EZK hebben wij hierover een aantal aandachtspunten meegegeven.

Inleiding:

Middels diverse Statenbrieven hebben wij u eerder geïnformeerd over de provinciale adviesrol in het kader van de Mijnbouwwet en de door ons uitgebrachte adviezen aan EZK over diverse vergunningaanvragen aardwarmte. Op 19 maart jl. hebben wij u geïnformeerd over ons voornemen een perceel tijdelijk beschikbaar te stellen voor het uitvoeren van een wetenschappelijke boring aardwarmte door EBN en hiervoor een intentieverklaring met EBN tekenen ([Statenbrief Ondertekenen intentieverklaring tijdelijk beschikbaar stellen perceel voor wetenschappelijke boring aardwarmte](#)). In de statenbrieven is toegezegd dat u op de hoogte gehouden wordt van ontwikkelingen. Wij willen u graag informeren over een door ons uitgebracht advies over een aanvraag startvergunning voor de wetenschappelijke boring aardwarmte De Bilt-Zeist.

Toelichting aanvraag startvergunning

Op 29 maart 2024 hebben wij van EZK het verzoek ontvangen om op grond van artikel 24q van de Mijnbouwwet binnen de wettelijke termijn van acht weken advies uit te brengen over de aanvraag startvergunning wetenschappelijke boring aardwarmte De Bilt/Zeist. Het gebied waar de vergunningaanvraag op van toepassing

is ligt voor het grootste deel in de gemeente De Bilt en voor een klein deel in de gemeente Zeist (zie figuur 1). De startvergunning wordt aangevraagd door Energiebeheer Nederland (verder: EBN) voor het uitvoeren van één wetenschappelijke boring tot ca. 2150 meter diepte op één locatie binnen het aangevraagde gebied.



Figuur 1: Ligging gebied aanvraag startvergunning wetenschappelijke boring aardwarmte De Bilt-Zeist (rode lijn).

Deze wetenschappelijke boring is, evenals de wetenschappelijke boring in Ede-Veenendaal en de wetenschappelijke boring in Amstelland, waarover wij u eerder hebben geïnformeerd, onderdeel van het programma SCAN (Seismische Campagne Aardwarmte Nederland) en heeft als doel om meer detailkennis over de ondergrond en daarmee meer over de potentie van aardwarmte (geothermie) in de regio te verkrijgen. Na het uitvoeren van de boring vindt er een aantal testen en onderzoeken van specifieke gesteentelagen plaats. Daarna zal het boorgat conform wet- en regelgeving worden afgesloten. Er zal geen winning van aardwarmte vanuit deze wetenschappelijke boring plaatsvinden.

Met alleen een startvergunning mag nog niet gestart worden met het uitvoeren van de wetenschappelijke boring. Om over te kunnen gaan tot uitvoering van een wetenschappelijke boring heeft EBN o.a. een omgevingsvergunning nodig. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor een specifieke locatie binnen het gebied waarvoor nu een startvergunning wordt aangevraagd. EBN heeft op dit moment nog meerdere locaties in beeld om de wetenschappelijke boring uit te voeren. Een van de mogelijke locaties is op een perceel, dat in eigendom is van de provincie (zie hieronder).

Wanneer alle vergunningen zijn verleend wordt de boring naar verwachting 1^e helft 2025 uitgevoerd. De werkzaamheden op het perceel nemen 3-6 maanden in beslag. De onderzoeksgegevens van deze boring samen met de boringen in Amstelland en Ede-Veenendaal resulteren medio eind 2025 in een beter beeld van de ondergrond en de potentie van aardwarmte in de provincie Utrecht.

Relatie aanvraag startvergunning en ons voornemen perceel in eigendom provincie Utrecht ter beschikking te stellen voor de boring

Via een statenbrief hebben wij u op 19 maart jl. geïnformeerd over ons voornemen om een perceel tijdelijk beschikbaar te stellen voor het uitvoeren van een wetenschappelijke boring aardwarmte door EBN en hiervoor een intentieverklaring met EBN tekenen. De locatie ligt nabij de wijk Brugakker in Zeist. Zodra EBN een intentieverklaring met de grondeigenaar, in dit geval PU, heeft gesloten kan EBN starten met de o.a. benodigde vergunningsaanvragen en de communicatie met de omwonenden. De startvergunning is de eerste vergunning die nu wordt aangevraagd door EBN. Dit is voor een groter gebied, omdat EBN nog meerdere locaties in beeld heeft.

Advies provincie Utrecht

Met ons advies aan EZK adviseren wij over de vergunningaanvraag en het vervolgtraject na verlenen van de vergunning in relatie tot onze provinciale belangen. Ons advies richt zich op een aantal onderwerpen (zie bijlage 1). Centraal in ons advies staan drie onderdelen:

1. Het belang van verder onderzoek naar aardwarmte, omdat aardwarmte als hernieuwbare bron een belangrijke bijdrage kan leveren aan de warmtetransitie in de provincie Utrecht.
2. Het onderzoek naar aardwarmte dient zorgvuldig, veilig, milieuhygiënisch verantwoord en met inachtneming van provinciaal beleid en regels te worden gerealiseerd. In het advies gaan wij o.a. in op de bescherming van het grondwater met het oog op de winning van drinkwater door te verwijzen naar de regels in de Omgevingsverordening van de provincie Utrecht voor grondwaterbeschermingszones.
3. Het belang van goede communicatie richting de omgeving door EBN in iedere fase van het project. EBN heeft middels huis-aan-huis bezoek en op een bewonersavond informatie verstrekt over hun plannen. Een aantal inwoners van de wijk Brugakker in Zeist heeft tijdens de bewonersavond hun zorgen geuit. De zorgen van de bewoners waren divers, maar concentreerden zich met name op geluid, trillingen en lichtoverlast en zorgen over de ecologie op de potentiële locatie van de wetenschappelijk boring. Deze aspecten komen ook aan bod bij de omgevingsvergunning die EBN moet aanvragen bij de gemeente voor de start van de werkzaamheden.

In het advies bieden wij tevens aan om, bij verlening van de vergunning, met EBN mee te denken om ervoor te zorgen dat alle provinciale belangen zorgvuldig meegenomen worden.

Wettelijke adviesrol provincie Utrecht en afstemming met andere overheden

Provincie Utrecht heeft op grond van de Mijnbouwwet een wettelijke adviesrol voor vergunningen aardwarmte. Ook gemeenten en waterschappen hebben een zelfstandige adviesrol. Gemeente De Bilt, gemeente Zeist en Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden sturen daarom separaat een advies aan EZK. Er heeft ambtelijke afstemming over de adviezen plaatsgevonden.

EZK zal de adviezen van de decentrale overheden en de adviezen van Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), TNO, RVO en de Mijnraad meenemen in de besluitvorming op de vergunningaanvraag toewijzing zoekgebied.

Vervolprocedure / voortgang:

Wij zullen u bij nieuwe ontwikkelingen opnieuw informeren via een memo of statenbrief.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,

Voorzitter,
mr. J.H. Oosters

Secretaris,
mr. drs. A.G. Knol-van Leeuwen