

GEMEENTE HILVERSUM
POSTBUS 9900
1201 GM HILVERSUM

BEZOEKADRES:
RAADHUIS
DUDOKPARK 1
TELEFOONNUMMER: 14 035
WWW.HILVERSUM.NL

Aan de gemeenteraad
cc. college van B en W
cc. pers

DATUM 17 september 2021
ZAAKNUMMER 1055279
BEHANDELD DOOR M. van Dongen
TELEFOON (035) 629 2883
UW KENMERK
BIJLAGEN 6
BETREFT stand van zaken aardwarmte

Geachte raads- en commissieleden,

In deze brief gaan wij in op twee bij het Rijk lopende trajecten rondom aardwarmte, die ook het grondgebied van onze gemeente betreffen. De gemeente is in beide trajecten niet het bevoegd gezag.

1. De landelijke verkenning SCAN door de rijksoverheid.
Dit onderzoek verbetert het beeld van de Nederlandse ondergrond, om in kaart te brengen waar de beste kansen liggen om aardwarmte te benutten. In september voert de rijksoverheid dit in Hilversum uit. De rol van de gemeente is om het Rijk aan te laten sluiten op de gebruikelijke wijze van communicatie richting de inwoners van Hilversum, bijvoorbeeld via de Gooi en Eembode. Er is geen gemeentelijke vergunning voor nodig.
2. De aanvraag voor een opsporingsvergunning voor aardwarmte in de regio Gooi en Vechtstreek, ingediend door Larderel Energy B.V. bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.
De provincie heeft in juli advies uitgebracht over deze aanvraag richting het ministerie. Een opsporingsvergunning is de eerste stap om in onze regio mogelijk aardwarmte te kunnen gaan winnen en exploiteren. De bevoegdheid voor vergunningverlening ligt bij dit ministerie. In deze procedure vraagt het ministerie de provincie om advies en de provincie betreft de relevante gemeenten bij het opstellen.

Aardwarmte (geothermie) is landelijk sterk in ontwikkeling, als mogelijk duurzaam alternatief voor aardgas, zie bijlage 1 voor een infographic over aardwarmte. Dit kan ook een rol in de energievoorziening van Hilversum gaan spelen. Aardwarmte is dan ook als kans voor de toekomst opgenomen in de Regionale Energie Strategie Noord-Holland Zuid 1.0 (raad 7 juli 2021), het Startdocument voor de Transitievisie Warmte (raad 31 januari 2021) en de Transitievisie Warmte (college 7 september, gepland voor raad oktober). Mocht het komen tot concrete uitwerking van

aardwarmte in Hilversum, dan is de aanleg van een warmtenet onderdeel van de (commerciële) businesscase en daarmee aan de initiatiefnemer, niet aan de overheid. Dit geldt, conform onze Transitievisie Warmte, zo lang individuele maatregelen, zoals warmtepompen, minimaal gelijkwaardig zijn aan collectieve warmtebronnen en -netten. Mocht in de toekomst voor een wijk of buurt een collectieve warmtebron en –net alsnog wenselijk blijken te zijn, dan heroverweegt de gemeente haar positie.

De verantwoordelijkheid om het algemeen belang te borgen bij aardwarmte ligt bij het Rijk, als bevoegd gezag. Het Rijk werkt momenteel aan aanpassing van de Mijnbouwwet en de Warmtewet, om zo beter te kunnen sturen op de warmtetransitie en specifiek ook op aardwarmte. Het is dan ook niet de rol van onze gemeente om beleid voor aardwarmte op te stellen.

1. Uitvoering landelijk SCAN onderzoek in Hilversum in september

De Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN) is een verkennend onderzoek, in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Dit is een landelijk, meerjarig onderzoek. In september wordt SCAN onderzoek in Hilversum uitgevoerd, door Energiebeheer Nederland (EBN). De gemeente werkt samen met EBN om de inwoners van Hilversum hierover te informeren, onder meer via een brief aan omwonenden, bericht in de Gooi en Eembode en op social media. Via seismisch onderzoek wordt door middel van geluidsgolven de lagen en structuren in de ondergrond in beeld gebracht. Bewoners kunnen iets merken van het onderzoek. Zij kunnen zien dat er werkzaamheden worden uitgevoerd en mogelijk een dof plofgeluid horen en/of lichte trillingen waarnemen. Het onderzoek levert ruwe data op over de ondergrond. Op basis hiervan kunnen experts een analyse maken van de potentie voor aardwarmte. Voor meer informatie over SCAN, zie bijlage 2 voor de Flyer SCAN en <https://scanaardwarmte.nl/waar-doen-we-onderzoek/>.

2. Stand van zaken aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte in regio Gooi en Vechtstreek

Larderel Energy B.V. beoogt om aardwarmte te gaan winnen in de regio Gooi en Vechtstreek en heeft vorig jaar een aanvraag ingediend voor een opsporingsvergunning aardwarmte bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat voor de regio Gooi en Vechtstreek, zie bijlage 3 voor een kaart uit deze aanvraag. Zij hebben al eerder een opsporingsvergunning verkregen voor de regio Eemland. Een opsporingsvergunning gaat om marktordening en geeft de houder ervan het exclusieve recht om binnen een bepaald gebied opsporingswerkzaamheden uit te voeren. Zie voor meer informatie de [handreiking aanvragen opsporingsvergunning aardwarmte](#) van het ministerie Economische Zaken en Klimaat.

In de Mijnbouwwet staan de volgende stappen om kunnen te komen tot winning van aardwarmte: opsporingsvergunning, omgevingsvergunning, winningsvergunning en winningsplan. Voor een korte omschrijving hiervan, zie bijlage 4.

De procedure loopt voor de eerste stap (opsporingsvergunning) voor de regio Gooi en Vechtstreek. Ook de vervolprocedure is schematisch weergegeven, zie bijlage 5.

Als onderdeel van deze procedure heeft Gedeputeerde Staten (G.S.) van provincie Noord-Holland op 24 juni j.l. een advies uitgebracht, zie bijlage 6.

Wij kunnen ons vinden in het advies van G.S.. De provincie adviseert positief, vanwege de kansen voor duurzame energie, maar stelt als voorwaarde dat het veilig en verantwoord gebeurt, bijvoorbeeld voor het grondwater. Ook staan er in het advies kanttekeningen over de termijn van de vergunning en de samenwerking tussen Larderel Energy B.V. en de gemeenten in de regio.

We zien het als positief voor de energietransitie dat een partij bereid is om te investeren in de opsporing van aardwarmte in onze regio. Wanneer de opsporingsvergunning verleend is, willen we structureel met Larderel Energy B.V. om tafel, bij voorkeur in regionaal verband.

Dat is juist in de aankomende fase belangrijk, omdat Larderel Energy B.V. dan een opsporingsplan gaat maken en aanvraag voor een Omgevingsvergunning gaat opstellen.

Het gaat daarbij om vervolgvragen, die ook onze gemeente raken, zoals: Waar zijn mogelijk geschikte boorlocaties? Hoe wordt de omgeving erbij betrokken? Welke gebieden kunnen mogelijk gebruik gaan

maken van aardwarmte? Hoe kunnen vraag en aanbod bij elkaar komen? Waar is een warmtenet nodig? Wat is de impact op natuur en milieu? Hoe kan het veilig voor het ecosysteem? Hoe raakt dit aan andere opgaven voor de ondergrond, zoals bodemdaling en de bufferfunctie voor drinkwater?

Zodra er meer bekend is over het vervolg, zullen wij u hierover informeren.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hilversum,
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

W. Groot, ls.

P.I. Broertjes

Bijlagen:

1. Infographic aardwarmte van Aardwarmte Nederland
2. SCAN flyer
3. Kaart warmterotonde uit aanvraag opsporingsvergunning Larderel Energy B.V.
4. Procedure opsporingsvergunning aardwarmte Mijnbouwwet
5. Vervolgstappen procedure aardwarmte Mijnbouwwet
6. Advies van Gedeputeerde Staten 24 juni 2021 over aanvraag opsporingsvergunning aardwarmte regio Gooi en Vechtstreek