

Schriftelijke vragen ARTIKEL 39

RvO inzake Aardwarmte en drinkwater

Aan: Het college van Burgemeester en Wethouders

Onderwerp: Aardwarmte en drinkwater

Datum: 2 december '21

Geacht college,

Hierbij vraag ik uw aandacht voor het volgende:

Aanleiding

Per raadsbrief van 16 juli 2021 informeerde uw college de raad omtrent de ontwikkelingen rond geothermie of aardwarmte en de gemeentelijke betrokkenheid daarbij.¹

Melding werd gemaakt van samenwerking met Firan en de gemeenten Hillegom, Katwijk, Lisse, Noordwijk en Teylingen binnen een projectstructuur met als doel te komen tot een intentieovereenkomst. Maar ook, dat er een opsporingsvergunning zou zijn aangevraagd bij het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) op grond van de Mijnbouwwet. Volgens de Mijnbouwwet wordt onder opsporen verstaan het onderzoek doen naar de aanwezigheid van aardwarmte.

Op 20 september 2021 berichtte de provincie Zuid-Holland, dat Gedeputeerde Staten bezwaar zouden hebben aangetekend tegen een viertal door het Ministerie verleende opsporingsvergunningen ten westen van Leiden.² Bij het verlenen van de vergunningen zou geen rekening zijn gehouden met de huidige en toekomstige beschermingsgebieden voor de drinkwaterwinning,

¹ <https://ris2.ibabs.eu/Reports/ViewListEntry/Noordwijk/4e885068-04e9-4257-ad0c-131cc9877564>

² <https://www.zuid-holland.nl/overons/bestuur-zh/gedeputeerde-staten/besluiten/besluit/bezwaren-opsporingsvergunningen-aardwarmtewinning-leiden-e-o>

Onder de titel “Aardwarmte en drinkwater gaan moeilijk samen” publiceerde het Leidsch Dagblad op 1 december '21 een informatief achtergrondartikel ³, waarin (samenvattend) werd geconcludeerd, dat:

- drinkwaterbedrijf Dunea vreest voor onomkeerbare schade
- ook in het Zuid-Hollandse duingebied, dat valt onder de beschermde status van Natura 2000 en voor miljoenen Nederlanders de bron is van uitstekende drinkwater, gezocht mag worden naar aardwarmte
- het speuren gebeurt met trillingen tot op grote diepte
- voor het uiteindelijk op- en terugpompen van het hete water tot wel 4 kilometer diep geboord moet worden
- er grote angst is, dat het zoute water uit de diepere lagen door lekkages in het zoete grondwater terechtkomt, met name omdat de pijpleidingen door allerlei lagen zand en klei gaan, die in de praktijk juist de grondwaterreserve beschermen
- ook door middel van zogenaamd “schuinboren” vanaf de zijanten drinkwatergebieden in gevaar gebracht kunnen worden
- het opvallend is dat de gemeente Leiden met vijf randgemeentes juist positief is en geen aanleiding heeft gezien bezwaar te maken tegen de vergunningen

In toenemende mate wordt de fractie van Bruisend Noordwijk benaderd door inwoners van onze gemeente over overlast door trillingen en vermoed wordt daarbij, dat er een verband bestaat met de verkennende opsporingsonderzoeken naar aardwarmte. Ook in diverse persberichten vanuit andere regio's wordt daar melding van gemaakt.⁴

Vragen

1. Wat is de status van de projectstructuur met Firan en de omliggende gemeenten?
2. Is er al sprake van het sluiten van een intentieovereenkomst?
3. Zo ja, heeft uw college daarbij voorwaarden gesteld omtrent de zoekgebieden en bescherming van het drinkwatergebied?
4. Heeft het college bezwaar aangetekend tegen de verleende opsporingsvergunningen en zo nee, waarom niet?
5. Is het college bekend met de genoemde risico's voor zowel ons drinkwater als het bollenareaal voor instroom van zout water bij het (eventueel in een later stadium) aanboren van aardwarmte?
6. Is het college bekend met het (eventueel) ontstaan van hinder door trillingen bij het uitoefenen van de opsporingsvergunning?

3

<https://digitalekrant.leidschdagblad.nl/static/cci/index.html?epub=https://digitalekrant.leidschdagblad.nl/cdn/premium/00fc794ac5769733e99262a46e237f/web/OPS/cciobjects.json#/pages/28-29>

⁴ <https://www.gelderlander.nl/renkum/klachten-over-trillingen-na-ontploffingen-om-aardwarmte-te-vinden~ac1a00c0/>

7. Wat zijn de sturingsmogelijkheden op basis van de eigen gemeentelijke bevoegdheden (autonomie of medebewind)?

Met vriendelijke groet,

Jaap de Moor, fractievoorzitter Bruisend Noordwijk (mede namens commissielid Johan van Hameren)