

Schriftelijke raadsvragen

Onderwerp

Seismisch onderzoek aardwarmte

Programma/ product of paragraaf begroting

2. Omgeving

Vragen

Datum 02/19/20
Fractie GemeenteBelangen

Beantwoording door het college

Datum 03/19/20
Portefeuillehouder Jasper Verstand
Zaaknummer 113820

Aanleiding/ overwegingen

Vanaf eind januari 2020 vindt in onze gemeente het 2e deel van het verkennend seismisch onderzoek in de ondergrond plaats als onderdeel van de door de Rijksoverheid opgezette 'Seismische Campagne Aardwarmte Nederland' (SCAN). SCAN wordt uitgevoerd door TNO en Energie Beheer Nederland (EBN).

Vragen¹

Vraag 1 De vergunning voor het seismisch onderzoek is verleend door Staatstoezicht op de Mijnen (SodM). In hoeverre is deze vergunning in lijn met de lokaal geldende ODRA richtlijnen over het gebruik van de stof bentoniet om de boorgaten -die deels in N2000 of GNN gebied liggen- na gebruik mee te vullen?

Antwoord Het bedrijf EBN heeft opdracht gekregen voor het seismisch onderzoek en werkt samen met andere bedrijven. Het onderzoek in het veld is uitgevoerd door het bedrijf Rossingh Drilling uit Gasselte. Dit bedrijf beschikt over de BRL SIKB 2100. Dit is een richtlijn voor het mechanisch boren. In de richtlijn is de werkwijze, materiaal, materieel en achterlaten boorlocatie na beëindiging werkzaamheden opgenomen. Elk bedrijf onder de BRL SIKB 2100 heeft een certificaat verstrekt door de Raad voor accreditatie, zie <https://www.rva.nl/>. Het bedrijf wordt met regelmaat ge-audit waardoor er onafhankelijke controle plaatsvindt over het opvolgen van de richtlijn. Vanwege het bezit van het boorbedrijf van de BRL SIKB 2100 kunnen wij er van uitgaan dat de geldende richtlijnen over onder andere het gebruik van bentoniet wordt opgevolgd.

Er bestaan geen lokaal geldende ODRA richtlijnen. Voor bodemwerkzaamheden worden de richtlijnen van SIKB (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer) gevolgd. ODRA toets of de bedrijven in het veld beschikken over het betreffende certificaat, de registraties worden bijgehouden op de website van bodemplus. ODRA heeft in dit geval geen controle uitgevoerd in het veld omdat de controle van deze werkzaamheden niet onder de bevoegdheid van de gemeente of provincie valt. SodM houdt toezicht op deze werkzaamheden.

¹ Formuleer de schriftelijke vragen kort en duidelijk. Het antwoord volgt binnen 30 dagen nadat de vragen zijn ingediend bij de griffie.

Schriftelijke raadvragen

Vraag 2 Welke andere stoffen -zoals bijvoorbeeld polymeren- worden op Renkums grondgebied toegevoegd aan het bentoniet, en zijn deze expliciet benoemd in de SodM vergunning?

Antwoord De bentoniet die gebruikt wordt is een puur natuurproduct, zwelklei, bedoeld als afdichting van boorgaten. Hier worden geen stoffen aan toegevoegd.

Vraag 3 Heeft de gemeente inzicht in de resultaten van het gedane explosieven-onderzoek, voorafgaand aan het seismisch onderzoek zelf? Is een rapportage beschikbaar?

Antwoord Vanwege het mogelijk voorkomen van niet gesprongen explosieven (NGE) is het verdachte traject onderzocht door BODAC. Het bedrijf heeft ruime ervaring met NGE onderzoeken en bezit meerdere certificeringen. Het NGE onderzoek heeft plaatsgevonden voordat het seismisch onderzoek is uitgevoerd. De boorlocaties worden ter plaatse vrijgegeven met betrekking tot NGE, hier wordt geen rapportage van gemaakt

Vraag 4 Raakt de 'lijn' van het seismisch onderzoek op enig punt de oude - niet meer in gebruik zijnde- afvoerleiding van het voormalig Instituut voor Toepassing van Atoomenergie in de Landbouw (ITAL) aan de Keijenbergseweg naar de Nederrijn bij Renkum? Op basis van welke kaarten of gegevens is dit getoetst?

Antwoord De aanwezigheid van de leiding is bekend geworden bij EBN naar aanleiding van gesprekken met de gemeente Renkum begin januari. Via de gemeente is getracht de ligging van de leiding te achterhalen. Daarbij is gebruik gemaakt van het dossier met de oorspronkelijke vergunning, de kennis binnen het ambtelijk apparaat en de kennis van een vrijwilliger van de lokale ijsbaan. Op basis van de indicatieve informatie is het vermoeden dat de seismische lijn de leiding kruist. De boorgaten zijn daarom tot een meter veiligheidshalve handmatig vorgeboord met het doel om die lokaties bij enige vorm ongebruikelijke weerstand te laten vervallen. Daarbij is nergens de leiding aangetroffen.

Vraag 5 SodM is verantwoordelijk voor controle op de naleving van de voorwaarden en veiligheid van het seismisch onderzoek. Op welke manier vinden deze controles plaats en heeft de gemeente inzicht in de resultaten van de controles?

Antwoord SodM bezoekt aangekondigd en onaangekondigd de werkzaamheden. De bevindingen van die bedrijfsbezoeken worden niet gedeeld met lokale overheden.