

Aan de bewoner op dit adres

ONDERWERP

Onderzoek in de ondergrond naar mogelijkheden voor aardwarmte in uw omgeving

Geachte bewoner,

Binnenkort vindt in uw gemeente een onderzoek plaats naar de opbouw van de ondergrond om te verkennen waar aardwarmte op een veilige en verantwoorde manier gewonnen kan worden. De Rijksoverheid heeft EBN opdracht gegeven om dit onderzoek uit te voeren omdat aardwarmte mogelijk een bijdrage kan leveren aan de energietransitie. Het onderzoek wordt uitgevoerd onder de naam Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN).

U woont of werkt in de (directe) omgeving van dit onderzoek. Met deze brief willen wij u informeren over wat het onderzoek inhoudt, wanneer de werkzaamheden in het veld plaatsvinden en wat u kunt merken van het onderzoek.

Wat houdt het onderzoek in

De werkzaamheden van het seismisch onderzoek zien er als volgt uit:

- Landmeters zetten de meetpunten uit in het veld;
- Met een trekker worden gaten geboord met een diameter van 8 cm en op ongeveer 20 meter diepte wordt een seismische lading geplaatst;
- Er worden handmatig geofoons (soort grond microfoons) in de grond gezet en afgedekt;
- De laatste fase is het ontsteken van de seismische lading, zodat via geluidsgolven de ligging en dikte van de aardlagen in beeld gebracht worden.

Rossingh Geophysics is de uitvoerder van dit onderzoek.

Wat merkt u hiervan?

Gedurende het onderzoek kunt u de hierboven beschreven activiteiten waarnemen in uw omgeving. Bij het ontsteken van de seismische ladingen kunt u met name dichtbij het onderzoek een doffe plof of enige trillingen voelen. Doorgaans worden deze effecten nauwelijks opgemerkt, echter afhankelijk van de lokale aardlagen kunnen die effecten sterker zijn en enige hinder veroorzaken. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Waar en wanneer vindt het onderzoek in uw buurt plaats?

De locatie van het onderzoek is aangegeven op www.scanaardwarmte.nl/waar-doen-we-onderzoek/ en het onderzoek wordt naar verwachting binnen enkele weken uitgevoerd. Het kan zijn dat dit soms op het laatste moment verschuift i.v.m. bijvoorbeeld weersomstandigheden. De werkzaamheden vinden vooral op werkdagen plaats. Het ontsteken van de seismische ladingen kan in sommige gevallen ook in de avonduren (19.00 – 23.00 uur) of op zaterdag plaatsvinden. Dit gebeurt alleen wanneer er teveel omgevingsgeluid is, want hoe stiller de omgeving, hoe betrouwbaarder de uitkomst.

Meer informatie

Meer informatie over SCAN vindt u op www.scanaardwarmte.nl. Als u een vraag heeft kunt u een e-mail sturen naar info@scanaardwarmte.nl. Wanneer u vragen heeft die rechtstreeks met de uitvoering van de werkzaamheden te maken hebben, kunt u 24/7 bellen naar 030 233 9013.

Met vriendelijke groet,



Gitta Zaalberg
Programma manager Geotechnische Operaties
EBN B.V.