



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**
Directie Warmte en Ondergrond

Bezoekadres
Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr
00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
F 070 378 6100 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/ezk

Behandeld door
drs. P. Jongerius

T 070 379 7077
p.jongerius@minez.nl

Ons kenmerk
DGKE-WO / 19133822

Uw kenmerk

Bijlage(n)

- 05 JUNI 2019 -

Datum

Betreft Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN)

Geacht College,

Met deze brief informeer ik u over het programma Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN), waarbij onder meer via seismisch onderzoek de structuren in de ondergrond in beeld worden gebracht ten behoeve van aardwarmte (geothermie). Het meerjarige SCAN-programma is in 2018 gestart en wordt op verzoek van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) uitgevoerd onder regie van Energie Beheer Nederland (EBN). Ik wil graag uw medewerking vragen voor dit onderzoek dat binnenkort in uw regio komt.

Onderzoek aardwarmte

Als onderdeel van de energietransitie ziet de Rijksoverheid kansen in het toepassen van aardwarmte voor het verduurzamen van onze warmtevraag in huizen, kantoren en voor bepaalde industrie. Aardwarmte heeft de potentie om een belangrijke rol te spelen in de verduurzaming van de Nederlandse warmtevoorziening en kan een onderdeel vormen van de regionale energiestrategie. In sommige delen van Nederland is echter weinig data en informatie over de ondergrond aanwezig. Om inzicht in de ondergrond te verkrijgen, heeft de Rijksoverheid aan EBN gevraagd regie te nemen over een nationaal onderzoek ten behoeve van de verdere ontwikkeling van aardwarmte. Het onderzoek moet antwoord geven op de vraag of en zo ja, waar de ondergrond in Nederland mogelijk geschikt is voor aardwarmte. Om daarna tot een lokale ontwikkeling van aardwarmte te komen zal altijd aanvullend onderzoek nodig zijn.

Uitvoering seismisch onderzoek gestart

Seismisch onderzoek vormt een belangrijk onderdeel van het SCAN-programma. Deze methodiek van ondergrond onderzoek wordt al decennia veilig en succesvol toegepast in Nederland. De uitvoering van het seismisch onderzoek binnen het SCAN-programma is begin dit jaar gestart met een testlijn in het gebied tussen Utrecht en Almere. Hiermee worden de optimale parameters bepaald, om een zo scherp mogelijk beeld van de ondergrond te krijgen. Met de resultaten van deze testlijn, die voor de zomer worden verwacht, is het mogelijk om het verdere seismisch onderzoek in delen van Nederland, waar nog geen of beperkte informatie is over de ondergrond, efficiënter in te richten en uit te voeren.

Seismisch onderzoek in uw omgeving

Vanaf deze zomer tot het voorjaar in 2020 start EBN met het vervolg van de uitvoering van het seismisch onderzoek in uw omgeving. Dit gebied bestrijkt vooral Midden-Nederland (Haarlem- Nijmegen) en daarmee delen van de provincies Flevoland, Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland, Noord-Brabant en Gelderland. In de aanloop naar de zomer vinden in uw omgeving en wellicht specifiek in uw gemeente voorbereidende werkzaamheden plaats. Deze werkzaamheden bestaan onder meer uit het bekijken en nader bepalen van de locaties en volgorde van de onderzoekslijnen. EBN neemt binnenkort contact op met uw inhoudelijk betrokken ambtenaren om de lokale situatie in kaart te brengen. Zo wordt bepaald hoe het onderzoek op de beste manier plaats kan vinden, mogelijk ook in uw gemeente.

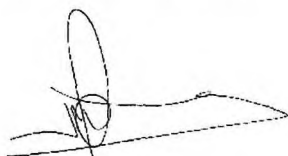
Voorbereiding seismisch onderzoek

Per provincie worden de komende maanden, gezamenlijk door het ministerie van EZK, EBN en Stichting Platform Geothermie, informatiebijeenkomsten aardwarmte georganiseerd waar ook een introductie wordt gegeven op het SCAN-programma. Als duidelijk is of, waar en wanneer er in uw gemeente seismisch onderzoek gaat plaatsvinden, dan wordt er een specifieke SCAN-voorlichtingsbijeenkomst georganiseerd voor de betrokken ambtenaren. Over de data van deze bijeenkomsten zullen de ambtenaren worden geïnformeerd en uitgenodigd. Aanvullend wordt er door EBN met uw gemeente samengewerkt aan omgevingsmanagement en -communicatie rondom de uitvoering van het seismisch onderzoek.

Meer informatie

Op www.ebn.nl/scan vindt u alle relevante informatie over het SCAN-programma. Indien u verdere informatie wenst of anderszins vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de programmamanager SCAN bij EBN: Timme van Melle, via scan@ebn.nl.

Met vriendelijke groeten,



Meindert Smallenbroek
Directeur Warmte en Ondergrond