

## **Ter informatie aan de gemeenteraad**

**Van:** wethouder J. van der Schoot  
**Betreft:** Onderzoek naar aardwarmte in Oss  
**Datum:** maandag 19 augustus 2019

### **Onderzoek in de ondergrond voor aardwarmte**

In september en begin oktober 2019 is er in het buitengebied van Oss een onderzoek in de ondergrond naar aardwarmte. Dit onderzoek is een seismisch onderzoek en is een onderdeel van SCAN. Dit landelijke onderzoek van de Rijksoverheid verzamelt informatie over de ondergrond om nauwkeuriger in te kunnen schatten waar de winning van aardwarmte mogelijk is. Het onderzoek wordt in Oss uitgevoerd langs een lijn vanaf de Maas ten noorden van Ravenstein via Herperduin en Vorstengrafdonk richting Heesch.

### **Seismisch onderzoek**

Aardwarmte is warm water dat van nature diep in de ondergrond aanwezig is. Bij seismisch onderzoek worden geluidsgolven de ondergrond in gestuurd om zo de dikte en ligging van de onderliggende aardlagen in kaart te brengen. Wanneer de geluidsgolven de grond in worden gebracht, kan in de directe omgeving een doffe plof te horen zijn. Van dichtbij kunnen inwoners mogelijk lichte trillingen ervaren (alsof een vrachtwagen voorbijrijdt). Bewoners en bedrijven in de directe omgeving ontvangen hierover een brief aan huis. Ook is er meer informatie te vinden op de website [www.oss.nl](http://www.oss.nl) en komt er een bericht in Oss Actueel. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat geeft voor het onderzoek de benodigde vergunning af.

### **Wie werken er aan dit onderzoek?**

Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat financiert dit landelijk onderzoek dat 'Seismische Campagne Aardwarmte Nederland' (SCAN) heet. SCAN wordt uitgevoerd door TNO en EBN (Energie Beheer Nederland).

### **Veilig en verantwoord**

Dit seismisch onderzoek is een vervolg op onderzoek dat eerder dit jaar werd uitgevoerd tussen Utrecht en Almere. Er is toen geen schade of overlast gemeld. Seismisch onderzoek wordt al jarenlang gedaan in Nederland. EBN is uitvoerder van dit onderzoek en heeft al jarenlange ervaring met projecten in de ondergrond. Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) is verantwoordelijk voor controle op de naleving van de voorwaarden en veiligheid van het seismisch onderzoek. Ook is SodM degene die de benodigde vergunning(en) afgeeft.

### **Aardwarmte mogelijk vervanger van aardgas**

Gemeente Oss wil in 2050 energieneutraal zijn. We willen energie besparen en energie duurzaam opwekken. Ook willen we in Oss geen aardgas meer als brandstof gebruiken. Dat betekent dat we overstappen van aardgas naar andere brandstoffen zoals bijvoorbeeld aardwarmte. Die overstap zal ruim 30 jaar in beslag nemen. Om dat goed te doen is het belangrijk op tijd daar al mee te

beginnen door plannen te maken. En om nu al te bekijken waar aardwarmte aanwezig is in onze regio.

### **Resultaten**

Als de onderzoeksresultaten bekend zijn dan delen we die met u.

Kijk voor meer informatie op [www.scanaardwarmte.nl](http://www.scanaardwarmte.nl) of [www.oss.nl](http://www.oss.nl).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met projectmanager Energietransitie bij gemeente Oss: Mark van 't Hof – e-mail: [m.van.t.hof@oss.nl](mailto:m.van.t.hof@oss.nl) – tel. 06 4613 5680.