Gemeente Oudewater

RAADSINFORMATIEBRIEF Oudewater
20R.00702

Van : college van burgemeester en wethouders

Datum : 14 juli 2020

Portefeuillehouder(s) : Wethouder B.C. Lont

Portefeuille(s) : Duurzaamheid en Milieu

Contactpersoon : E.B. Hassink

Tel.nr. : 8796

E-mailadres : hassink.e@woerden.nl

Onderwerp:

Seismisch onderzoek geothermie binnen grondgebied gemeente

Kennisnemen van:

De aankondiging van het zogenaamde SCAN-onderzoek, de brief hierover van het ministerie van EZK en de kaart met onderzoekslijnen.

Inleiding:

Om te verkennen waar in Nederland het winnen van warmte uit de diepe ondergrond mogelijk is. voert Energiebeheer Nederland (EBN) het onderzoeksproject Seismische Campagne Aardwarmte Nederland (SCAN) uit. Hiervoor heeft het ministerie van EZK opdracht gegeven. Ook in onze regio vindt dit onderzoek plaats.

Kernboodschap:

Vorig jaar bent u door middel van de raadsinformatiebrief met nummer 19R.00512 geïnformeerd over het onderzoek dat EBN uitvoert naar de kansen voor het winnen van geothermische energie in de regio. Inmiddels is bekend dat EBN het aangekondigde seismisch onderzoek eind deze zomer laat uitvoeren. Dit gebeurt in het noorden van onze gemeente. Op bijgevoegde kaart is het onderzoekstracé aangegeven. Op dit tracé zullen trillingen worden opgewekt door middel van kleine ondergrondse ontploffingen. In de directe omgeving zal een lichte trilling waarneembaar zijn. Omwonenden binnen een straal van 300 meter en landeigenaren worden door EBN geïnformeerd.

Door de gemeente en de omgevingsdienst zijn geen belemmeringen of risico's gesignaleerd. Meer informatie is te vinden op de website scanaardwarmte.nl.

Financiën

-

Vervolg:

De informatie uit het onderzoek van EBN wordt openbaar beschikbaar gesteld.

Bijlagen:

Brief SCAN-onderzoek van het ministerie van EZK (corsa 19.081340)
Kaart EBN onderzoekslijnen Utrecht (corsa 20.012508)

Secretaris	Burgemeester
J. Michel	W. Groeneweg

Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

RBP 06 JUNI 2019

Beh. Ambt.:
Streefdat.:
Afschr.: B&W(O)
B.V.O.:

Oudewater
College van B en W
Postbus 100
3420 DC OUDEWATER
Utrecht

19.081340
Registratiedatum: 06/06/2019
Behandelend afdeling
Afgehandeld door/op:

- 05 JUNI 2019 -

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)

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.

Directoraat-generaal Klimaat en Energie
Directie Warmte en Ondergrond

Ons kenmerk
DGKE-WO / 19133822

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

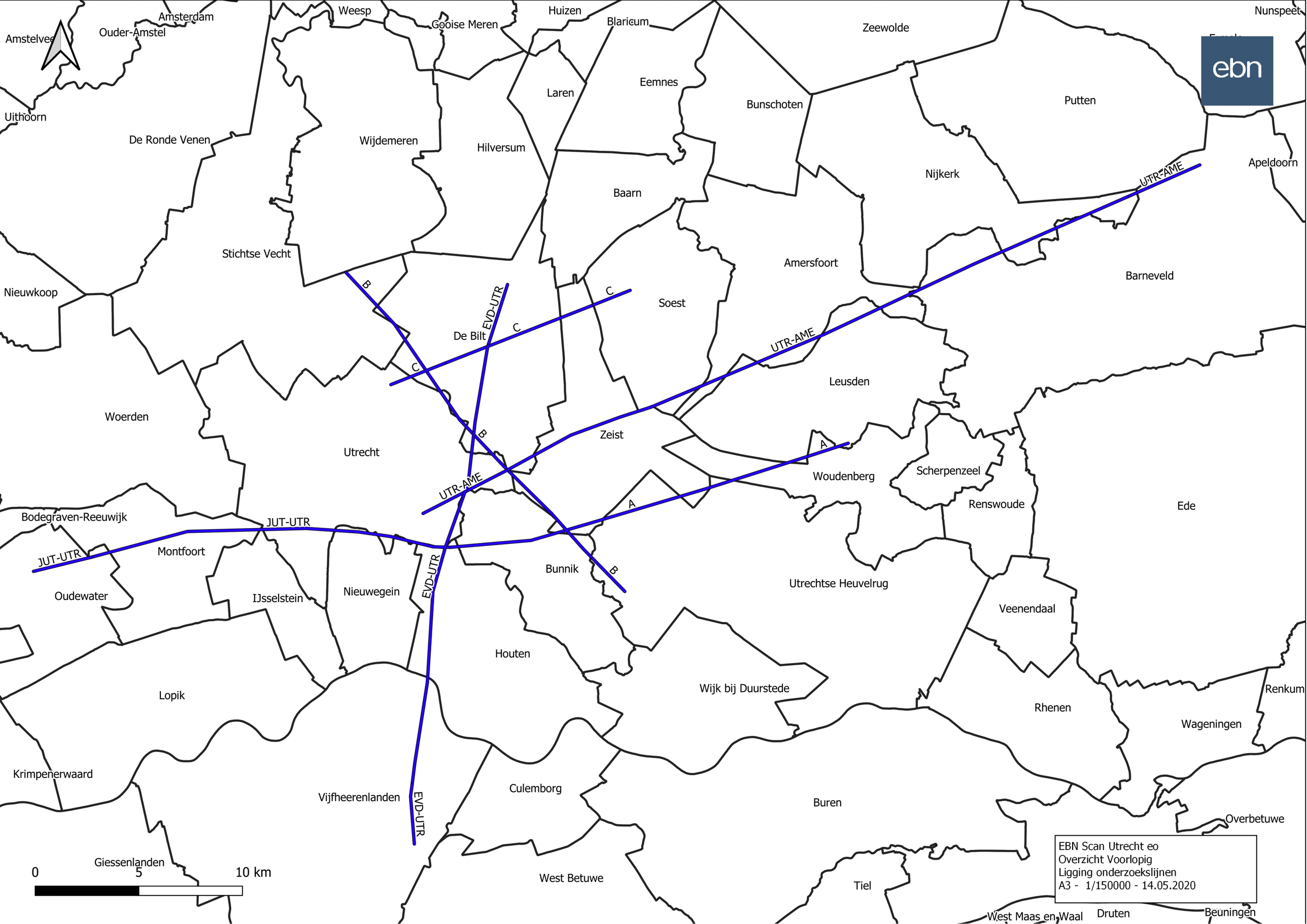
Per provincie worden de komende maanden, gezamenlijk door het ministerie van EZK, EBN en Stichting Platform Geothermie, informatiebijeenkomsten aardwarmte georganiseerd waar ook een introductie wordt gegeven op het SCAN-programma. Als duidelijk is of, waar en wanneer er in uw gemeente seismisch onderzoek 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


Amsterdam
Amstelveen
Ouder-Amstel
Weesp
Gooise Meren
Huizen
Blaricum
Zeewolde
Nunspeet
Uithoorn
De Ronde Venen
Wijdemeren
Hilversum
Laren
Eemnes
Bunschoten
Putten
Nijkerk
Apeldoorn
Baarn
Stichtse Vecht
Amersfoort
Barneveld
Nieuwkoop
Soest
De Bilt
Leusden
Woerden
Utrecht
Zeist
Woudenberg
Scherpenzeel
Renswoude
Ede
Bodegraven-Reeuwijk
Montfoort
Oudewater
IJsselstein
Nieuwegein
Bunnik
Utrechtse Heuvelrug
Veenendaal
Houten
Wijk bij Duurstede
Lopik
Rhenen
Renkum
Wageningen
Krimpenerwaard
Vijfheerenlanden
Culemborg
Buren
Overbetuwe
Giessenlanden
West Betuwe
Tiel
West Maas en Waal
Druten
Beuningen
UTR-AME
JUT-UTR
EVD-UTR
A
B
C
0
5
10 km
EBN Scan Utrecht eo
Overzicht Voorlopig
Ligging onderzoekslijnen
A3 - 1/150000 - 14.05.2020