

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten**Uw contactpersoon**

dhr. J. van Belkom

BEL/OMB

Telefoonnummer +31235144856

belkomj@noord-holland.nl

1 | 3

Betreft: Bestedingsplan geothermie 2019-2021

Geachte leden,

Ter uitvoering van art. 167, tweede lid, van de Provinciewet (inzake de actieve informatieplicht) brengen wij u de volgende besluiten van ons college ter kennis:

1. Het Bestedingsplan geothermie 2019-2021 vast te stellen;
2. Het exploitatiebudget voor geothermie te storten in de Reserve.

BESTEDINGSPLAN GEOTHERMIE 2019-2021

Bij de eerste begrotingswijziging van 2019 is het bestedingsvoorstel 'middelen energietransitie 2019' vastgesteld. Voor het thema "geothermie" is € 4 miljoen gereserveerd in de reserve Energietransitie. Daarnaast is er voor 2019 een bedrag van € 3,1 miljoen beschikbaar gesteld vanuit algemene middelen én er is een bijdrage ontvangen van de provincie Flevoland van € 500.000. Deze € 3,6 miljoen is bestemd voor de eerste fase van een seismisch onderzoek in de Metropoolregio Amsterdam (MRA). Oorspronkelijk zou het onderzoek beginnen in 2019, maar Energiebeheer Nederland (EBN) dat het onderzoek namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat uitvoert, heeft besloten om te starten in het oosten van het land. Hierdoor komt de MRA pas in het begin van 2020 aan bod. Om dit budget beschikbaar te houden voor geothermie, is het voorstel het beschikbaar gestelde budget vanuit algemene middelen van € 3,1 miljoen te storten in de Reserve Energietransitie, waar ook de overige middelen voor Geothermie staan. Daarvoor is dit bestedingsplan opgesteld.

Exploratieprogramma aardwarmte MRA

Geothermie (of aardwarmte) is een veelbelovende bron van duurzame warmte. Deze wordt reeds toegepast in de glastuinbouw in het noordelijke gedeelte van de provincie. In het zuiden van de provincie is

Verzenddatum**- 8 OKT. 2019****Kenmerk**

1278459/1278462

Uw kenmerk

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Dreef 3
2012 HR Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

de toepassing van geothermie nog niet van de grond gekomen vanwege onvoldoende kennis over de ondergrond. Om die reden werkt de provincie sinds 2017 aan een 'Exploratatieprogramma aardwarmte MRA'.

Als eerste stap is in april 2017 een brief (reg.nr. 928074/928081) aan het ministerie van Economische Zaken en Klimaat gestuurd met daarin het verzoek om een onderzoeksprogramma naar de 'witte vlekken' in de ondergrond te starten. De reden dat de MRA een 'witte vlek' is, is omdat er in het verleden in deze regio niet naar aardolie of aardgas is geboord. Het gevolg van de onbekendheid van de ondergrond is dat initiatiefnemers problemen hebben hun projecten gefinancierd te krijgen. Want zonder de garantie dat er minimaal een bepaald vermogen aan aardwarmte wordt opgewekt, kan er geen aanspraak worden gemaakt op de landelijke garantieregeling Risico's dekken voor aardwarmte (RNES Aardwarmte). Dit maakt de risico's voor veel potentiële investeerders te groot.

In februari 2018 heeft minister Wiebes een beleidsbrief geothermie aan de Tweede Kamer gestuurd waarin een onderzoeksprogramma naar de 'witte vlekken' werd aangekondigd. Dit programma is inmiddels gestart en heeft het de naam SCAN (Seismische Campagne Aardwarmte Nederland) gekregen. Het wordt uitgevoerd door EBN, een verzelfstandigd onderdeel van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat dat zich tot nu toe richtte op gas- en olieboringen. De MRA zit in het gebied, dat loopt van Nijmegen tot Haarlem, dat als eerste aan de beurt is. Daarbij start men in het oosten en wordt de MRA pas in het begin van 2020 aangedaan.

Voor de MRA is binnen SCAN een apart deelprogramma opgezet dat door de provincies wordt gefinancierd. Binnen dit deelprogramma wordt extra seismisch onderzoek gedaan en is er een kennisprogramma opgezet ter ondersteuning van overheden en initiatiefnemers van projecten. Het doel is daarmee de uitrol van geothermie te versnellen. Daarnaast worden er voorbereidingen getroffen voor één of meerdere (proef)boringen. Boringen zijn noodzakelijk om te toetsen om de aardlagen die het seismisch onderzoek laat zien ook geschikt zijn voor geothermie.

De planning is als volgt:

- 2019
 - Voorbereidingen seismische campagne MRA
 - Start versnellingsprogramma
- 2020:
 - Uitvoering seismische campagne MRA
 - Vervolg versnellingsprogramma
 - Voorbereiden proefboring(en)
- 2021:
 - Proefboring(en)
 - Start projecten

Op 8 maart jl. hebben de provincies Noord-Holland en Flevoland een convenant gesloten met EBN en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (reg.nr. 1182027/1182038) waarin enkele zaken nader zijn uitgewerkt. Dit convenant is als bijlage toegevoegd.

Begroting

Voor het seismisch onderzoek zal de provincie Noord-Holland een contract met EBN sluiten. Hiervoor is op de Begroting 2019 een bedrag opgenomen van € 3,1 miljoen. Hieraan is een bijdrage van Flevoland van € 500.000,- toegevoegd. Of dit voldoende is, is pas bekend wanneer EBN met een kostenberekening komt.

Het seismisch onderzoek is onderdeel van een breder programma rond geothermie waarvoor in totaal € 7,6 miljoen is begroot. Naast het seismisch onderzoek zitten daarin het versnellingsprogramma en financiële ondersteuning voor één of meerdere (proef)boringen.

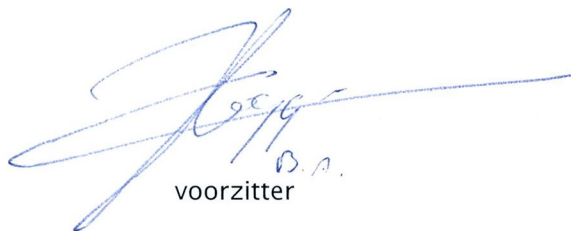
Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

C.J. Loggen