

Aan Provinciale Staten
Statencommissie Milieu, Mobiliteit en Economie

DATUM	13 juni 2017	REFERENTIE	Marieke Kuijer
ONS NUMMER	81B3D891	DOORKIESNUMMER	2711
NUMMER PS	2017MME102	E-MAILADRES	Marieke.kuijer@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE	2	PORTEFEUILLEHOUDER	Van den Berg

Onderwerp Statenbrief: Geothermie

Voorgestelde behandeling: ter informatie

Geachte dames en heren,

Inleiding

Aanleiding

De provincie Utrecht heeft grote ambities op het gebied van de energietransitie, in september jl. vastgelegd in de Energieagenda "Een klimaat voor energietransitie". Geothermie is hier een belangrijk onderdeel van. Bij geothermie wordt gebruik gemaakt van de warmte die in de aarde aanwezig is. We kunnen warmte onttrekken aan hete, waterdoorlatende aardlagen en gebruiken voor het verwarmen van gebouwen of omzetting naar elektriciteit.

Het consortium van GOUD (Geothermie Oost Utrecht Duurzaam), bestaande uit aantal partijen in de Uithof en kantorenpark Rijsweerd, is in gesprek met het ministerie van Economische zaken over hun Ultra Diepe Geothermie (UDG) initiatief. In bijgevoegde factsheet vindt u meer informatie over geothermie en het GOUD-initiatief.

Bij deze informeren wij u over de voortgang en de actuele stand van zaken.

Voorgeschiedenis

Op 28 oktober jl. hebben de provincie en de gemeente Utrecht de Utrechtse Bodemenergie Agenda ondertekend. Deze agenda bevat een overzicht van opgaven en acties die in de jaren 2016 tot en met 2018 gezamenlijk worden uitgevoerd op het gebied van bodemenergie. Het verkennen van mogelijkheden om een maatschappelijk verantwoorde ontwikkeling van ultradiepe geothermie te ondersteunen is één van de focusonderwerpen van de agenda.

Essentie / samenvatting:

Het consortium van GOUD is evenals 6 andere UDG-initiatieven in gesprek gegaan met het ministerie van Economische Zaken (EZ) over onder meer de financiering van (seismisch) bodemonderzoek en over financiële garantstelling voor het risico dat een eerste proefboring geen resultaat of een te laag rendement oplevert. Voor deze 7 UDG-initiatieven ligt er nu een concept-tekst voor een Green Deal Ultradiepe Geothermie, waarbij wordt uitgegaan van een gezamenlijk exploratie-programma en een toezegging van EZ om in principe maximaal de helft van de kosten bij te dragen. Daarnaast gaat EZ kijken welke mogelijkheden er zijn voor het afdekken van geologische onderzoeksrisico's. Het beoogde resultaat is het streven om voor 2020 de realisatie van één of meer pilotprojecten met UDG mogelijk te maken.

De ondertekening van de Green Deal zal naar verwachting in de komende weken plaatsvinden, waarbij het consortium GOUD één van de ondertekende partijen is. Provincie en gemeente zijn niet rechtstreeks betrokken bij de Green Deal, maar zien geothermie als kans om een bijdrage te leveren aan het verduurzamen van de energievoorziening en ondersteunen dan ook de inzet van het consortium. Hierbij is het wel van belang dat goed naar omgevingsaspecten wordt gekeken en er een goede maatschappelijke dialoog plaatsvindt. Provincie en gemeente hebben vergelijkbare belangen en kunnen elkaar versterken. In dat kader wordt samengewerkt aan verschillende activiteiten, zoals het opstellen van een Energievisie Utrecht Science Park de Uithof/Rijnsweerd, waarbij de ontwikkeling van de energievraag en het mogelijke aanbod aan duurzame energie voor dat gebied in beeld wordt gebracht. Ook wordt de communicatie en omgevingsmanagement (voor geothermie in het algemeen) voorbereid.

In aansluiting hierop is de inzet van de provincie gericht op het volgende:

- ontwikkeling en ontsluiting van kennis over geothermie: als basis hiervoor zijn in opdracht van ons stakeholdersvragen geïnventariseerd (zie bijgevoegde flyer) en zijn we nauw aangehaakt bij het landelijke platform geothermie;
- netwerk en lobby: om geothermie en het GOUD-initiatief te faciliteren. we zijn we met de andere provincies met dezelfde geologische ondergrond (Noord-Holland en Gelderland) in overleg over een gemeenschappelijke inzet, om te komen tot een versnelling van de initiatieven in onze regio's.
- financiën: we doen een haalbaarheidsstudie voor een brede ELENA (European Local Energy Assistance) subsidieaanvraag voor de Energieagenda, waaronder financiering voor seismologisch onderzoek van GOUD.

Meetbaar / beoogd beleidseffect

Door vergroten van het aandeel bodemenergie met behoud van een goede grondwaterkwaliteit wordt de energievoorziening verduurzaamd.

Financiële consequenties

Kosten voor stimulering van geothermieprojecten worden gedekt uit het budget van de Energieagenda 2016-2019.

Vervolgprocedure/voortgang

De voortgang van geothermie in het algemeen en GOUD in het bijzonder worden met u gedeeld.

Concreet voorliggende vraag aan statencommissie / Provinciale Staten

Kennis te nemen van deze brief en de bijgesloten factsheet en flyer.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,

De voorzitter,
De secretaris,