



Aan de leden van de gemeenteraad.

## Raadsinformatiebrief 138

Helmond, 18 december 2018

Zaaknummer: 1050553

Telefoon.:

Onderwerp: Nieuwsbrief Geothermie Brabant (incl svz)

Uw kenmerk:

Uw brief d.d.:

Geachte leden van de gemeenteraad.

In de bijlage vindt u de nieuwsbrief zoals deze jaarlijks wordt verzonden aan alle partners binnen de Green Deal Geothermie Brabant. Graag maken wij van dit moment gebruik om u ook expliciet mee te nemen in de ontwikkelingen die zich rondom Helmond voordoen.

### Transitie naar duurzame energie

Als gemeente Helmond werken wij al geruime tijd aan een klimaatneutrale stad. Daarnaast hebben wij zoals u weet de opdracht gekregen om samen met onze partners in de Metropoolregio een Regionale Energie Strategie (RES) op te stellen. Bovendien zal in 2019 het landelijke Klimaatakkoord worden vastgesteld. In alle drie die ontwikkelingen staat de transitie naar duurzame energiebronnen centraal. Binnen Brabant, en ook binnen Helmond, kijken we daarbij sinds 2014 onder meer naar de mogelijkheden van geothermie als duurzame, hoogwaardige energiebron op de lange termijn. Dat kunnen we niet alleen; daarin is commitment van het bedrijfsleven en gebruikers/afnemers een harde voorwaarde. Via de Green Deal Geothermie Brabant d.d. 2016 en de toetreding van Energie Beheer Nederland BV (EBN) in juni 2017 is het bedrijfsleven direct betrokken geraakt bij de onderzoeken en ontwikkelen van Geothermie in Brabant.

### Verduurzaming warmtenet

Ook voor de ontwikkeling van geothermie in de regio Helmond is het commitment van grote bedrijven cruciaal. Ennatuurlijk is als eigenaar van het Helmondse warmtenet één van de ondertekenaars; daarnaast zijn bijvoorbeeld ook Vlisco en Bavaria dat. Voor ons als gemeente is het verduurzamen van het stadsverwarmingsnet een belangrijk speerpunt: op basis van het burgerinitiatief stadsverwarming van 2015 heeft de gemeente Helmond een duidelijke regisserende rol binnen die verduurzaming ingenomen. Niet voor niets is de verduurzaming dan ook onderdeel van de Green Deal Geothermie, en wordt dit ook in de Intentieovereenkomst Aardgasvrij d.d. mei 2017 expliciet benoemd. Ennatuurlijk werkt op dit moment aan het transitieplan voor het warmtenet. Uiterlijk in het eerste kwartaal van 2019 zullen zij dit transitieplan met u delen.

### Onderzoek mogelijkheden geothermie

Een belangrijke component bij de ontwikkeling van geothermie is onderzoek. Dit omdat de bodem in Zuid-Oost Brabant nog veelal onbekend terrein is. Zoals wij reeds in 2017 met uw raad hebben gedeeld, vindt er op dit moment verdergaand seismisch onderzoek plaats. Dit onderzoek is nodig om de bodem op verschillende dieptes én op nieuwe locaties beter in beeld te brengen. De eerste onderzoeken uit 2014 en 2016 hebben uitgewezen dat de gegevens (lees potenties) die nu voor Helmond beschikbaar zijn (op de specifieke diepte van 2 km en locaties binnen de stadsgrenzen) niet de informatie geven die we wensen, en niet de gegevens zichtbaar maken waarop door de markt een sluitende business case gemaakt kan worden. Oftewel: op basis van de huidige gegevens lijkt het aanleggen van een geothermiebron binnen de gemeentegrenzen van Helmond met voldoende potentie op kort termijn niet haalbaar.



Eind dit jaar, mogelijk begin 2019 worden de resultaten van het huidige (aanvullende) onderzoek verwacht. Naar verwachting zal daaruit blijken dat er wél mogelijkheden in de directe omgeving van onze gemeentegrenzen zijn. Gelukkig laten de opgaven op het gebied van energietransitie zich niet beperken door gemeentegrenzen. Binnen het transitieplan van Ennatuurlijk voor het Helmondse warmtenet is geothermie dan ook nog altijd een (lange termijn) optie – zij het met een bron op een plaats die zich net buiten onze gemeentegrenzen zal bevinden. Daarbij dienen wij echter direct op te merken dat ook het huidige aanvullende onderzoek nog niet álle informatie zal leveren die voor ons noodzakelijk is; namelijk de informatie over bodemlagen van 4 km en dieper. Om die reden hebben wij met EBN afgesproken dat Zuidoost-Brabant meeloopt in het nationaal “SCAN” programma dat in 2019/2020 uitgevoerd gaat worden, en dat wij hierbinnen bijzonder hoge prioriteit hebben ten opzichte van andere gebieden.

### **Zorgvuldigheid en betaalbaarheid vóór snelheid**

Dit alles houdt helaas in dat we pas zo'n 2 à 3 jaar later dan in eerste instantie gehoopt een duidelijk beeld zullen hebben over de mogelijke potentie van geothermie in de regio Helmond. Wij vinden het echter van het állergrootste belang dat we in de mogelijke ontwikkeling van geothermie, direct betrokken zijn en blijven (vanwege prioritering) en daarbij álle mogelijke zorgvuldigheid betrachten, en dat we alle aandacht hebben voor veiligheid én draagvlak. Dat is nodig; allereerst om op basis van de door ons vastgestelde kaders binnen de Green Deal Geothermie Brabant te werk te kunnen gaan. Ook de recente ontwikkelingen in Limburg en België, waarover de CDA fractie recent vragen heeft gesteld, onderstrepen de noodzaak van zorgvuldigheid boven snelheid. Echter met een duidelijke hang naar voortgang, realiteit en resultaten.

Voor meer informatie over de ontwikkelingen rondom geothermie verwijzen wij u graag naar bijgaande nieuwsbrief. Daarin wordt onder meer ingegaan op de hierboven beschreven vraagstukken en planning. In het eerste kwartaal van 2019 informeren wij u over opnieuw over de stand van zaken op dat moment.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Helmond  
de burgemeester de secretaris