

VERZONDEN 30 JAN. 2024

Griffie
T.a.v. fractie Lijst Brunssum Lokaal

Datum 30 januari 2024
Uw kenmerk
Ons kenmerk 202368266/202378488
Onderwerp Beantwoording artikel 43-vragen over
diepe geothermie

Geachte heer L'Espoir,

Op 11 december 2023 ontvingen wij uw vragen (ex art. 43 RvO) over onder meer diepe geothermie, waarbij u refereert aan een nieuwsartikel van de NOS. In deze brief geven wij antwoord op uw vragen.

Vraag 1: Wat betekent deze publicatie voor de regionale energie strategie?

De diepe ondergrond biedt veel kansen voor de energie-/warmtevoorziening. Het potentieel kan per regio echter sterk verschillen. Dankzij de voormalige steenkoolwinning is er in onze regio veel bekend over pakweg de eerste kilometer onder het aardoppervlak. Daarentegen ontbreekt er nog belangrijke kennis over de samenstelling van de diepe ondergrond. In delen van Nederland waar olie en aardgas is gewonnen bestaat daar meer duidelijkheid over. Het zogeheten SCAN-onderzoeksprogramma heeft tot doel om ook over de rest van het land meer kennis op te doen. In het kader van dit programma is er reeds onderzoek gedaan in Zuid-Limburg: langs een lijn die net ten westen van Brunssum loopt is een uitgebreide serie seismogrammen gemaakt.¹

De proefboringen uit het door u aangehaalde nieuwsartikel maken deel uit van de volgende SCAN-onderzoeksfase. Op zes tot zeven locaties in Nederland worden diepe boringen uitgevoerd, waarbij er is gekozen voor de kansrijkste gebieden. Zuid-Limburg behoort helaas niet toe tot die gebieden.² Door de breuklijnen in onze regio bestaan er hier bovendien meer onzekerheden met betrekking tot het risico op aardbevingen in relatie tot geothermie.

Het zal nog de nodige jaren duren voordat diepe geothermie eventueel een bijdrage kan leveren aan de warmtevoorziening in onze gemeente. In het rapport dat u als bijlage bij deze brief aantreft kunt u in het derde hoofdstuk lezen dat deze optie zorgvuldig is meegewogen bij de verkenning van toekomstige warmtebronnen in het kader van de Regionale Energiestrategie Zuid-Limburg.

¹ <https://scanaardwarmte.nl/waar-doen-we-onderzoek>

² <https://scanaardwarmte.nl/het-programma/onderzoeksboringen>

Vraag 2: Wat betekent dit voor PALET en TVW 2.0?

De Transitievisie Warmte voor onze gemeente zal iedere vijf jaar worden herzien. Zodra diepe geothermie een reële optie voor Brunssum wordt kan dit dus een plek krijgen in een volgende versie van de TVW.

Het programma Parkstad Limburg Energietransitie streeft naar regionale energieneutraliteit in 2040. Dat doel is onbereikbaar als niet alle kansrijke potentiële duurzame energiebronnen worden benut. De vraag of diepe geothermie in onze regio werkelijk kansen biedt moet echter nog worden beantwoord.

Vraag 3: Als er in Limburg nog te weinig onderzoek in deze is bent u dan in Parkstad verband bereid een lobby in te zetten voor diepe geothermie en de mogelijkheden daarvan?

Het vele onderzoek dat nationaal en internationaal plaatsvindt naar deze technologie zal helpen bij de beantwoording van de vraag of diepe geothermie hier kansen biedt. Dat schaarse onderzoeksmiddelen in deze fase nog niet op grotere schaal in Zuid-Limburg worden ingezet valt te billijken. Een lobby op het onderwerp diepe geothermie vanuit onze regio achten wij op dit moment (nog) niet zinvol.

Vraag 4: Hoe gaat het college van Brunssum om met deze mogelijkheid om betaalbaar in te zetten op duurzaamheid?

Wij volgen de ontwikkelingen ten aanzien van diepe geothermie met grote belangstelling.

Vraag 5: Hoeveel gesprekken met inwoners zijn er inmiddels in Schuttersveld en de Lemmender gevoerd over verduurzaming en wat waren de reacties van de inwoners?

De eerste gesprekken bevestigen ons beeld dat er de nodige vragen en zorgen leven. Soms is er sprake van scepsis, maar doorgaans realiseren inwoners zich wel dat verduurzaming en de warmtetransitie hen rechtstreeks aangaan. Van de bewoners van de 56 grondgebonden woningen in de Lemmender heeft bijna een derde inmiddels een afspraak voor een gesprek gemaakt. In Schuttersveld blijft de eerste respons met 15 procent – oftewel 45 geplande gesprekken – nog achter bij de eigenaren van grondgebonden woningen (huurders worden er door Weller benaderd). Om ook appartementbewoners in Schuttersveld goed te bereiken zal er contact worden gelegd met de Verenigingen van Eigenaren. Het beeld is tot op heden kortom gemengd, maar als respons op een eerste brief desalniettemin bemoedigend. Inwoners met wie nog geen contact is geweest zullen straks vanzelfsprekend ook gericht en persoonlijk worden benaderd.

Het college van burgemeester en wethouders van Brunssum,



burgemeester



secretaris

Bijlage: Toekomstbeeld duurzame warmtebronnen Warmtenet Zuid-Limburg, rapport juni 2023