

Aan de gemeenteraad van Tubbergen

Zaaknummer
1258732

Bijlagen
2

Onderwerp
Datum collegevergadering: 4 maart 2025, Raadsbrief 2025 nr. 14

Verzenddatum
5 maart 2025

Geachte raads- en commissieleden,

Waarover gaat deze brief?

Deze brief gaat over de schriftelijke vragen die gesteld zijn door de fractie Gemeentebelangen/VVD, met betrekking tot warmte uit de bodem.

Ons besluit

In onze vergadering hebben wij besloten de schriftelijke vragen middels deze raadsbrief te beantwoorden.

Toelichting

De fractie Gemeentebelangen/VVD heeft als inleiding bij de vragen het volgende opgenomen:

'Naar aanleiding van het krantenartikel in de Tubantia van 5 februari lezen wij dat Dinkelland de mogelijkheid gaat onderzoeken om warmte uit de bodem te halen. Reeds is hier een onderzoek bezig naar de technische- en financiële haalbaarheid van proefboringen voor geothermie. In onze ogen dé kans om mee te kijken bij onze buurgemeente en wellicht mee te doen. Mede door de mogelijkheden die het artikel en Dinkelland schetsen voor goedkope warmte in de gemeente, onze opgave om energieneutraal te worden, willen wij graag een aantal vragen indienen.'

Hieronder vindt u de vragen en de bijbehorende beantwoording.

Vraag 1

Is het college van B&W in Tubbergen op de hoogte van het artikel?

Antwoord 1

Het college van B&W in Tubbergen is op de hoogte van het artikel.

Vraag 2

Is het college op de hoogte van dit voornemen van Dinkelland?

Antwoord 2

Het college van B&W van Tubbergen is op de hoogte van dit voornemen van Dinkelland

Vraag 3

Is er gekeken of Tubbergen eventueel mee kan doen in dit traject/onderzoek?

Antwoord 3

Dit onderzoek wordt alleen in Dinkelland uitgevoerd. Ook om het onderzoek behapbaar en betaalbaar te

houden. Wel worden de uitkomsten van dit onderzoek gedeeld met de gemeente Tubbergen.

Vraag 4

Is Tubbergen hier zelf al mee bezig?

Zo ja, kan er dan samen worden opgetrokken met Dinkelland?

Zo nee, waarom niet? Kan dit nog?

Antwoord 4

De gemeente Tubbergen voert momenteel zelf geen onderzoek uit naar geothermie. Wel is er momenteel onderzoek gaande op RES-Twente niveau naar mogelijk toepasbare warmtebronnen, waaronder ook in Tubbergen. De resultaten van dit onderzoek worden medio 2025 verwacht. In de samenwerking in Energie van Noordoost Twente (EVNOT) onderzoeken we meerdere warmtebronnen. Naast geothermie is dat onder andere biogas/groengas en waterstof.

Waarom deze raadsbrief?

Op basis van artikel 37 van het Reglement van Orde kan een raadslid schriftelijke vragen stellen aan het college. Schriftelijke vragen worden door het college beantwoord middels een raadsbrief.

Wij stellen u voor deze raadsbrief voor kennisgeving aan te nemen.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de raadsgriffier. Deze zal uw vragen aan ons college kenbaar maken. De griffier is te bereiken via telefoonnummer (0546) 62 80 00 of e-mailadres griffie@tubbergen.nl

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Tubbergen,

de secretaris



Ing. J.L.M. Scholten

de burgemeester



Drs. A.H. Postma

VERZOEK SCHRIFTELIJKE VRAGEN AAN HET COLLEGE VAN B&W

Van: Fractie Gemeentebelangen/VVD – C.M. Eidhof
Ontvangen: 5 februari 2025

Onderwerp: Warmte uit de bodem

Aan de raadsgriffier,

Naar aanleiding van het krantenartikel in de Tubantia van 5 februari lezen wij dat Dinkelland de mogelijkheid gaat onderzoeken om warmte uit de bodem te halen. Reeds is hier een onderzoek bezig naar de technische- en financiële haalbaarheid van proefboringen voor geothermie. In onze ogen dé kans om mee te kijken bij onze buurgemeente en wellicht mee te doen.

Mede door de mogelijkheden die het artikel en Dinkelland schetsen voor goedkope warmte in de gemeente, onze opgave om energieneutraal te worden, willen wij graag een aantal vragen indienen.

- Is het college van B&W in Tubbergen op de hoogte van het artikel?
- Is het college op de hoogte van dit voornemen van Dinkelland?
- Is er gekeken of Tubbergen eventueel mee kan doen in dit traject/onderzoek?
- Is Tubbergen hier zelf al mee bezig?
 - Zo ja, kan er dan samen worden opgetrokken met Dinkelland?
 - Zo nee, waarom niet? Kan dit nog?

Ondertekening en naam:

C.M. Eidhof
Fractie Gemeentebelangen/VVD

Wijze van indienen van schriftelijke vragen: de vragen worden bij de griffier ingediend (artikel 32 Reglement van orde).

Dinkelland maakt als eerste in Twente werk van warmte uit de bodem

Als eerste gemeente in Twente wil Dinkelland met aardwarmte bedrijven en huizen gaan verwarmen. Een nu lopend onderzoek moet uitwijzen of dit financieel en technisch haalbaar is. Na de zomer wordt besloten over vervolgstappen.

Leo van Raaij 05-02-25, 06:00

Het initiatief van Dinkelland is een eerste serieus initiatief in Twente om met warmte uit de bodem huizen en bedrijven te gaan verwarmen. Dit is een oplossing voor meer Twentse plattelandsgemeenten. In theorie althans. Een onderzoek moet uitwijzen of een proefboring gedaan kan worden.

De boring, die tot zo'n 3000 meter diepte gaat, is nodig om te kijken of de ondergrond werkelijk geschikt is om daar warmte uit te halen. Wethouder Cel Severijn van de gemeente Dinkelland is op zoek naar partners die de kosten voor die boring, zo'n 1,5 miljoen euro, mede willen dragen.

Het lopende financiële onderzoek en het onderzoek naar de technische haalbaarheid van die proefboring, kost Dinkelland sowieso 110.000 euro. Severijn is er echter vol van overtuigd dat deze geothermie in Dinkelland mogelijk is. De wethouder heeft over het plan al contact met de Geothermie Groep Nederland, UT-professor Mark van der Meijde, de organisatie van de Regionale Energiestrategie en netbeheerder Cogas.

Aardwarmte van groot belang

Volgens Severijn is warmte uit de aarde van groot belang voor inwoners van de gemeente Dinkelland en mogelijk ook daarbuiten. „Wij willen energieneutraal worden in 2050. Eigenlijk veel eerder. Alle plattelandsgemeenten krijgen te maken met de vraag hoe ze de huizen en bedrijven van hun inwoners gaan verwarmen. Dat kan alleen als je alle bronnen die er zijn, ook benut. 'All electric' is voor ons waarschijnlijk gewoon niet haalbaar, omdat we de komende tien jaar tegen de randen van het net aanlopen. En misschien nog wel langer.”

Hij hoopt dat, wanneer er groen licht komt voor een eerste boring, er daarna mogelijk in Dinkelland lokale kleine warmtenetten kunnen ontstaan waarmee er ook via een lokaal warmtebedrijf goedkope warmte aan huishoudens aangeboden kan worden. Severijn denkt aan Denekamp en Noord Deurningen.

Je moet ergens beginnen

„Omdat je daar een aantal grote afnemers hebt zitten. En er is voldoende massa qua huishoudens”, aldus de wethouder. „Je moet ergens beginnen, dus dat doe je op de plek waar je de meeste kans hebt. Als dat lukt, kun je het uitrollen naar andere plekken. Dat geldt ook voor de andere landelijke gemeenten hier in de buurt, die niet kunnen aansluiten op een warmtenet van Twence.”

De resultaten van het onderzoek in Dinkelland komen volgens de wethouder ook ten gunste aan andere plattelandsgemeenten, die daarmee eventueel hun eigen projecten en

warmtenet kunnen creëren. Een van de partijen waarmee wordt gesproken is Cogas. „Zij zijn zeer geïnteresseerd in wat er bij ons uit gaat komen”, aldus Severijn.

Eerst aantonen

Geothermie is in Twente een nog onontgonnen terrein en [komt moeizaam van de grond](#). De eerste boring is duur, maar daar zitten de echte kosten niet in. „Die zitten in het aanleggen van het warmtenet”, zegt Severijn. „Ik kijk uit naar het moment dat wij weten dat het gaat werken. Ik ben er echt van overtuigd, maar je moet het wel eerst aantonen.”

Hij probeert de afnemers voor de warmte te strikken. Grote afnemers, die in hun eentje alle warmte uit een put kunnen gebruiken. „We hebben ook het zwembad waar we best veel kosten aan energie hebben. En het museum, dat moeilijk draait door hoge energiekosten. Er ligt hier in Denekamp ook al een warmtenet van Mijande Wonen. Maar de installatie ligt nu stil vanwege de stikstofproblematiek.”

Zelf prijs bepalen

Het aan geothermie gekoppelde warmtenet moet wat Severijn betreft gerealiseerd worden met een zo groot mogelijk maatschappelijk eigendom. Waarbij de lokale omgeving zo veel mogelijk bepaalt wat er gebeurt. „En waarbij wij lokaal de prijs willen bepalen en er niet een door de Autoriteit Consument en Markt (ACM) vastgestelde warmteprijs geldt.”

Dat laatste is nog het grote struikelblok voor de acceptatie van warmtenetten. De prijs voor de warmte is nu nog gekoppeld aan de gasprijs en de wetgeving die dat verandert, is er nog steeds niet. Severijn: „Die koppeling moet er niet zijn. Wanneer je in staat bent om het in maatschappelijke handen te houden, kun je ook gewoon zeggen ‘dit is de kostprijs’. Daar haal je een tarief uit. Dat hoeft helemaal niet hoog te zijn en hoeft ook niet hard te stijgen.”

Nergens op wachten

Hij is niet van plan te wachten op de nieuwe Wet collectieve warmte. „Wij gaan nergens op wachten”, aldus Severijn. „Dus voor zover ik daar juridisch niet toe gedwongen wordt, koppel ik de prijs van warmte niet aan de gasprijs.”