

Motie Pilot grootschalige winning van energie door geothermie

De gemeenteraad van Woerden, in vergadering bijeen op 1 november 2018;
gehoord de beraadslaging;

Constaterende dat,

- Op 20 juni jl. 2017 een Green Deal werd getekend door het Ministerie van Economische Zaken, TNO en zeven consortia, met onder andere als doel de ontwikkeling van ultradiepe geothermie te stimuleren. SodM verwelkomt deze samenwerkingsinitiatieven zeker als zij leiden tot grotere veiligheid en inzet van deskundigheid;
- Gemeente Woerden 2030 energieneutraal wil zijn en derhalve het winnen van aardwarmte passend wordt geacht in tegenstelling tot de winning van fossiele brandstoffen.

Overwegende dat,

- Het boren naar aardwarmte niet gepaard zal gaan met significante permanente wijzigingen in het spanningsveld, waardoor gesteente compactie nauwelijks plaats zal vinden terwijl dat bij de fossiele winning onder Papekop wel gebeurt;
- Voor gebruik van aardwarmte voor verwarming van onze woningen en bedrijfsgebouwen een diepte van 3 km ruimschots voldoende is op veel locaties in Nederland.

Verzoekt het college,

- Te onderzoeken welke locaties in Woerden in aanmerking kunnen komen voor de ontwikkeling van (grootschalige) winning van aardwarmte (geothermie) ten behoeve van warmtevoorziening in de gemeente Woerden;
- Daarin ook het Papekopveld mee te nemen;
- In gesprek te gaan met Oasen over de mogelijkheden van energie opwekking door middel van waterwinning;
- Te onderzoeken welke mogelijkheden deze locaties bieden voor een pilot met de winning van aardwarmte en wat er voor nodig is om dit te realiseren;
- Hierover te rapporteren aan de raad.

En gaat over tot de orde van de dag.

SP, Wilma de Mooij
De Woerdense VVD, Simone Onrust
Fractie Bakker, Reem Bakker
Jelmer Vierstra, Progressief Woerden

Bronnen:

1. <https://www.sodm.nl/documenten/rapporten/2017/07/13/staat-van-de-sector-geothermie>
2. <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/new-report-analyses-geothermal-energy-sector>