

## Raadsplein besluitvormend

Datum 10 september 2018

onderwerp	Voortgang ontwikkeling geothermie
portefeuillehouder	Monique Schuttenbeld
informant	Kuik, Jan
medeopstellers	Roeland, Johan (4164) Slager, Reinder
afdeling	Vastgoed
bijlagen	Voorstel: Informatienota Voortgang ontwikkeling geothermie

## Voorgesteld besluit raad

kennis te nemen van de voortgang van de ontwikkeling van geothermie in Zwolle Noord

**Informatienota voor de raad**

Datum 4 juli 2018

Onderwerp	Voortgang ontwikkeling geothermie
Versienummer	

Portefeuillehouder H.M.M. Schuttenbeld

Informant J.H. Roeland / J. Kuik / R. Slager

Afdeling Proces-, Programma- en Projectmanagement / OW

Telefoon 038 498 4164

Email J.Roeland@zwolle.nl

Bijlagen Informatienota voortgang geothermie d.d. 6 februari 2018

**Wij stellen u voor kennis te nemen van:**

- de voortgang van de ontwikkeling van geothermie in Zwolle Noord

Datum 4 juli 2018

## Inleiding

Op 12 maart 2018 is uw raad geïnformeerd over de tussentijdse resultaten van de verkenning naar de mogelijkheden voor de ontwikkeling van geothermie in Zwolle ([zie informatienota](#)). Er is onder andere aangegeven dat er in de eerste helft van dit jaar een aantal aanvullende werkzaamheden zullen worden uitgevoerd om uw raad rond de zomer van 2018 een gefundeerd besluit te kunnen laten nemen over de haalbaarheid en het mogelijk ingaan van de volgende fase in de ontwikkeling (een go-or-no-go besluit). Omdat de gemeenteraad inmiddels een nieuwe samenstelling kent is voor de volledigheid is de informatienota (d.d. 6 februari 2018) als bijlage toegevoegd.

Zoals in de informatienota van 12 maart 2018 is aangekondigd, vindt nu een nadere verkenning naar de technische, organisatorische en financiële haalbaarheid van geothermie in Zwolle plaats.

Eind mei zijn gemeente Zwolle, provincie Overijssel en de Zwolse woningcorporaties deltaWonen, SWZ en Openbaar Belang een intentieovereenkomst aangegaan voor het onderzoeken van de mogelijkheid om woningen van de woningcorporaties aan te sluiten op een warmtenet dat wordt gevoed met een geothermiebron. Voor de woningcorporaties is aansluiting op een duurzaam met geothermie gevoed warmtenet een kans om hun woningbezit te verduurzamen. Voor de gemeente is het onderzoek met de woningcorporaties van belang om meer inzicht te krijgen in de afzetmogelijkheden voor met een geothermiebron opgewekte warmte en de organisatorische en financiële haalbaarheid van geothermie in Zwolle.

Voor het goed kunnen voortzetten en afronden van de nadere verkenning naar de technische, organisatorische en financiële haalbaarheid van geothermie in Zwolle is het van belang om samen te werken met partijen met kennis en ervaring op het gebied van de diepe ondergrond en veilige ontwikkeling en exploitatie van bronnen in de diepe ondergrond.

## *EBN*

EBN B.V. (Energie Beheer Nederland) is de overheidsonderneming die namens de Staat deelneemt in het opsporen, produceren en verkopen van gas en olie in Nederland. De taken van EBN zijn vastgelegd in de Mijnbouwwet. Daarnaast voorziet EBN de minister van EZK van informatie die nodig is om de uitvoerbaarheid van het voorgenomen energiebeleid te beoordelen. Op verzoek van de minister van EZK heeft EBN sinds 2017 een rol in het samenbrengen, delen en ontsluiten van kennis over de ondergrond voor geothermie. EBN speelt een rol als kennispartner bij geothermie in Nederland en zet haar kennis van de ondergrond in voor het maximaal en veilig benutten van energiepotentie uit de ondergrond en het verduurzamen van de energiehuishouding.

EBN kan met haar kennis van de diepe ondergrond een wezenlijke bijdrage leveren aan de verkenning naar de overall haalbaarheid van geothermie in Zwolle.

## **Kernboodschap**

De in maart van dit jaar genoemde aanvullende werkzaamheden die in het kader van de haalbaarheidsfase voor de ontwikkeling van geothermie worden uitgevoerd liggen grotendeels op schema. Duidelijk is geworden dat het met name voor de ontwikkeling van de geothermiebron wenselijk is om partijen met kennis over de diepe ondergrond te betrekken in de haalbaarheidsfase. Met EBN wordt een overeenkomst voorbereid voor het komen tot samenwerking bij het voortzetten en afronden van het onderzoek naar de haalbaarheid van geothermie in Zwolle.

Datum 4 juli 2018

Op 6 juni jongstleden heeft een informatieavond voor omwonenden van het kansrijke gebied in Zwolle Noord plaatsgevonden. Ongeveer tweehonderd belangstellenden hebben deze informatieavond bijgewoond.

### **Consequenties**

Het betrekken van EBN in deze fase van de verkenning leidt er toe dat de conclusies over de haalbaarheid van geothermie in Zwolle een stevigere basis voor besluitvorming krijgen. Door het betrekken van EBN is er echter iets meer tijd nodig om de haalbaarheidsfase af te ronden en zullen de resultaten naar verwachting in het vierde kwartaal van 2018 kunnen worden aangeboden.

### **Communicatie**

Op 6 juni 2018 is in wijkcentrum De Bolder in Aa-landen een informatieavond gehouden voor de omwonenden van het kansrijke gebied. Omwonenden en andere geïnteresseerden zijn op deze druk bezochte bijeenkomst geïnformeerd over wat geothermie is, het proces tot nu toe en het mogelijke vervolg. Er is onder andere uitgebreid stil gestaan bij de veiligheidsaspecten, maar ook bij de kansen voor verduurzaming van warmte voor de mensen die dichtbij de mogelijke bron wonen.

Wij hebben er in overleg met de wijkverenigingen bewust voor gekozen om de omwonenden, hoewel er nog sprake is van veel onzekerheden, in dit vroege stadium van het proces te informeren. Op het moment dat deze ontwikkeling een vervolg krijgt zullen omwonenden en andere belanghebbenden - in lijn met de Zwolse Energiegids - worden betrokken bij het vervolgproces. De informatieavond was met meer dan 200 mensen drukbezocht. Voor geothermie is een webpagina ingericht op de website van de gemeente Zwolle: [www.zwolle.nl/geothermie](http://www.zwolle.nl/geothermie). Hier kunt u ook een verslag van de informatieavond en de presentaties vinden.

### **Vervolg**

Naar verwachting wordt nog voor het zomerreces overeenstemming bereikt met EBN over de samenwerking bij het voortzetten en afronden van het onderzoek naar de haalbaarheid van geothermie in Zwolle. De afspraken die bij deze samenwerking gelden worden vastgelegd in een intentieovereenkomst tussen de gemeente en EBN. Het onderzoek zal vervolgens worden voortgezet en afgerond. Er zal worden toegewerkt naar een besluit over het al of niet ontwikkelen van geothermie in Zwolle Noord (go-or-no-go) in het vierde kwartaal van 2018. Het college zal met een voorstel komen waarin uitgewerkt is of, en zo ja op welke manier, geothermie in Zwolle verder ontwikkeld kan worden.

### **Openbaarheid**

Deze informatienota is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

de heer drs. H.J. Meijer, burgemeester

mevrouw mr. I. Geveke, secretaris



besluit

Zwolle

Jaargang

Kenmerk 47581

Onderwerp Voortgang ontwikkeling geothermie

De raad van de gemeente Zwolle;

Gelezen het voorstel van burgemeesters en wethouders, d.d. 10-07-2018

besluit:

Aldus besloten in de openbare vergadering van 10 september 2018,

de voorzitter,

de griffier,