

Retouradres: Postbus 10007, 8000 GA Zwolle

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van dit adres

Stadskantoor
Lübeckplein 2
Postbus 10007
8000 GA Zwolle
Telefoon 14 038
geothermie@zwolle.nl

www.zwolle.nl

Ons kenmerk 190218_ZWPP_JR
Behandeld door Communicatie
Datum 18 februari 2019
Onderwerp Voortgang Geothermie

Geachte heer, mevrouw,

In december vorig jaar hebben wij bericht over de voortgang van geothermie in Zwolle. Mogelijk heeft u hierover toen een brief ontvangen of heeft u het in de krant gelezen. We kondigden toen ook aan dat er weer een informatieavond over geothermie zou volgen.

Bij deze wil ik u graag uitnodigen voor een **informatieavond op 12 maart a.s. in de Bolder, Dobbe 29, Zwolle**. De avond start om 19.30 uur (inloop vanaf 19.15 uur) en is waarschijnlijk rond 21.30 uur afgelopen.

Het komen tot een geothermiebron en een bijbehorend warmtenet is een ontwikkelingstraject van jaren. Als alles voorspoedig verloopt zal de eerste warmte vanuit de geothermiebron waarschijnlijk op z'n vroegst in 2022 of 2023 kunnen worden geleverd. Tijdens de informatieavond willen we u graag verder meenemen in het proces dat volgt en wat u er eventueel van kunt gaan merken in de komende jaren. U hoort daar wat de ontwikkeling van een geothermiebron betekent voor omwonenden. Daarnaast gaan we in op de beoogde ontwikkeling van een warmtenet (gevoed door duurzame aardwarmte) in de wijken Aa-landen en Holtenbroek. Ook krijgt u informatie over wat u mogelijk zelf kunt doen om uw woning te verduurzamen als u eigenaar bent van een woning.

Omdat we graag willen weten met hoeveel bezoekers we rekening moeten houden, is **het noodzakelijk dat u zich voor de informatieavond aanmeldt**. Dit kan via: geothermie@zwolle.nl

Wat is ook al weer de stand van zaken

Uit de verkenning naar de haalbaarheid van geothermie die de gemeente heeft uitgevoerd blijkt dat geothermie in Zwolle haalbaar is. De diepe ondergrond ter hoogte van het Zwarte Water, tussen Dijklanden (zijde Aa-Landen) en de Stadskolk (zijde Stadshagen), blijkt geschikt voor het winnen van (duurzame) aardwarmte.

Voorkeur Dijklanden

Als onderdeel van de verkenning is ook onderzocht wat een geschikte plek is voor de bovengrondse installatie van de geothermiebron. Daaruit blijkt dat Dijklanden de voorkeur heeft. Dit heeft onder andere te maken met natuur- en landschapswaarden. Locatie Stadskolk ligt in het Nationaal Landschap IJsseldelta en heeft natuurwaarde. Dijklanden is een agrarisch gebied. Op welke plek binnen Dijklanden de installatie voor een geothermiebron het beste kan komen en hoe we dit het beste kunnen inpassen in de omgeving, dat bepalen we graag in overleg met omwonenden en andere belanghebbenden.

Warmtegids

Naast de verkenning voor geothermie werken we ook aan de Warmtegids, waarin we onze visie en de route naar een aardgasvrije stad beschrijven. Een eerste verkenning laat zien dat de meeste woningen in de wijken Holtenbroek en Aa-landen kansrijk zijn voor de aansluiting op een warmtenet. Dit komt door de leeftijd van de woningen en de opbouw van de wijken: er zijn al veel blokverwarmingssystemen aanwezig. Met een geothermiebron in Zwolle Noord kunnen naar verwachting ongeveer 10.000 woningen van duurzame warmte worden voorzien.

Het vervolg

De gemeenteraad heeft op 4 februari gesproken over de Warmtegids en het mogelijk verder ontwikkelen van geothermie in Zwolle Noord. Op 11 maart besluit de gemeenteraad over het vervolg van geothermie. Daarna gaan we onder andere de locatiekeuze verder uitwerken evenals de best mogelijke inpassing van de installatie in de omgeving Dijklanden. Ook wordt verder uitgewerkt waar het warmtenet het beste langs kan lopen en gaat het college met de gemeenteraad in gesprek over de gewenste rol van de gemeente in het hele project. Het is de bedoeling deze stappen in de 2^e helft van dit jaar af te ronden.

Waarom geothermie?

Gemeente Zwolle wil in 2025 25% van de energie duurzaam opwekken om zo de CO₂ uitstoot te verminderen. Om dit te realiseren zijn verschillende duurzame bronnen nodig: zon, wind, water en aardwarmte. Een vorm van duurzame opwekking van warmte is geothermie. Geothermie is een duurzame warmtebron die het gebruik van aardgas vervangt. De ontwikkeling van geothermie in Zwolle Noord levert een flinke bijdrage aan de doelstellingen en is een belangrijke eerste stap in het ontwikkelen van een toekomstbestendig warmtenet in Zwolle.

Meer informatie over geothermie en de stand van zaken in Zwolle vindt u op www.zwolle.nl/geothermie. Heeft u vragen naar aanleiding van deze brief of wilt u zich aanmelden voor de informatieavond? Stuur u dan een mail naar geothermie@zwolle.nl.

Met vriendelijke groet,



Monique Schuttenbeld
Wethouder Energietransitie