



Hoe stimuleren wij de ontwikkeling van geothermie in Amersfoort?

Kennisdag Geothermie 5 februari 2026

Kern van de presentatie

De gemeente Amersfoort wil de ontwikkeling van geothermie aanwakkeren.

Daarvoor willen we graag meer inzicht in de technische en economische haalbaarheid van geothermie als warmtebron voor een (grootschalig) warmtenet. De exacte invulling van de rol en positie van de gemeente is nog niet duidelijk.

Wie ben ik?

Gert-Jan Jonker

Adviseur Collectieve Warmtesystemen - programma Energietransitie.

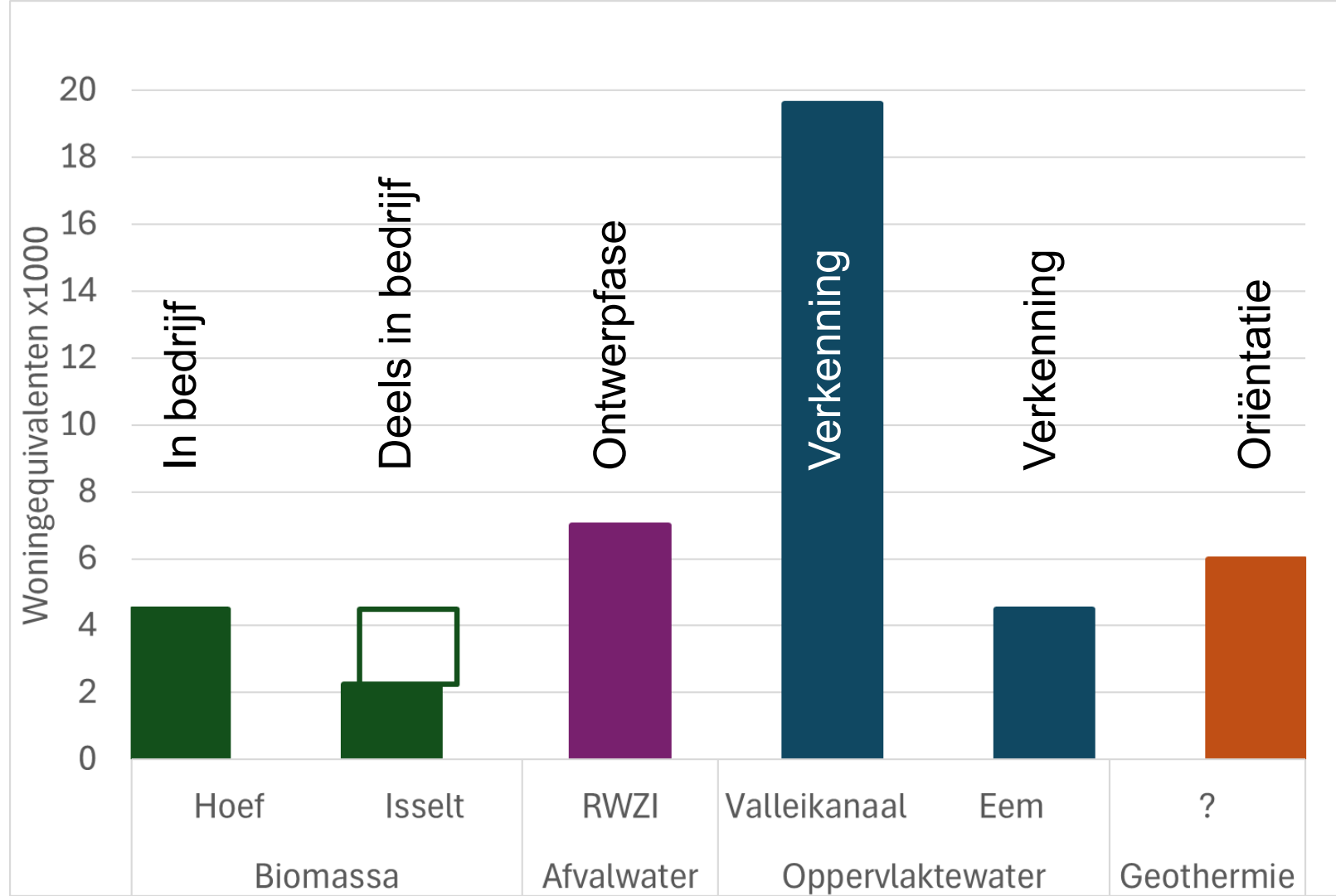
Grootschalige warmtebronnen, Warmteprogramma, Publiek Warmtebedrijf

Werkverleden en opleiding:

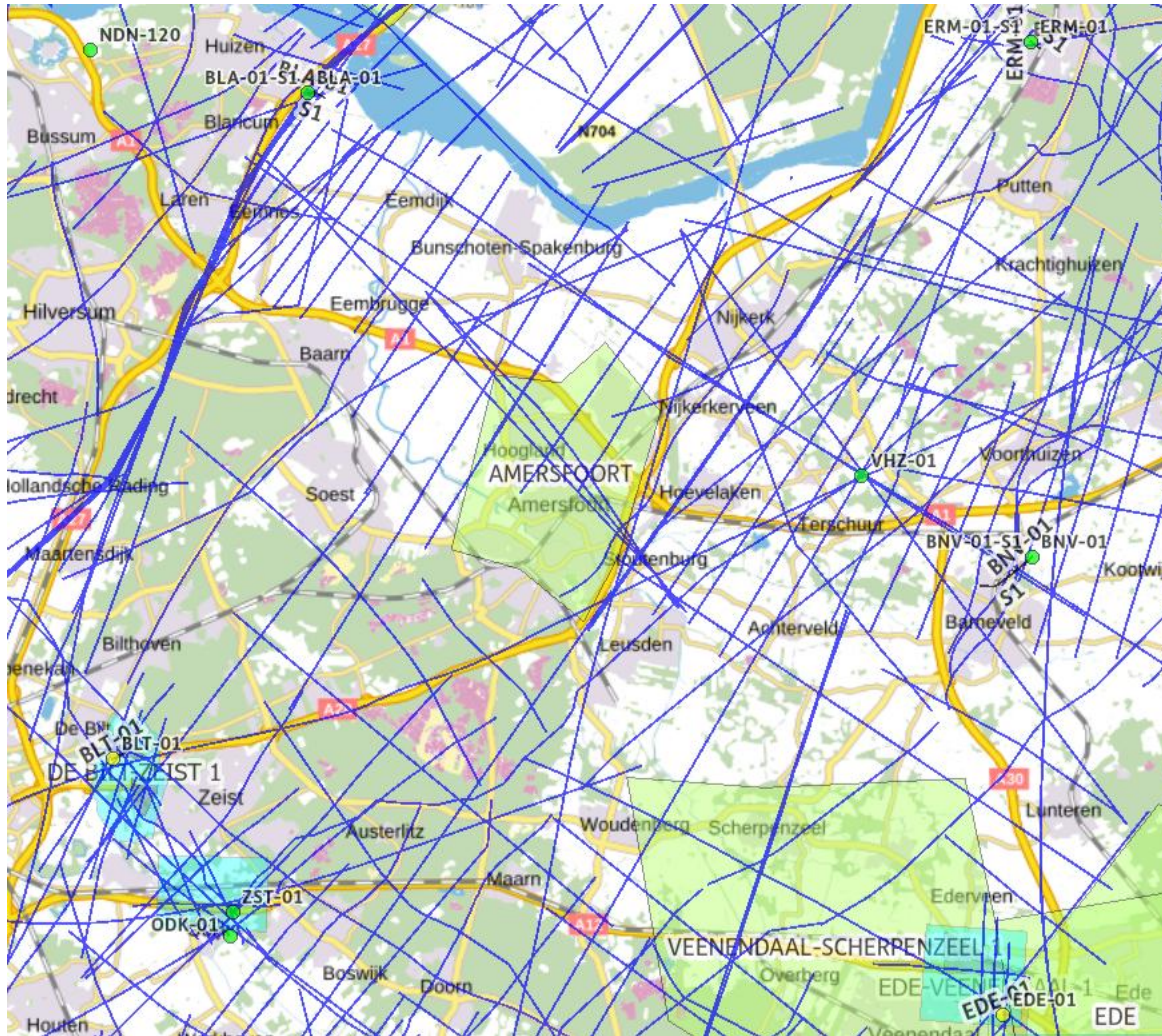
Projectleider Bodemenergiecentrales	-	IF Technology
Ontwerper Duurzaamheid	-	HermanDeGroot Ingenieurs
Promotieonderzoeker	-	Universiteit Utrecht
Energiewetenschappen en bedrijf	-	Universiteit Utrecht
Werktuigbouwkunde	-	Hogeschool Utrecht.



Collectieve warmte in Amersfoort



Geothermie in Amersfoort



Opsporingsvergunningen:

Regionale aanvraag (groter gebied):

Larderel Energy B.V.

Verleend: 2020

Verlopen okt 2024

Lokale aanvraag (deel van Amersfoort):

Tulip Energy

Verleend 2020

Verloopt okt 2026

Rol gemeente: advies bij aanvraag opsporingsvergunning en gesprekken met initiatiefnemers over hun vervolgstappen.

Geothermie in Amersfoort - TVW en Bronnenboek

Transitievisie Warmte, september 2021:

“Op termijn zou geothermie wel zo’n bovenlokale bron kunnen zijn. Momenteel hebben twee partijen in regio Amersfoort een opsporingsvergunning voor geothermie. Er zullen eerst proefboringen moeten worden gedaan om te kijken of geothermie daadwerkelijk geëxploiteerd kan worden”

Bronnenboek gemeente Amersfoort, november 2022:

“Geothermie: *Geothermie lijkt ook potentie in Amersfoort te hebben. Er is seismisch onderzoek verricht, waarbij de ondergrond kansrijk is gebleken voor geothermie.”*

“De gemeente houdt de vorderingen omtrent geothermie in Amersfoort nauwlettend in de gaten”

Geothermie in Amersfoort – recente activiteiten

- ☒ Zoeken naar samenwerking(partners)
- ☒ Opstart regionaal potentieonderzoek
- ☒ Uitwerken '*Routekaart ontwikkeling geothermie*'
- ☒ Update (gemeentelijke) webpagina aardwarmte
- ☒ Periodiek agenderen voor overleg met wethouder
- ☒ Overzicht eisen en randvoorwaarden aan boorlocatie
- ☒ Presentatie voor gemeenteraad

Geothermie in Amersfoort – vervolgstappen



Geothermie in Amersfoort – vragen

Hoe kunnen wij als gemeente Amersfoort de ontwikkeling van geothermie als warmtebron voor de gebouwde omgeving stimuleren en aanjagen?

Vergunning Toewijzing Zoekgebied Aardwarmte aanvragen?

Wie/welke partijen betrekken wij in deze fase van de ontwikkeling?

Hoe verkleinen wij eventuele risico's voor betrokkenen?

Hoe informeren wij onze gemeente bij de stappen die wij zetten?

Wij zijn benieuwd naar jullie feedback hierop!

Gert-Jan Jonker - JGG.Jonker@amersfoort.nl