

# Ervaar geothermie in Zuid Holland op 9 mei 2025

## KENNISMAKING EN INSPIRATIE BUSTOUR

Het RCSG en de Energy Cave organiseren als gezamenlijk fieldlab, speciaal voor MKB-bedrijven die zich met technologieontwikkeling bezig houden, een algemene introductie van geothermie in de regio. Dit door het bezoeken van een aantal bedrijven in Zuid-Holland, die zich met de productie van deze aardwarmte bezig houden. Tijdens deze kennismaking zoeken we de overlap en synergie tussen de verschillende bedrijven en onderzoeken we de kansen voor samenwerking in het kader van het fieldlab. Dit initiatief wordt ondersteund vanuit het Kansen voor West programma.



Rijswijk Centre for  
Sustainable Geo-energy



Energy Cave

**kw**  
kansen voor west

We nodigen bedrijven, mkb'ers, start- en scale-ups die zich bezig houden met technologieontwikkeling en met interesse in duurzame warmte en geothermie uit voor deze bus tour. Dus ben je geïnteresseerd in duurzame warmte in Zuid-Holland? Meld je dan aan! Tevens is het een mooie kans om je netwerk te verbreden in deze sector.

*Mocht je zelf veiligheidsschoenen hebben vragen we je deze graag mee te nemen. Zo niet, graag je maat doorgeven. Vervoer is geregeld, we reizen gezamenlijk met één bus. Ook voor een lunch wordt gezorgd.*

CONTACT: [info@energycave.nl](mailto:info@energycave.nl)  
MEER INFO: [www.energycave.nl](http://www.energycave.nl)  
[www.rscsg.nl](http://www.rscsg.nl)

## PROGRAMMA

8.45 uur	Inloop met koffie en thee
9.00 uur	Start programma
10.30 uur	Haagse Aardwarmte Locatie
11.45 uur	Aardwarmte Vogelaer
12.30 uur	Lunch
13.30 uur	Nature's Heat
14.45 uur	Ammerlaan TGI
16.00 uur	Einde programma

START- EN EINDLOCATIE  
Energy Cave | At the park  
Kesslerpark 1 Rijswijk



## AANMELDEN

## KOSTEN

Om deel te kunnen nemen aan de tour vragen wij een bijdrage van 20,- (excl. btw).  
Na aanmelding met een geldig mailadres ontvang je een bevestigingsmail met daarin een betaallink.

### FIELDLAB DUURZAME WARMTE

In het fieldlab 'Duurzame Warmte' in Rijswijk werken de Energy Cave en het Rijswijk Centre for Sustainable Geo-energy (RCSG) samen om bij te dragen aan versnelde verduurzaming van de warmtelevering in Zuid-Holland.

De Energy Cave is zowel een experience- en kenniscentrum als een netwerk voor beleidsmakers, inwoners, leerlingen/studenten, onderzoeksinstituten en (innovatieve) bedrijven. Het is een plek voor ontmoeting, inspiratie en innovatie en daarmee een ideale locatie voor start- en scale-ups.

Het RCSG ontwikkelt, test en valideert samen met partners nieuwe technologieën voor het boren, ontwikkelen en gebruiken van boorputten voor o.a. geothermie. Daarnaast wordt er ook gekeken naar sensortechnologie en materialen, dit alles met als doel om geothermie versneld verder te kunnen ontwikkelen. De verzameling aan apparatuur en faciliteiten om onder verhoogde druk en temperatuur deze technologieën te testen zijn daarbij uniek. Hiermee biedt het de mogelijkheid om testen uit te voeren onder specifieke condities, waarbij de omstandigheden in de ondergrond worden nagebootst. Dit kan echter ook zeer relevant en interessant zijn voor bedrijven die zich bezig houden in andere domeinen, bijv. rondom de verduurzaming van de warmte.

### CONTEXT ZUID-HOLLAND

De provincie Zuid-Holland heeft een lange en intensieve exploratie geschiedenis voor de olie en gas industrie, waarbij veel informatie en kennis in de geologie is verkregen. Deze kennis is voordelig voor aardwarmte productie in de regio. De aardwarmte industrie wordt steeds groter en breidt zich uit. Tijdens tour gaan we langs vier aardwarmte-locaties: Haagse Aardwarmte Leyweg (HAL), Aardwarmte Vogelaer, Natures Heat en Ammerlaan The Green Innovator (TGI).

Verschillende onderwerpen en aspecten komen aan bod.

- **Haagse Aardwarmte Leyweg** maakt gebruik van twee putten die geboord zijn naar een diepte van ruim 2000m in het midden van de stad. De bovengrondse installatie haalt de warmte uit het water en levert het door aan een distributienet, die de warmte naar de afnemers transporteert. Het is hiermee in Nederland dé exponent voor de levering van duurzame warmte aan de gebouwde omgeving.
- Bij **Aardwarmte Vogelaer** gaan we naar de tweede geothermische installatie kijken die momenteel in ontwikkeling is. Met de realisatie van dit project kan Aardwarmte Vogelaer nog eens 16 tuinbouwbedrijven van aardwarmte voorzien en op den duur ook warmte leveren aan 400+ woningen in de nog te bouwen woonwijk Westmade Noord in Monster.
- **Natures' Heat** zal toelichting geven op de geothermische boringen en bovengrondse installaties op locatie.
- **Ammerlaan TGI** is een CO2 neutraal tuinbouwbedrijf dat aardwarmte levert aan tuinbouwbedrijven, een school, een zwembad, een sportschool en 543 woningen en is hiermee een mooi voorbeeld van een productielocatie met meerdere type afnemers van warmte.