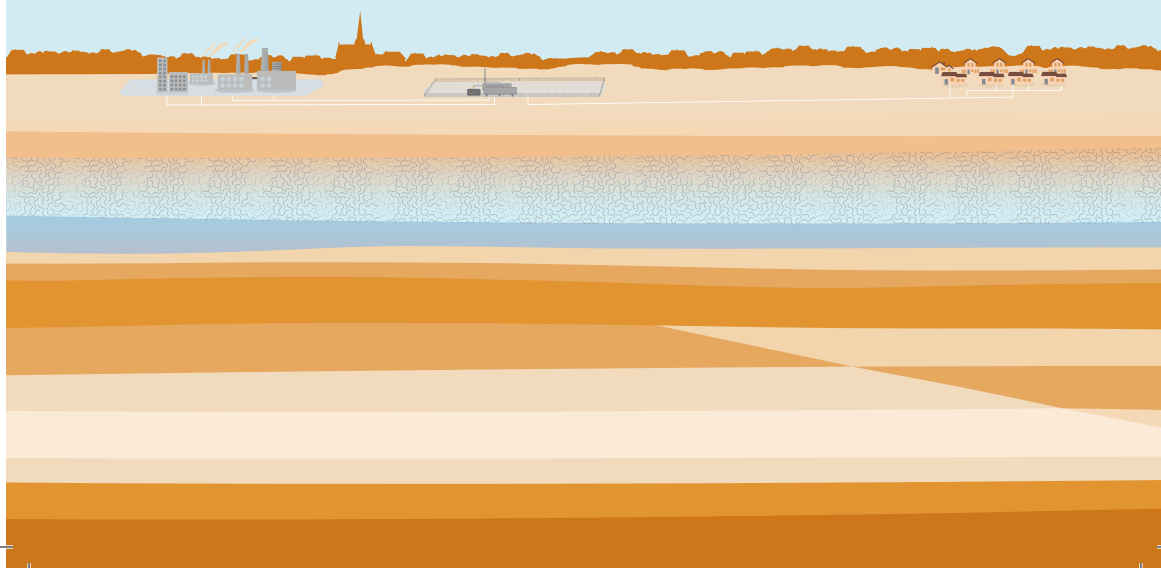




Ministerie van Klimaat en
Groene Groei

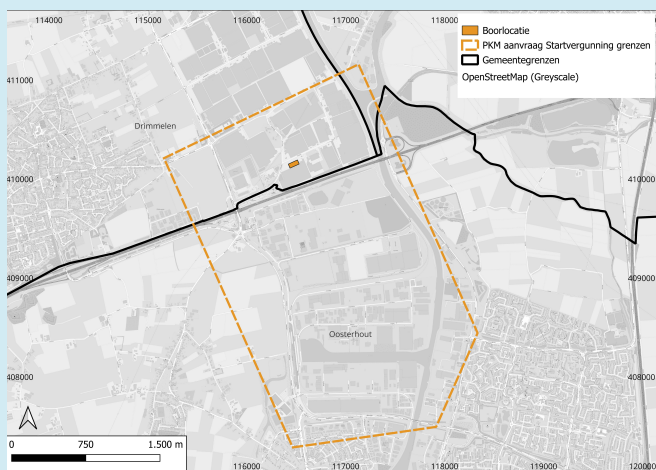
inloopbijkomst aardwarmtewinning Made



Het ministerie van Klimaat en Groene Groei nodigt u uit voor een inloophbijeenkomst op **15 december 2025** over aardwarmtewinning in Made.

Geothermie Plukmade B.V. (GPM) heeft een aanvraag ingediend om aardwarmte te winnen. Kassen in de omgeving zullen de warmte gaan gebruiken.

In deze folder leest u meer over de bijeenkomst, over aardwarmte en over de ingediende aanvraag startvergunning.



Locatie bovengrondse put voor aardwarmtewinning bij Made (bron: Gaia Energy)

Over het project aardwarmte Made

In 2024 heeft GPM een aanvraag ingediend om aardwarmte te winnen. Dit wil men doen vanaf een locatie in Made.

Wat is aardwarmte?

Aardwarmte – ook wel geothermie genoemd – is een natuurlijke en duurzame bron om warmte uit de diepe ondergrond te halen. In Nederland zit warm water diep onder de grond, bijvoorbeeld in gesteente met kleine openingen. Hoe dieper in de aarde, hoe warmer dit water is.

Men pompt het warme water omhoog en haalt de warmte eruit. Die warmte wordt gebruikt om bijvoorbeeld gebouwen in de omgeving te verwarmen. Het afgekoelde water pompt men direct terug naar dezelfde plek onder de grond, waar het weer opwarmt.

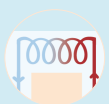
Waarom gebruiken we aardwarmte?

Veel gebouwen in Nederland worden nog verwarmd met aardgas. Dat willen we veranderen. Daarom zoeken we naar duurzame oplossingen, zoals aardwarmte. Aardwarmte is een betrouwbare bron van energie. De warmtebron kan tientallen jaren meegaan. De energie wordt direct in de buurt gebruikt, dus er is geen vervoer over lange afstanden nodig. Ook komt er bij het gebruik van aardwarmte bijna geen CO₂ vrij.

Hoe werkt het?



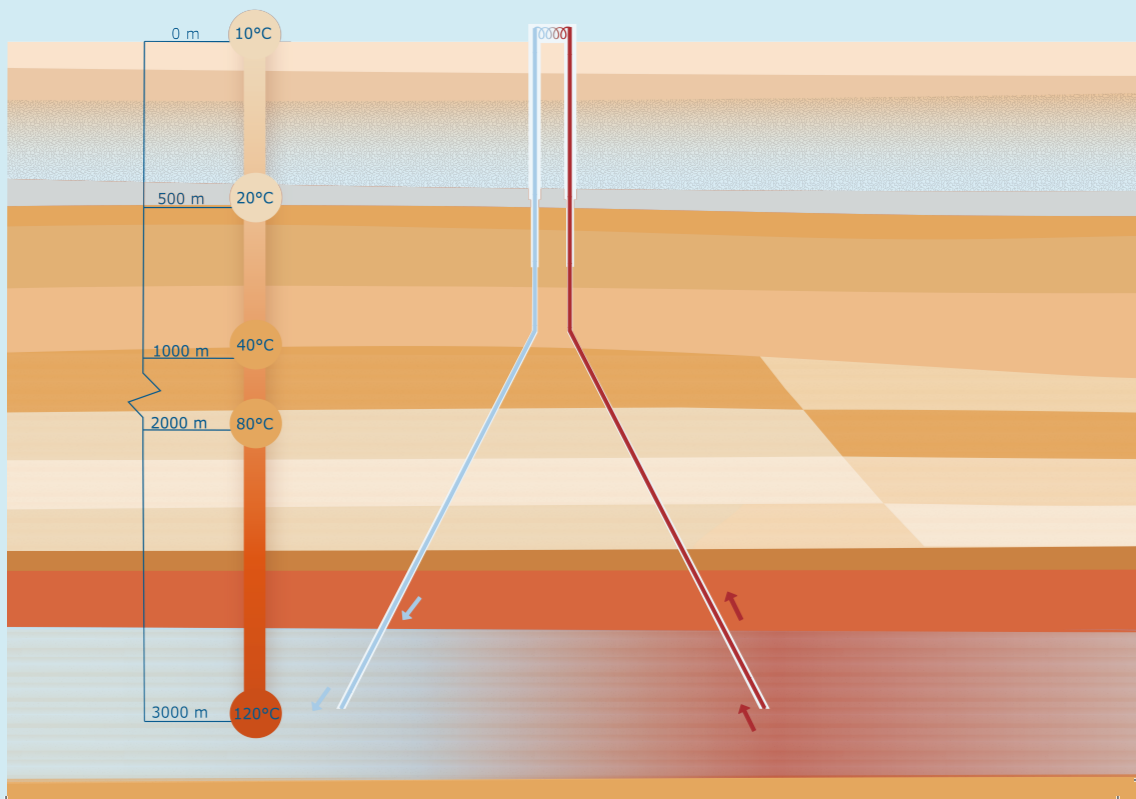
Stap 1: Warm water wordt via de productieput omhoog gepompt naar een warmtewisselaar boven de grond.



Stap 2 : De warmtewisselaar onttrekt warmte en draagt dit over aan het warmtenet.



Stap 3: Afgekoeld water wordt via de injectieput teruggepompt naar de gesteentelaag waar het water vandaan is gehaald.



Inloopbijeenkomst

15 december 2025

Om omwonenden zo goed mogelijk te informeren over de aanvraag en het ontwerpbesluit organiseert het ministerie een informatiebijeenkomst op 15 december.

De bijeenkomst is in het Fletcher Hotel De Korenbeurs. Het adres is Kerkstraat 13 in Made. U bent van harte welkom tussen: 17.00 en 20.00 uur. U hoeft zich niet aan te melden.

Medewerkers van het ministerie van Klimaat en Groene Groei, GPM, TNO, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) en betrokken gemeenten zijn daar aanwezig om uw vragen te beantwoorden.

Reageren op het ontwerpbesluit

Op www.mijnbouwvergunningen.nl/made vindt u de periode waarin u op het ontwerpbesluit kunt reageren. Dit doet u door een zienswijze – dat is een reactie – in te dienen. U kunt dit op twee manieren doen:



Persoonlijk - Bij de inloopbijeenkomst is iemand aanwezig die uw zienswijze opschrijft.



Schriftelijk - U kunt uw zienswijze indienen per post. Deze stuurt u naar:
Ministerie van Klimaat en Groene Groei
Inspraakpunt 'Startvergunning aardwarmte Made'
Postbus 111
9200 AC Drachten

De voorwaarden voor het schriftelijk indienen van een zienswijze vindt u op www.mijnbouwvergunningen.nl/zienswijze.

Meer informatie

Wilt u meer weten? Veelgestelde vragen en meer informatie over de startvergunning, de inloopbijeenkomst, veiligheid en toezicht, en reactiemogelijkheden vindt u op www.mijnbouwvergunningen.nl/made of scan de QR-code.

