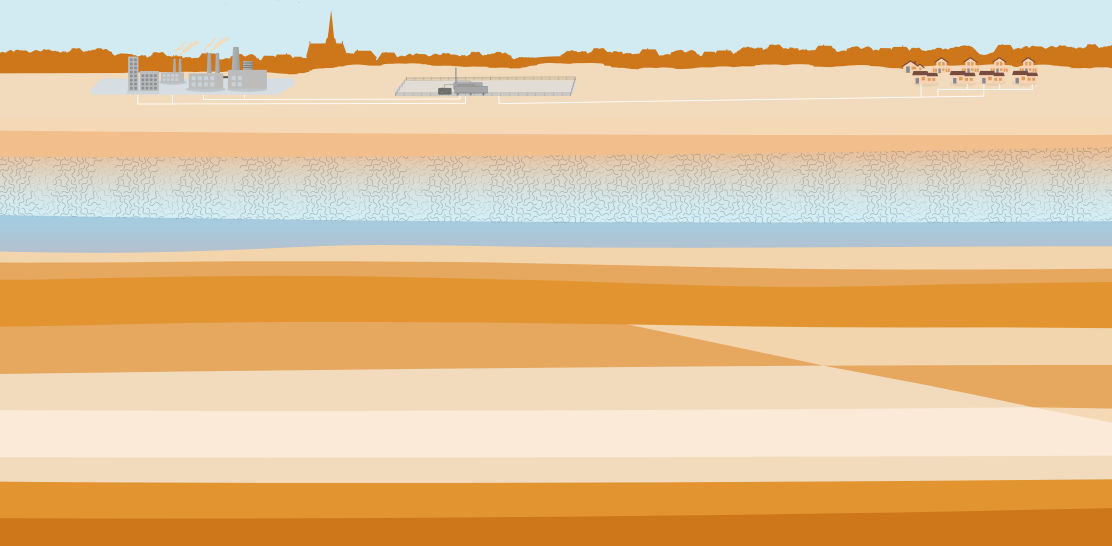




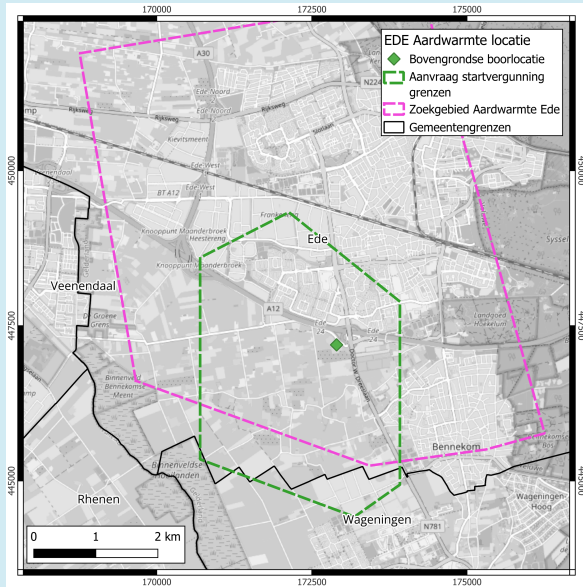
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

inloopbijkomst aardwarmtewinning Ede



Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat nodigt u uit voor een inloopbijeenkomst op **6 juli 2026**.

Gaia Energy B.V. en MPD Groene Energie hebben een aanvraag gedaan voor een startvergunning aardwarmte. In deze folder leest u meer over de bijeenkomst, over aardwarmte en de ingediende aanvraag voor een startvergunning.



Locatie aardwarmteproject gemeente Ede (bron: Gaia Energy B.V.)

Over aardwarmte Ede

Gaia Energy B.V. en MPD Groene Energie willen binnen het aangevraagde gebied warmte uit de diepe ondergrond opsporen en winnen. De warmte zal worden gebruikt in het warmtenet in Ede. De gewonnen warmte kan de lokale bebouwing mogelijk voor tientallen jaren van warmte voorzien.

Wat is aardwarmte?

Aardwarmte – ook wel geothermie genoemd – is een natuurlijke en duurzame bron waarbij warmte uit de diepe ondergrond wordt gehaald. In Nederland zit warm water diep onder de grond, bijvoorbeeld in gesteente met kleine openingen, zoals in Ede. 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?



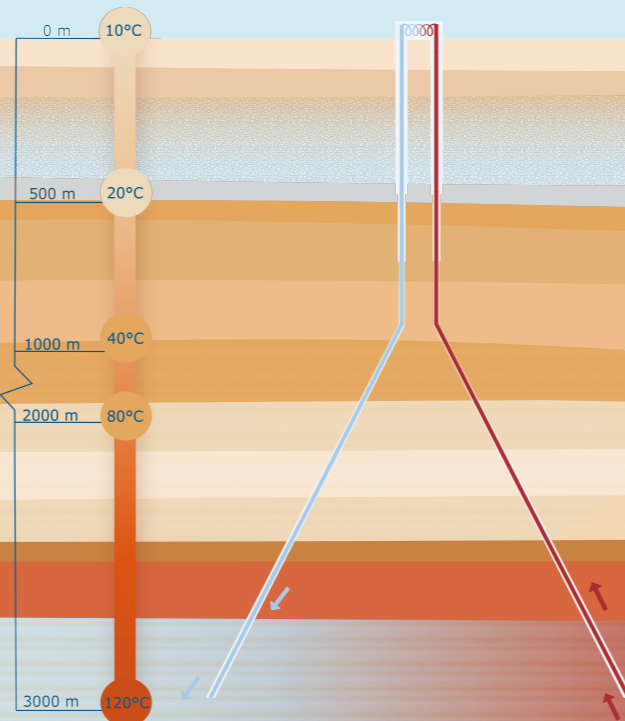
Stap 1: Warm water wordt via de productieput omhoog gepompt naar een warmtewisselaar boven de grond.



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

6 juli 2026

Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat organiseert op 6 juli een inloopbijeenkomst. Tijdens deze bijeenkomst krijgt u uitleg over de aanvraag en het ontwerpbesluit. De bijeenkomst is bij de Mauritskazerne. Het adres is Frisopark 2 in Ede. U bent van harte welkom tussen 17:00 en 20:00 uur. U hoeft zich niet aan te melden. Medewerkers van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, Gaia Energy B.V., MPD Groene Energie, TNO, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) en de gemeente Ede zijn daar aanwezig om uw vragen te beantwoorden.

Reageren op het ontwerpbesluit

Op www.mijnbouwvergunningen.nl/ede 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 meerdere manieren doen:



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



Digitaal - U kunt uw zienswijze indienen via e-mail. Zie www.mijnbouwvergunningen.nl/zienswijze voor de voorwaarden.



Schriftelijk - U kunt uw zienswijze sturen naar:
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Inspraakpunt Aardwarmte Ede
Postbus 111
9200 AC Drachten

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/ede of scan de QR-code:

