

# GEOOTHERMIE = DUURZAME WARMTE

Geothermie, beter bekend als aardwarmte, is duurzame warmte uit de ondergrond waarmee je huizen, gebouwen en kassen kunt verwarmen. De temperatuur loopt op met de diepte: hoe dieper hoe warmer.

Het van nature aanwezige warme water wordt uit de bodem opgepompt. De warmte wordt eruit gehaald. Het afgekoelde water wordt teruggepompt in dezelfde aardlaag en warmt weer op.

Zie voor meer informatie  
[WWW.ALLESOVERAARDWARMTE.NL](http://WWW.ALLESOVERAARDWARMTE.NL)



## DUURZAAM EN BETROUWBAAR

### 1 LOKAAL

Aardwarmte is in veel regio's beschikbaar. Bij aardwarmte wordt de warmte dichtbij de afnemers opgewekt, dat maakt het bij uitstek een lokaal product.

### 2 DUURZAAM

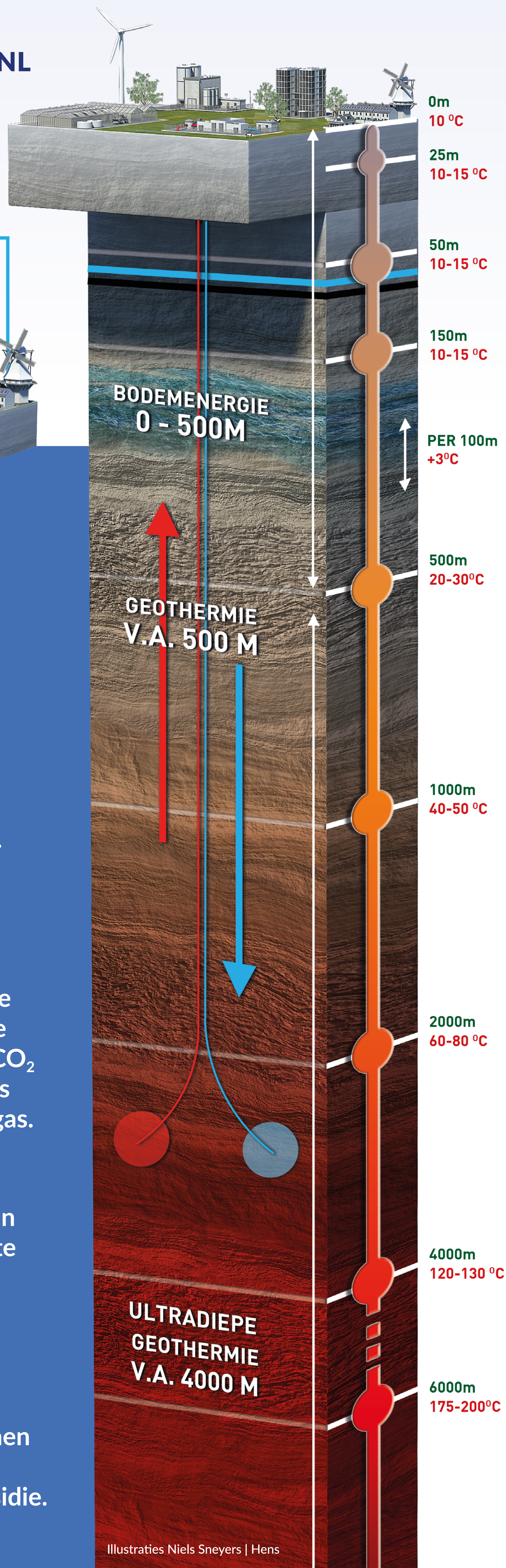
Om klimaatverandering te beperken moet de CO<sub>2</sub>-uitstoot omlaag. Aardwarmte is een van de schoonste bronnen van duurzame warmte, het leidt nauwelijks tot CO<sub>2</sub> of andere emissies. Aardwarmte is een schoon alternatief voor aardgas.

### 3 BETROUWBAAR

Aardwarmte is niet afhankelijk van weer wind of seizoen. Aardwarmte is daardoor een voorspelbare en betrouwbare warmtebron.

### 4 BETAALBAAR

Aardwarmte is een van de goedkopere alternatieve energiebronnen voor gas. Op dit moment kan aardwarmte nog niet zonder subsidie.



[www.geothermie.nl](http://www.geothermie.nl)

