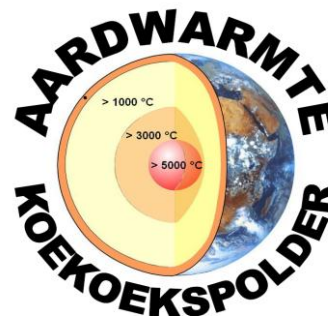


# Informatiebrief

augustus 2010

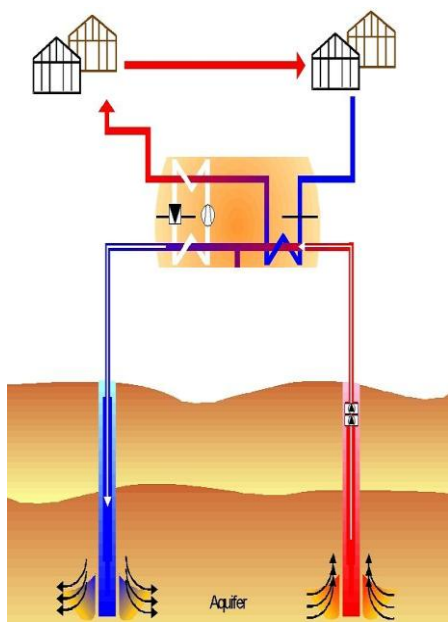


Geachte lezer,

Het aardwarmteproject in de Koekoekspolder is een belangrijke stap dichterbij gekomen. Naar verwachting zal in de loop van oktober 2010 begonnen worden met de aanleg van de aardwarmtebron. Deze bron komt te liggen naast het bedrijf van de gebroeders Vahl aan de Hartogsweg 6. Het boren van de bron zal ongeveer 2,5 maand in beslag nemen. In dit project doen de volgende tuinbouwbedrijven mee: Ambo Valentès, Kwekerij Voorhof en de Gebroeders Vahl.

## Aardwarmte (oftewel Geothermie)

Om aardwarmte uit de ondergrond te kunnen winnen moeten er twee putten in de aarde geboord worden. De putten worden bijna 2 kilometer diep. In de productieput wordt het warme water van ongeveer 67 graden opgepompt. Boven de grond wordt de warmte aan het water onttrokken. Daarna gaat hetzelfde water, via de injectieput, terug de aarde in. Een aardwarmtebron kan wel 30 jaar mee gaan. In die periode wordt het afgekoelde water weer geleidelijk opgewarmd. Dus aardwarmte is een zeer duurzame bron van energie. Bovendien hoeven de bedrijven door het gebruik van aardwarmte minder aardgas te gebruiken.



## Informatiebijeenkomst

Aardwarmte is een belangrijke innovatie voor de glastuinbouw. Er zijn reeds een vijftal werkende bronnen in Nederland. Die liggen met name in het westen van het land. Voor de Koekoekspolder is aardwarmte een nieuwe ontwikkeling. Graag willen wij u dan ook informeren over dit project. U bent van harte uitgenodigd op de informatiebijeenkomst:

**Datum:** 20 september (maandag)  
**Tijdstip:** 20.00 - 21.30 uur  
**Locatie:** De Hoeksteen  
Goudplevier 103, IJsselmuiden

## Belangrijk voor het gebied

Door samenwerking zijn de drie deelnemende bedrijven in staat om gezamenlijk een aardwarmtebron te realiseren. Er zijn echter nog meer tuinbouwbedrijven in de Koekoekspolder die interesse in aardwarmte hebben. Dus het succes van deze bron is van groot belang voor de verdere ontwikkeling van de tuinbouw in het gebied. Aardwarmte kan ook gebruikt worden voor het verwarmen van huizen of kantoren. Zo loopt nu in Den



Haag een project waarbij een woonwijk van warmte voorzien gaat worden.

In de Koekoekspolder is het hoofddoel om de drie tuinbouwbedrijven begin 2011 van warmte te voorzien. Naar verwachting kan dan voor 2/3 in de warmtebehoefte van de bedrijven voorzien worden.

## Informatievoorziening

Naast de nieuwsbrieven die u heeft ontvangen is het project ook te volgen via een eigen website. Op deze website vindt u achtergrondinformatie, de planning, korte filmpjes, nieuwtjes, links en contactgegevens. Projectleider van het project is Radboud Vorage. Hij is het eerste aanspreekpunt als u vragen heeft. Onder aan deze brief en op de website staan zijn contactgegevens.



Website: [www.greenhousegeopower.nl](http://www.greenhousegeopower.nl)



Info: Aardwarmtecluster BV, de heer R. Vorage, [greenhousegeopower@hotmail.com](mailto:greenhousegeopower@hotmail.com)  
Provincie Overijssel, de heer R. Migchelsen, [r.migchelsen@overijssel.nl](mailto:r.migchelsen@overijssel.nl)  
Gemeente Kampen, de heer P. Romkes, [p.romkes@kampen.nl](mailto:p.romkes@kampen.nl)