

Informatiebrief

April 2011



Aanleg boorlocatie

Wellicht heeft u het al gemerkt, de aanleg van de boorlocatie is in volle gang. In de eerste week van maart zijn de grondwerkzaamheden begonnen. De bovenste veenlaag van ruim een meter dik is afgevoerd. Die laag is vervangen door een zandpakket, zodat de boortoren steviger op de ondergrond staat. Op de locatie zijn vervolgens twee boorkelders van ongeveer 3 meterdiep aangelegd. Vanuit deze kelders wordt de boring naar 2 kilometer diepte verricht. Na afronding van de boring zullen de boorkelders in de grond achterblijven. De kelders worden afgesloten met een deksel. Omdat de boorkelders in de grond liggen zal er, nadat de het project is afgerond, geen bouwwerk bovengronds achterblijven. De warmte wordt in buizen onder de grond naar de tuinbouwbedrijven gebracht.



Afwerking boorlocatie

De boorlocatie is ongeveer 40 bij 80 meter groot. Eind maart is de locatie geasfalteerd. Er is een opstaande rand gemaakt, zodat er geen vloeistoffen van de locatie af kunnen lopen. De locatie heeft een eigen wateropvangstelsel. Daarvoor zijn onder andere een tweetal opvangbakken ingegraven.



Op de locatie zullen straks alle materialen bewaard worden die voor de boring noodzakelijk zijn. Ook zijn er containers geplaatst voor het personeel dat straks 24 uur per dag aanwezig is. Tenslotte zijn er hekken geplaatst om te voorkomen dat onbevoegden het terrein op komen. Dat is wettelijk verplicht.

Uitkijkpost en excursies

Om de bewoners van de Koekoekspolder de mogelijkheid te geven om de werkzaamheden te volgen zal er een uitkijkpost geïnstalleerd worden net buiten de locatie. U kunt vanaf deze uitkijkpost aan de Hartogsweg een goed overzicht krijgen van de werkzaamheden. Daarnaast wordt er in overleg met het boorbedrijf Daldrup & Söhne een aantal excursies georganiseerd voor bewoners van de Koekoekspolder. Zodra er data bekend zijn van deze excursies zult u hierover geïnformeerd worden. Dat wordt ook op de website van het project (www.greenhousegeopower.nl) vermeld. Op de website is regelmatig actuele informatie over het project te vinden.



GREENHOUSE GEO POWER
Koekoekspolder

Alleen ga je sneller, samen kom je verder!

- Home
- Project
- 3 deelnemers
- Organisaties
- Aardwarmte
- Koekoekspolder
- Filmpjes
- Downloads
- Links
- Contact

Start van het project

Tuinbouwkassen verwarmen met duurzame warmte uit de aarde. Dat is het doel van drie groentekwekers uit IJsselmeulen. Daarmee kan veel aardgas bespaard worden. Dat is niet alleen goed voor de portemonnee, maar ook voor het milieu. Met het oprichten van een Aardwarme BV door de drie tuinbouwbedrijven is dit innovatieve project formeel van start gegaan. Het is de verwachting dat in 2011 de kassen met aardwarmte verwarmd worden en de eerste 'aardwarme komkommers' uit Nederland geoogst kunnen worden. Lees op deze site meer over dit unieke aardwarmteproject in Oost-Nederland.

Nieuws

- > RTV Oost op Boorlocatie
- > Frits Felix 'hoffotograaf' project
- > Aanleg boorkelder begonnen
- > Koekoekspolder presenteert zich
- > Daldrup gaat boren in Koekoek
- > Boring van april tot augustus
- > Pomphuis in de steigers
- > Fotoboek
- > Archief Nieuwsberichten

Aanleg van boorlocatie in volle gang



In mei begint het boren

De boorlocatie zal naar verwachting eind april gereed zijn. Momenteel worden de pijpen die de boring begeleiden geplaatst. Vanwege de (zachte) ondergrond in de Koekoekspolder is dit gedaan door middel van heien. Daldrup zal de boring verrichten met de B12 boortoren. Deze toren is nu aan het werk in Zwitserland en komt begin mei naar de Koekoekspolder. Het duurt ongeveer een week voordat deze toren van ongeveer 25 meter hoog is geplaatst. Voordat de toren daadwerkelijk met boren begint wordt deze geïnspecteerd en zullen alle veiligheidsaspecten nagelopen worden. De booractiviteiten lopen door tot in augustus.

Dit aardwarmteproject wordt ondersteund door Provincie Overijssel, Gemeente Kampen, Ministerie van EL&I (POP2) en het Productschap Tuinbouw (Kas als Energiebron). Het project is een belangrijk onderdeel van de verdere verduurzaming van het tuinbouwgebied Koekoekspolder.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland

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