

Boring naar aardwarmte kan beginnen

Met het ondertekenen van het boorcontract is het definitieve besluit genomen om in de Koekoekspolder naar aardwarmte te boren. Aardwarmtecluster BV, een samenwerking van drie tuinbouwondernemers, heeft overeenstemming bereikt met Daldrup & Söhne AG uit Duitsland om rond april te starten met een tweetal boringen van bijna 2 kilometer diep. Op deze diepte is warm water te vinden, waarmee 17,5 hectaren aan tuinbouwkassen verwarmd zullen worden.

Het toepassen van aardwarmte is een belangrijke innovatie in de glastuinbouw om op een meer duurzame wijze kassen te verwarmen. Het is het eerste project van deze soort in Noordoost-Nederland. Het project past uitstekend in de doelstellingen van het Energiepact van de Provincie Overijssel en de ontwikkelingsvisie van Gemeente Kampen voor het tuinbouwgebied Koekoekspolder.

In de komende twee maanden wordt aan de Hartogsweg in IJsselmuiden de boorlocatie gereed gemaakt. Rond april is de boortoren van Daldrup geïnstalleerd en kan de boring beginnen. Na vier maanden boren moet dan de eerste aardwarmtebron van Overijssel een feit zijn. In september zal de aardwarmte door de kassen stromen en kunnen de eerste 'aardwarmte' komkommers gekweekt worden.

Provincie Overijssel en gemeente Kampen ondersteunen het project met een lening en met kennis over duurzame ontwikkeling. Het ministerie van EL&I subsidieert de ontwikkeling van aardwarmte voor de tuinbouw. Rijk, provincie en gemeente, samen met het Productschap Tuinbouw staan deels garant als de boring mocht mislukken. Daarmee zetten de overheid en het tuinbouwbedrijfsleven een belangrijke stap naar de toepassing van een nieuwe vorm van duurzame energie. Naast de tuinbouw kan aardwarmte ook toegepast worden in stadsverwarming of bij industriële toepassingen. Het effect van deze eerste aardwarmtebron in Overijssel kan op die manier veel groter zijn dan alleen de Koekoekspolder.



Van links naar rechts: Kees Valstar, Richard Juffer, Kees Vahl en Andreas Toenies (Daldrup en Söhne AG)

Meer informatie over het project is te vinden op www.greenhousegeopower.nl. U kunt ook contact opnemen met de heer R. Vorage, projectdirecteur van Aardwarmtecluster Koekoekspolder, via greenhousegeopower@hotmail.com.