

Aardwarmte in de Koekoekspolder komt op stoom

Samenwerkende glastuinders, de gemeente Kampen en de provincie Overijssel staan op het punt om in het glastuinbouwgebied de Koekoekspolder bij Kampen-IJsselmuiden een pilot met energiewinning uit aardwarmte te realiseren.

Op 27 januari zal in de vergadering van Provinciale Staten van Overijssel een besluit worden genomen over de wijze waarop deze aardwarmte-pilot gestalte zal krijgen. Medio 2010 zal de eerste boring plaatsvinden en eind 2010 kan de eerste aardwarmtebron in de Koekoekspolder operationeel zijn.

Voor de glastuinders in de Koekoekspolder zal de te winnen energie uit aardwarmte een belangrijke bedrijfsmatige factor worden om toekomstige energieprijsstijgingen het hoofd te kunnen bieden. Voor de provincie Overijssel betekent deze duurzame energiewinning een belangrijke bijdrage aan het Overijsselse Energiepact om de afgesproken reductie van CO₂-uitstoot in Overijssel te realiseren.

De CDA-statenfractie vindt het belangrijk dat het initiatief van CDA-statenlid Jan Telleman zo'n positieve uitwerking heeft gekregen. Het benutten van aardwarmte is volgens de CDA-statenfractie een belangrijke manier om echt duurzame energie te produceren zonder dat het ten koste gaat van schaarse en oprakende grondstoffen. Telleman: "De pilot moet in de toekomst een vervolg krijgen op andere plekken in Overijssel waar ook aan de geologische geschiktheid van de ondergrond wordt voldaan".

Overigens moet de winning van energie uit aardwarmte niet worden verward met het tijdelijk opslaan en later terugwinnen van energie bij koude-warmte-opslag (KWO). Het opslaan van energie bij KWO gebeurt gemiddeld op een diepte tussen de 50 en 80 meter, terwijl voor aardwarmte de noodzakelijke boringen tot enkele kilometers diep kunnen gaan.