

Tuinbouwkas die energie produceert

Kassen die niet alleen energie gebruiken maar ook energie produceren stonden centraal tijdens een symposium op 30 januari. De provincie ziet deze innovatie als een mooi voorbeeld van de kracht van de ondernemers in de Betuwse Bloem.

Wie in de zomer in een plantenkas loopt, voelt het meteen: een kas is een grote zonnecollector. Het meeste van deze energie gaat echter direct verloren omdat de tuinder de ramen moet openzetten om te voor komen dat de temperatuur in de kas te hoog oploopt. Acht jaar geleden kreeg tuinder Stef Huisman het idee om de zonne-energie uit de zomer op te slaan en te gebruiken in de winter. Op 30 januari eindigde een langjarig onderzoek en praktijkexperiment met een symposium in de eerste energieleverende kas van Nederland.

Duizenden bezoekers



Om het concept van de 'Kas als Energiebron' in een praktijksituatie te beproeven is bij Hydro Huisman een prototype van een Energieproducerende Kas gebouwd. Hydro Huisman is het potplantenbedrijf van Stef Huisman in Bergerden. De provincie Gelderland heeft er met een subsidie voor gezorgd dat meer dan 4000 bezoekers deze kas de afgelopen jaren hebben bekeken. De bezoekers varieerden van telers, installatiedeskundigen, wetenschappers, scholieren tot aan geïnteresseerde leken. De subsidie voor deze demonstratiekas stopt nu maar tijdens het symposium was iedereen het er over eens dat de innovaties in de tuinbouw door moeten en ook door zullen gaan.

Innovaties

Volgens Gedeputeerde Harry Keereweer past deze innovatie goed bij de ambities van de provincie op het gebied van duurzaamheid en energie. De provincie Gelderland zet met haar klimaatprogramma in op terugdringen van het energiegebruik, investeren in andere, duurzamer manieren van energievoorziening en eerder inspelen op klimaatverandering. Daarom ondersteunt ze de uitvoering van projecten en onderzoek. Ook na het beëindigen van dit project wil de provincie de sector blijven ondersteunen in het zoeken naar innovaties en het aan de man brengen daarvan.

Meer informatie

Kees Pieters

Telefoon: (026) 359 80 27

Email: c.pieters@prv.gelderland.nl