

Wethouder John Nedertigt geeft aftrap

4/11/15 WW

Kweker over op gelijkstroom



Arno Bronswijk spreekt over de 'war of currents'. (Foto: Frans Tol)

FRANS TOL

RIJSENHOUT - Niet voor niets zei wethouder duurzame economische ontwikkeling John Nederstigt maandagmiddag bij bouvardiakweker Jaap Vreeken trots te zijn op ondernemers die hun nek willen uitsteken voor duurzame ontwikkelingen. Bij Vreeken ging het om zijn overstap van wisselstroom naar gelijkstroom. 'Wij zien nu al dat het zo'n 25 procent besparing geeft aan stroomverbruik.'

Dat de omschakeling voor de kweker van bouvardia's geen eenvoudig traject was, bleek uit alle instanties die bij de omschakeling betrokkenen waren en die bij de start een presentatie gaven. Dat waren Harry Stokman van Direct Current, Dennis Medema van LTO Glaskracht, Arno Bronswijk van ABB Systems, Pavel Bauer van de TU Delft en André Rotteveel van Primaviera, projectleider innovatie Landen Tuinbouw. Daarnaast waren ook Liander, het Rijk en de gemeente nog bij het project betrokken.

De bouvardia's, waar het omging, gaan volgens Vreeken vooral als snijbloem naar het buitenland en worden daar meestal in boeketten verwerkt. Tineke Vreeken vertelde dat haar broer Jaap tot de vierde generatie kwekers be-

hoort. 'Wij komen uit Oude Wetering maar zijn in 1990 op bijna 1 hectare in Rijsenhout begonnen met het kweken van bouvardia's waarvan wel het uitgangsmateriaal in Oeganda gekweekt wordt. Wij zijn langzamerhand gegroeid naar 4 hectare en gaan nu nog een nieuwe kas van 2,2 hectare inrichten met gelijkstroom.'

Droom

Arno Bronswijk gaf aan als droom te hebben dat de hele wereld zou overstappen op gelijkstroom. 'Het is onder andere efficiënter, veiliger, geeft minder slijtage, netvervuiling, is eenvoudiger en ook de dataverwerking gaat beter.' Hij memoreerde aan de zogenaamde 'war of currents' die rond 1880 gestreden werd tussen Thomas Edison, die vocht voor

gelijkspanning, en Nicola Tesla, die de slag won met wisselspanning omdat in die tijd de techniek nog niet klaar was voor gelijkstroom.

Maar Harry Stokman van Direct Current gaf aan dat Nederland nu met de duurzamer gelijkstroom gidsland kan worden. 'En hier wordt nu na allerlei proefprojecten het eerste grote en serieuze project gerealiseerd.'

Wethouder Nederstigt: 'Toen ik Harry Stokman 5 jaar geleden op een regenachtige avond ontmoette, had ik maar drie woorden nodig om te weten dat gelijkspanning beter is. Wij weten ook dat duurzaamheid geen keuze meer is, maar wel een omschakeling vraagt waarmee wij nu met onze kunde en kennis moeten beginnen.' Hij benadrukte dat door het gebruik van duurzame circulaire besparing voorkomen kan worden dat kwekers naar andere landen gaan uitwijken. Ook benadrukte hij dat er helaas nog één belangrijke schakel in dit proces nog ontbreekt. 'Dat is de provincie die een belangrijke sleutel in handen heeft!'