

STROOM Samenwerking met Essent

Primeur van fotonenboer

Tim en Dirk hadden gistermiddag de eer de duurzame en supermoderne stroomvoorziening op het bedrijf van hun vader officieel in gebruik te nemen. De Borgmannetjes in Vierakker zijn tenslotte zonen van de eerste 'fotonenboer' van Nederland.

VIERAKKER - Best iets om trots op te zijn. De eerste 'fotonenboer' van Nederland. Dat wil niet zeggen dat hun vader Jan in Vierakker stopt met het melken van koeien. Zeker niet. Dat is en blijft zijn core-business. Maar tijdens het melken oogst hij tegelijkertijd fotonen en daar hoeft hij zijn hand niet voor om te draaien want licht is er in overvloed.

De hendel die de jongens overhaalden was slechts symbolisch. Achter hen verrichten de zonnecollectoren en de enorme Vanadium Redox batterij het eigenlijke werk. Want juist om die batterij draait het hele fotonengebeuren.

Op de daken van de stallen van het bedrijf ligt bij elkaar vierhonderd vierkante meter aan zonnepanelen. Die wekken de zonne-energie op. De energiepakketjes in het opgevangen licht zijn de zogenoemde fotonen. Die worden 'ge oogst' en meteen gebruikt of, als er voldoende energie is, opgeslagen in een bat-

terij met de omvang van een zeecontainer.

Hoewel er weinig te zien is, een grote batterij en een enorme oppervlakte aan zonnepanelen, was de belangstelling gisteren toch enorm. Dat kwam door de opening van het Melkvee Academisch jaar dat plaats had op de boerderij van Jan Borgman en zijn vrouw Erna Roeterdink.

Klokslag 14.00 uur was het de beurt aan de beide zoons. Maar daarmee was de officiële ingebruikname nog niet afgelopen. Het ook aanwezige bedrijf FrieslandCampina had nog een verrassing in petto. De zuivelonderneming kondigde in Vierakker een samenwerking aan met Nederlands grootste energieleverancier Essent. Zo proberen beide partners om de melkveehouders die zijn aangesloten bij de coöperatie, aan te zetten tot productie van groene energie.

Essent begeleidt de boeren bij het opzetten van projecten om energie te winnen uit zon, wind of biomassa en wil daarna ook de energie afnemen. Via Essent koopt FrieslandCampina zogenoemde groencertificaten van de eigen melkveehouders zodat die altijd een goede, marktgerelateerde prijs krijgen voor de stroom die ze terugleveren aan het net.



Reageren? redactie.doetinchem@gelderlander.nl

