

■ “Ons bestaan is afhankelijk van een bloeiende tuinbouwsector”

Nieuw lid Energiebedrijf Westland Infra

BLOEIEND ■ In november 2014 introduceerde Wageningen UR Glastuinbouw de ‘Club van 100’. Een groep bedrijven rondom de tuinbouw die zich samen sterk gaan maken voor toegepast fundamenteel en strategisch onderzoek bij Wageningen UR Glastuinbouw. De Bloemenkrant portretteert iedere maand één van de deelnemers van deze ‘Club van 100’: Wie zijn ze, waarom doen zij mee, en wat hopen zij te bereiken? In deze editie: Westland Infra

DOOR ESDOR VAN ELTEN

Waarom wordt een energiebedrijf lid van de Club van 100? Het antwoord van directeur Frank Binnekamp van de Juva Holding, waar onder andere Westland Infra onder valt, is volkomen helder: “Ons bestaanrecht is direct gekoppeld aan een bloeiende tuinbouwsector.”

ENERGIEBEHOEFTE

Net als de tuinbouw maakt ook de energiesector een transitie door. En als bedrijf dat met name actief is in het invullen van de energiebehoefte van het tuinbouwcluster heeft Westland Infra met beide transities te maken. “Wij zijn lid van het eerste uur.”, legt Binnekamp uit.

“Na het wegvallen van het Productschap vinden we het belangrijk dat de WUR niet alleen blijft bestaan, maar ook groeit en bloeit. Het is belangrijk dat de vitaliteit van de Nederlandse tuinbouw overeind blijft en dat kan niet zonder kennis en onderzoek.”

HET NIEUWE TELEN

Het algemeen belang van de tuinbouwsector staat dus voorop in de motivering van Westland Infra. Dat neemt niet weg dat het bedrijf zelf óók belang heeft bij de onderzoeken die de WUR doet. “Om goed te kunnen inspelen op de wensen van onze belangrijkste klanten moeten we ook weten wat er in hun wereld gaande is. De Club van 100 speelt daar een belangrijke rol in, want



Het pand van Westland Infra.

zij zitten bovenop de ontwikkelingen. Hoewel wij op een andere manier naar de materie kijken is het ook voor ons goed te weten hoe de wetenschap van groeilicht en het gebruik van led zich ontwikkelt. Maar ook hoe zaken als ‘het nieuwe telen’ invloed heeft op de warmte- en energiebalans in de sector. En natuurlijk zijn wij, net als de tuinbouw, ook bezig met de vraag hoe we het energieaanbod kunnen verduurzamen. Wij zijn niet vertegenwoordigd in één van de werkgroepen, maar krijgen alle resultaten natuurlijk wel te zien. Het bedrag dat wij aan ons eigen onderzoek mogen besteden hebben we gebruikt om onze staf voor te lichten over de ontwikkelingen en trends in de energiebehoefte van kassen.

DECENTRALE OPWEKKING

“Een algemene trend is dat we een verschuiving zien van gasbehoefte naar elektriciteitsbehoefte. In het verlengde daarvan: een afname van de behoefte aan warmte. De uitdagingen die dat met zich meebrengt is: hoe kunnen we zowel de elektriciteits- als de warmtebehoefte verder verduurzamen? Naast wind- en zonne-energie biedt Geothermie,

zoals het project Trias Westland waar wij in deelnemen, belangrijke kansen. Een andere trend die daarmee samenhangt is dat het opwekken van energie steeds decentraler wordt.

De infrastructuur is echter nog maar al te vaak gericht op centrale oplossingen. Dat matcht niet. Maar hoe los je dat op?



Kassen maken een belangrijk onderdeel uit van het gebied.



We willen binnen de Club meedenken over oplossingen

Daarnaast is decentraal opwekken met zon- en windenergie discontinu en dus veel gevoeliger voor pieken en dalen. Ook dat moet onderzocht worden.

We denken na over opslagcapaciteit en dat gaat verder dan een accu. Zo wordt er op dit moment geëxperimenteerd met het omzetten van energie in waterstof, dat eenvoudig weer in energie om te zetten is. Een bijkomend probleem van de verduurzaming van energie is dat er nu voor de tuinders een CO2 tekort dreigt. Dat klinkt paradoxaal, maar het is echt zo dat een gebrek aan CO2 de verduurzaming remt.” Door binnen de club nauw

contact te houden met onze tuinbouwpartners kunnen we meedenken over oplossingen. Op onze beurt nemen wij weer veel kennis en ervaring over energiebeheer en verduurzaming van energie in de tuinbouw mee naar de Club. Dat delen we graag in het algemeen belang.”

WESTLAND INFRA

N.V. Juva werkt aan een leefbare en duurzame samenleving voor iedereen. Wij geloven in de kracht van innovatie en samenwerking om dit te bereiken. De omvorming van de huidige energievoorziening naar een duurzaam energiesysteem zien we als grootse uitdaging voor

de komende decennia. Westland Infra is dochteronderneming van Juva en zoekt als netbeheerder op alle manieren de verbinding met onze klanten en stakeholders. We verzorgen de distributie van elektriciteit en gas in de regio's Westland en Midden-Delfland en in een aantal voormalige private netten

in het Rotterdamse havengebied. Onze taak is te zorgen voor een veilige, betrouwbare en betaalbare energievoorziening, ook bij de transitie naar die duurzame energievoorziening. En dit doen we o.a. voor en met de vele glastuinbouwondernemers in ons klantenbestand. We vinden het belangrijk

dat onze klanten de netwerken kunnen benutten op een manier die aansluit bij hun bedrijfsvoering. En wij maken ons sterk voor de ruimte, binnen de wettelijke kaders, die zij hiervoor nodig hebben. Door samenwerking komen we tot de beste oplossingen!

