

# Van gelddrukpers naar zonnepanelen

Onze vorige Ondernemer in Beeld mocht, zoals gebruikelijk, het stokje doorgeven. Jonneke en Diana Fongers deden dat in eerste instantie aan Ernst-Jan Ottevanger van Ottevanger Milling Engineers uit Aalten. Wegens conflicterende agenda's is dat niet gelukt. Wel kwam Ottevanger met een alternatieve suggestie: Ton Koenders van Inteqnion Solar uit Aalten.

- Geboorteplaats: Wehl
- Geboortedatum: 3 oktober 1957
- Ouders: Frans Koenders (in 1979 helaas overleden) en Willy Arendsen
- Partner: Dorien Raayman. We hebben 3 kinderen en 2 kleinkinderen
- Opleiding: Universiteit Twente, ir. werktuigbouwkunde + 1e graads onderwijs bevoegdheid wis- en natuurkunde; heel veel opleidingen daarna, als laatste VentureLab Twente van mei 2011 t/m mei 2012



Inteqnion Solar bestaat bijna anderhalf jaar, maar is nu al een toonaangevende onderneming in de relatief nieuwe wereld van zonne-energiesystemen. Het bedrijf vormt sinds midden 2011 een zelfstandig onderdeel van de Ottevanger Groep en richt zich met name op grotere bedrijfsmatige zonne-energiesystemen voor elektriciteitopwekking.

Koenders is een echte Achterhoeker: geboren in Wehl maar inmiddels woonachtig in Zeddam. "Ik ben eigenlijk alleen voor mijn studie even weg geweest. Toen woonde ik in Enschede. Met uitzondering van één zoon, die in Eindhoven woont en werkt, woont mijn hele gezin nog in de Achterhoek."

Na zijn studie heeft Koenders bij diverse grote bedrijven in de machinebouw gewerkt, waaronder Stork in Boxmeer aan het begin van zijn loopbaan. Sinds 1997 is Koenders werkzaam als zelfstandig projectmanager en heeft voor al zijn oude werkgevers projecten gedaan. Met zijn eigen bedrijf, Quitec Project Management, hielp hij in die tijd mee met technische projecten. Koenders: "De mooiste klus als zelfstandig ondernemer heb ik rond 2002-2003 meegemaakt bij Drent Goebel uit Hall. In die periode ben ik, als projectleider, verantwoordelijke geweest voor de ontwikkeling van een gelddrukpers voor een Algerijnse bank. Je kunt je wel voorstellen dat dat een fikse klus is geweest."

Ook heeft Koenders in het verleden mobiele kantoren ontwikkeld. "Dit was ook meteen een mooie gelegenheid om mensen de voordelen van zonne-energie te laten zien. Samen met VentureLab Twente (zie kader) is een mobiel kantoor annex solarbus gerealiseerd. In de bus laat ik bedrijven de moge-

## VentureLab Twente

VentureLab Twente ondersteunt de bedrijfsontwikkeling van beginnende bedrijven en is een groeiversneller voor gevestigde bedrijven. Het éénjarige business development programma zorgt ervoor dat jonge bedrijven een zetje in de goede richting krijgen en aanzienlijk groeien, en het helpt reeds gevestigde bedrijven om verder en sneller te groeien.



lijkheden van zonne-energie en een soort huis van de 'toekomst' zien. Dat is ook onze business: adviseren, installeren en monitoren."

## Inteqnion Solar

Na in het verleden (vanaf 2004), bij een ander bedrijf, al eerder met zonne-energiepanelen te hebben gewerkt, begon het in 2011 toch weer te kriebelen en kwam Koenders via via in contact met Ottevanger uit Aalten. Dit internationaal opererende bedrijf, dat al ruim 100 jaar bestaat en ooit zijn oorsprong vond in duurzame (wind)energie, namelijk onderhoud en bouw van windmolens, had wel oren naar de plannen van Koenders. Besloten werd om een zelfstandige BV op te richten om speciaal voor bedrijfstoepassingen complete zonne-energiesystemen te ontwikkelen: Inteqnion Solar. Afgelopen oktober is werktuigbouwkundestudent Sander Lucas, die op dat moment stage liep bij Inteqnion, bekroond met de DNV KEMA Aanmoedigingsprijs 2012 voor zijn ISUNA project: een montagesysteem voor zonnepanelen op platte bedrijfsdaken.

ISUNA is de afkorting voor Inteqnion Solar Systems, Stanstechniek Gaanderen, Ubbink, Nederland, Achterhoek. Deze Achterhoekse bedrijven bestrijken samen de waardeketen voor elektriciteitsleverende zonne-energiesystemen. Ubbink levert de zonnepanelen, Stanstechniek het onderstel en Inteqnion verzorgt de installatie.

Koenders: "Sander Lucas deed zijn afstudeeropdracht bij Inteqnion. Hij kreeg als opdracht een montagesysteem te ontwerpen dat lichter is dan gangbare systemen en dat

sneller kan worden gemonteerd, waardoor het goedkoper is dan concurrerende systemen. Lucas bedacht een kliksysteem waarmee zonnepanelen, volledig zonder schroeven of bouten gemonteerd kan worden. Het systeem is uit het prototypestadium gekomen en werd inmiddels bij twee bedrijven toegepast."

## Floriade

Inteqnion Solar timmert inmiddels goed aan de weg. Wie de Floriade vorig jaar in Venlo heeft bezocht, zal de vier unieke solar innovaties, onderdeel van de duurzame tuin van Label NL (met onder andere wereldkampioen tuinman Nico Wissing en RTL's Eigen Huis en Tuin presentator Lodewijk Hoekstra) niet ontgaan zijn. Vooral de opvallende solarboom (een metalen constructie met 'solar bladeren') en de 'solarcarport' (een bijzondere RVS carport met zonnepanelen op het dak en een RVS buitenkeuken met inductiekookplaat, die door Nijman Arentsen uit Varsseveld is geproduceerd) zijn staaltjes van solar-innovatie van Inteqnion Solar. En daar is Koenders enorm trots op.

Inmiddels hebben diverse partijen zich hard gemaakt om de duurzame tuin naar Doetinchem te halen. Koenders: "En daar blijft het niet bij. Met Nico Wissing en Lodewijk Hoekstra zijn we, samen met de gemeente Bronckhorst, in een vergevorderd stadium van de ontwikkeling van een 'solar park'. Dit moet een park worden, waarin zonnepanelen verwerkt worden in het landschap. Het grote voordeel voor iedereen is dat 'we' 600 huishoudens van stroom kunnen voorzien."

- Favoriete restaurant: Onder andere De Cactus en Pibia in Doetinchem
- Favoriete vakantiebestemming: Canarische Eilanden, met name Gran Canaria
- Favoriete stad: Berlijn
- Wat doe je op een vrije zaterdag: In de tuin werken
- Ik rijd een: Hymer B694, mijn 'solarbus' (zie foto)
- Mijn mobiel is een: iPhone4

## Zonnige toekomst?

"De technologie ontwikkelt zich razendsnel. Zonne-energie is op dit moment de schoonste en meest duurzame manier van energieopwekking. Zelfs de energie voor de productie van de panelen wordt tegenwoordig voor moderne panelen binnen een jaar terugverdiend." Die productie blijft voorlopig nog in China, die tachtig procent van de wereldproductie voor hun rekening nemen. "Wij moeten het hier in West-Europa vooral hebben van onderzoek en ontwikkeling en projecten ontwikkelen en realiseren", aldus Koenders. "In Nederland worden nog wel panelen geproduceerd. Hier in de regio bijvoorbeeld is het Achterhoekse Zonne-energiepakket ontwikkeld, opgebouwd uit puur regionale geproduceerde onderdelen. Dus ook de panelen zelf. Wel iets duurder dan de Chinese, maar 'made in Holland'. Of liever gezegd 'made in Gelderland'. Al met al is het een understatement, maar ja, we zien de toekomst zeker zonnig tegemoet." ■