

Voorzichtig internationaal selecteren

Het energiebedrijf van de toekomst is een slimme organisatie van enkele tientallen mensen. Want energie produceren, duurzaam en voordelig, dat kunnen klanten best zelf. Qurrent in Rotterdam gaat dat bewijzen. Onder grote internationale belangstelling, dankzij een prijs van een half miljoen euro uit handen van Richard Branson.



Igor Kluin: "We praten met mensen die twee maanden geleden nog nooit van ons hadden gehoord."

Decentrale opwekking van energie is de toekomst, gelooft Igor Kluin, oprichter van Qurrent. "Steeds meer woningen worden gebouwd met warmtepompen en warmte-koudeopslag. Nu komt ook de micro-wkk (warmte kracht koppeling) eraan en binnenkort komt er weer subsidie voor zonnepanelen." Qurrent heeft een technologie ontwikkeld waarmee huishoudens en bedrijven de energie die ze als cluster opwekken zo efficiënt mogelijk kunnen gebruiken. Als de één zijn stroom niet nodig heeft, kan de ander er zijn wasmachine op laten draaien. Pas als er niet genoeg eigen stroom is, tapt het systeem gewone stroom van het hoofdnet. Is er teveel, dan levert het systeem het overschot aan het net. Het hart van Qurrents systeem is de Qbox, een klein kastje dat in elk huis de energiestromen meet en stuurt. Het ding is voortdurend aan het rekenen en laat apparaten draaien wanneer de stroom het goedkoopst is, binnen de grenzen van de per computer ingevoerde persoonlijke voorkeuren. Op de website Qcommunity kunnen deelnemers hun productie en verbruik analyseren en bijstellen.

Aandacht

In Nederland start Qurrent dit jaar de eerste pilots, ook enkele commerciële. Maar nu al is er vanuit het buitenland

massale interesse. Dat komt omdat Qurrent in oktober de PICNIC Green Challenge won: een half miljoen euro voor het groenste idee. Het geld komt van de PostcodeLoterij, maar Kluin kreeg het uit handen van Richard Branson, de zakenman achter Virgin. En dat valt op. "Exposure? Zeg maar gerust *exposure*", zegt Kluin. "Ineens zijn we aan het praten met mensen die twee maanden geleden nog nooit van ons hadden gehoord."

'We komen toch als free-wheeler binnenfietsen'

Kluin wilde in 2009 sowieso de grens over met Qurrent – "Landgrenzen vind ik een achterhaald concept" – maar door PICNIC zit hij nu al veel in het vliegtuig. Vanuit Australië tot Mexico komen aanvragen. De overweldigende aandacht maakt het wel moeilijk om een eigen plan te trekken, vindt hij. "Als het zo versneld op je af komt, ben je vooral aan het reageren."

Optimaal benutten

Kluin wil de eerste internationale projecten voorzichtig selecteren, om de nog beperkte capaciteit van Qurrent optimaal te benutten. "Het kan interessant zijn vanwege een overheidsregeling, vanwege een prominente partner of omdat er bijvoorbeeld veel zon is." In januari stond Qurrent op de World Future Energy Summit in Abu Dhabi, georganiseerd door de EVD. Dit jaar wil Kluin via de EVD nog deelnemen aan handelsmissies naar onder meer China en Qatar. "Dan kom je sneller bij de goede mensen aan tafel." Qurrent heeft in alle hoeken concurrentie, weet Kluin. De traditionele energiebedrijven houden het bedrijf nauwlettend in de gaten. "We komen toch als free-wheeler binnenfietsen." Tegelijk zijn er veel andere nieuwkomers met vergelijkbare concepten. "Dat maakt het moeilijk. Maar ons voordeel is dat we én een techniek én dienstverlening bieden. Ik ben nog geen partij tegenkomen die beide doet."

MVO

Meer weten over Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)? Kijk op www.internationaalondernemen.nl/mvo of lees het boekje 'Starten met Internationaal Ondernemen: Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen'. Dit boekje is gratis aan te vragen via: www.internationaalondernemen.nl/boekjes.