

Net geen prijs vrachtram

HERMAN STIL

AMSTERDAM – De finale haalde vrachtram City Cargo wel, maar de Green Challenge Award, voor het beste milieu-plan, ging zaterdag aan de neus van de Amsterdammers voorbij. Juryvoorzitter Sir Richard Branson reikte de prijs uit aan energiebedrijf Qurrent uit Schiedam.

De prijs, een half miljoen euro, werd zaterdag uitgereikt op de laatste dag van de Picnicmanifestatie in de Westergasfabriek.

Qurrentoprichter Igor Kluin (34) viel al voor de tweede maal in de prijzen. Vorig jaar kreeg het bedrijf een prijs van 250.000 euro om zijn Qbox te ontwikkelen.

Met het kastje, opgehangen in de meterkast, kunnen huishoudens hun energieverbruik zo efficiënt mogelijk verdelen. Het geeft het energieverbruik in huis door aan een centrale computer, die uitrekent op welke momenten grote stroomvreters als de wasmachine en afwasser het beste gebruikt kunnen worden. Dat gebeurt op momenten dat het stroomverbruik in de buurt het laagst is.

“Op die manier maak je optimaal gebruik van de energie die op dat moment voorhanden is,” aldus Kluin. “In mijn optiek moet je bij energiebesparing niet noodzakelijkerwijs comfort of keuzemogelijkheden opgeven. Maar waarom zou je tegelijkertijd niet wat geld en energie besparen?”

Door gegevens van veel huishoudens te bundelen, kan de Qurrent-computer pieken en dalen in het elektriciteitsverbruik beperken, waardoor stroomproducenten efficiënter kunnen produceren.

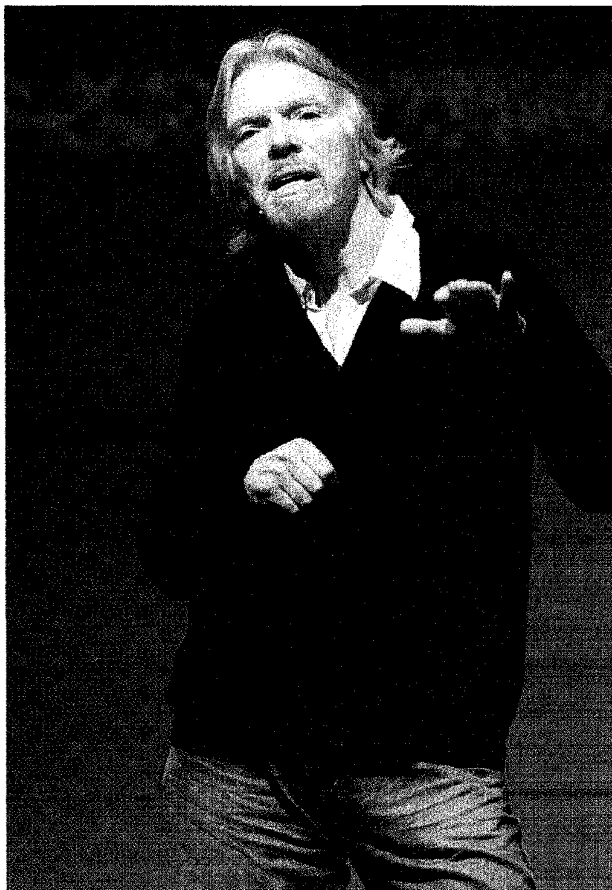
Daarnaast adviseert het bedrijf particulieren bij het opwekken van eigen energie – met zonnepanelen en windmolens – waarvan het surplus aan het elektriciteitsnet kan worden geleverd.

Met het half miljoen wil Kluin volgend jaar een proefwijk 'ergens in Nederland van Qboxen voorzien. “Dit kwam voor ons op precies het goede moment.”

De jury moest kiezen uit vijf plannen, van een duurzame club in Rotterdam die zijn stroom haalt uit de bewegingen van dansers en ten opzichte van een normale disco de helft van de koolstofdioxide-uitstoot genereert, via een lamp op zonne-energie tot website The Green Thing, de enige niet-Nederlandse finalist. De finalisten waren eerder gekozen uit 439 inzendingen.

Het geld kwam overigens niet van Virginmiljardair Branson, maar van de Postcodeloterij. Wel liet de Brit weten dat hij nog eens goed naar de vier verliezende finalisten, dus ook City Cargo, zal kijken en ze dan wellicht zal steunen.

**SCHIEDAMS QURRENT
WINT HALF MILJOEN
MET ZIJN QBOX**



Richard Branson in de Westergasfabriek

FOTO EVERT ELZINGA