



Rotterdam

Weer snert in de tram!

Het is weer winter en dus tijd voor gezelligheid. Vanaf restaurant Brazzo aan de Boezemstraat vertrekt de 'kunstige' snerttram iedere zaterdag om 13.30 en 16.00 uur en zondags om 16.00 uur voor een rit van anderhalf uur. Nadat de tweede halte aan de Pompenburg bij het Centraal Station is aangebaan voert de tocht - onder het genot van een kom stervige kom erwtensoep, vergezeld van accordeonmuziek en bijzondere verhalen van de gids - langs bekende plekken als het Schielandhuis, de Kop van Zuid, Delfshaven en De Kuip.

Rotterdam

Studio Riverpark

Rotterdam maakt naam als hoofdstad van audiovisueel Nederland. De stad telt inmiddels een aantal gerenommeerde, grote film(productie)maatschappijen die prima profiteren aan de Maasoever. Met het aanbieden van een multifunctionele studio van 400 m² in het in stadsdeel Heijplaat, hebben Herman Slagter van whitebullfilm.com en Maurice Young in een groeiende behoefte aan betaalbare, middelgrote film- en fotostudio voorzien. De Studio

Qbox: slimme stroomverdelers

Optimale energie-uitwisseling

Gefascineerd raken door een VPRO-documentaire over waterstofenergie en uiteindelijk iets ontwikkelen waarin investeerders minimaal 250.000 euro willen steken. Dat is in heel grote stappen het verhaal van Igor Kluin.

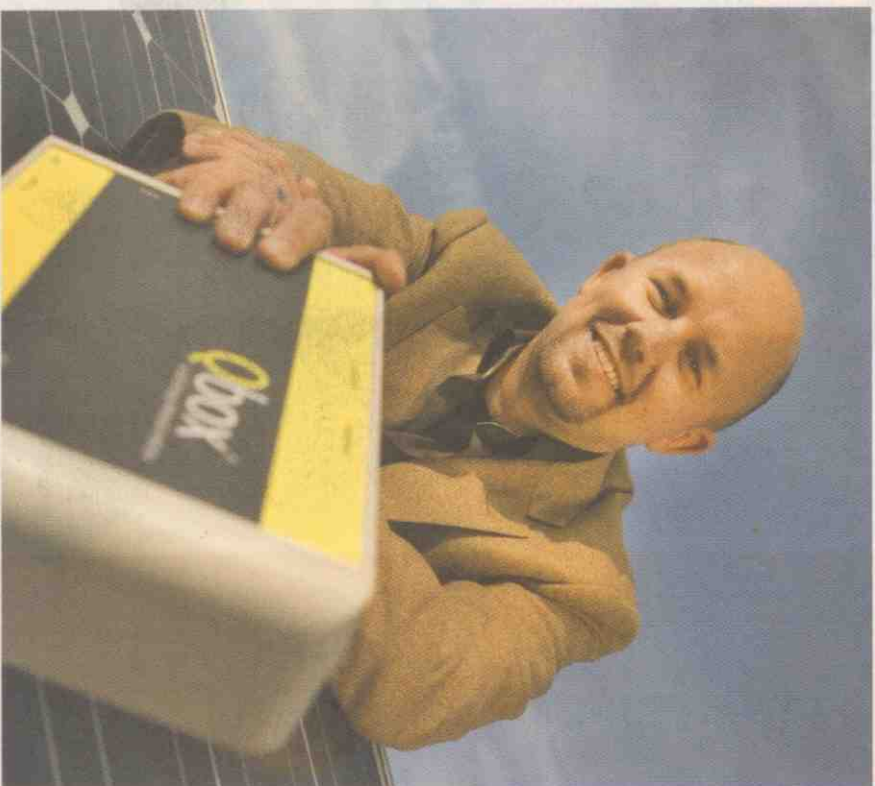
Dat verhaal is, als het aan de 33-jarige Rotterdammer ligt, nog lang niet afgelopen. Uitwisseling van energie tussen woningen of bedrijfspanden is het kernpunt van zijn idee, dat bij wijze van proef al in enkele panden wordt toegepast.

Energieverbruik Een slim kastje, de Qbox, fungeert als stroomverdelers en doet nog veel meer. "De Qbox laat ook de wasmachine draaien op het moment dat de stroom het voordeligst is. Bovendien krijgen abonnees via de website www.qurrent.com gedetailleerd inzicht in hun verbruik. De praktijk leert dat mensen daardoor bewuster, en dus zuiniger, omgaan met energie. Tenslotte kan de Qbox ervoor zorgen dat alternatief opgewekte stroom aan het gewone net wordt teruggeleverd op het tijdstip dat het tarief het gunstigst is", aldus Igor Kluin, die zijn reclamebureau heeft verkocht om zich met zijn bedrijf Qurrent - gevestigd op de gemeentegrens tussen Schiedam en Rotterdam - helemaal te storten op deze materie. "Ik ben geen technicus, dus ik wil het simpel houden", voegt hij er aan toe.

Alternatieve energie In elk geval kwam zijn boodschap over tijdens de beurs Holland Innovation in de jaar-

beurs, begin oktober. Innovatieve ondernemers kregen tijdens deze beurs in "De Leeuwenkuil" de kans om hun vindings voor het voellicht te brengen. "Ik kon nog niets laten zien en ik moest bovendien in de eerste ronde in negentig seconden mijn plan uit de doeken doen. Dat lukte kennelijk. Na nog een vragenronde met publiek en een interview zonder publiek, won ik. Dat betekent dat een investeerder € 250.000,- in de verdere ontwikkeling van mijn idee steekt."

Nieuwbouwwijk Intussen zijn gesprekken gaande met een projectontwikkelaar en een woningstichting. Ook het OntwikkelingsBedrijf Rotterdam en de TU Delft denken mee. "Het mooie is om mijn systeem in een nieuwbouwwijk of een groot renovatieproject toe te passen. Ik ga daarbij uit van het opwekken van alternatieve energie via bijvoorbeeld aardwarmte, zonnepanelen en kleine windmolens op woningen, zonnig aangevuld met energie uit waterstofcellen. De aangrenzende panden worden met leidingen met elkaar verbonden. De Qbox zorgt voor de optimale verdeling van de stroom tussen de panden. Een voorbeeld? Als in huis A overdag niemand thuis is en in huis B wil men de was draaien, dan gaat de stroomvoorraad naar huis B. De Qbox zorgt daarvoor en onthoudt bovendien alle gegevens. Ook zorgt het kastje ervoor dat de wasmachine pas gaat draaien op het meest gunstige moment, bijvoorbeeld als de zonnecollectoren op het dak dus de meeste energie leveren."



▲ Igor Kluin: "De Qbox laat ook de wasmachine draaien op het moment dat de stroom het voordeligst is". (Fotografie: Fairview-Images)

Energietarieven De grote energiebeprijdingen zitten niet te wachten op de activiteiten van Qurrent, omdat deze bedrijven geen baat hebben bij particulieren die op alternatieve wijze stroom gaan opwekken en die bovendien volgens de wet de mogelijkheid moeten hebben om overvloedige stroom terug te leveren aan het openbare net. "Nu kennen we alleen een dag- en nachttarief, maar de verwachting is dat er veel meer variatie in de tarieven komt. Met de Qbox kan dan stroom aan het openbare net worden teruggeleverd wanneer het tarief het hoogst is", aldus Igor Kluin, die na de publiciteit tal van telefoontjes van technici en projectontwikkelaars heeft gehad.