

Publicatiedatum: 15 november 2007

HomeEnergy wil wereld veroveren met molentje
door Henk Postma

Maandag 5 november 2007 - Windmolens op de Vlissinge Boulevard? Niemand die zich daar aan zal storen, zeggen ze bij HomeEnergy in het Zeeuws-Vlaamse Schoondijke. Althans, wanneer je gebruik maakt van de Energy Ball.

Niet zomaar een logge wentelwiek. Maar een 'slim stroomfabriekje', speciaal ontworpen voor huis, straat of strand. Her en der in Nederland, en ook in Zeeland, zijn er al enkele geplaatst. De uitvinders bezweren dat niemand hinder van het 'artistiek' molentje ondervindt. Omwonenden daarentegen reageren soms argwanend. In Oostkapelle stuit de voorgenomen plaatsing zelfs op fel, en emotioneel verzet.

De Energy Ball is het paradepaardje van een serie 'huishoudelijke stroomopwekkers', waarmee HomeEnergy de wereldmarkt wil veroveren. Het molentje is bedoeld voor burgers of kleine bedrijven, die zelf groene stroom willen opwekken. Of de Energy Ball onder alle omstandigheden aan die hooggespannen verwachtingen voldoet, moet nog blijken. Het Zeeuws energiebedrijf Delta is nog niet zo ver dat het er een uitspraak over durft te doen. Samen met het provinciebestuur, de gemeente Sluis en windmolens-exploitant Zeeuwind, heeft het energiebedrijf in Schoondijke een twee jaar durende proef op stapel staan met elf soorten windmolentjes, afkomstig van vijf verschillende leveranciers. Men wil daar nu niet op vooruitlopen.

Maar HomeEnergy-directeur M Kruijse meldt zelfverzekerd dat het apparaat de afgelopen jaren alle tests met glans heeft doorstaan. Het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) constateerde dat het geluid van de Energy Ball niet meetbaar is, omdat dit de achtergrondruis niet overschrijdt. Wie het zelf wil uitproberen kan de energiebal voor een kleine 3000 euro in de tuin laten plaatsen. Daar wordt dan een twaalf meter lange mast bij geleverd die twee meter de grond in gaat. Het apparaat kan ook gewoon op het platte dak of tegen de gevel. Maar de producent ontraadt daar al te lichtzinnig toe over te gaan, omdat misschien niet elk huis volledig bestand is tegen 'vormen van trillingen' die mogelijk kunnen worden overgedragen op de constructie. Overheden doen er vaak niet moeilijk over, maar in sommige gemeenten, zoals Veere, is voor het plaatsen van de mast een bouwvergunning nodig.

Bij de huidige elektriciteitsstarieven is de investering pas na zo'n dertig jaar terugverdiend. Maar als de energieprijzen verder blijven stijgen, en weer subsidies beschikbaar komen, zijn de kosten straks snel terugverdiend. HomeEnergy verwacht binnen afzienbare tijd een tweede versie op de markt te kunnen brengen die een keer zo groot is, vijf keer zo veel vermogen heeft en maar de helft meer kost.

Copyright PZC Zeeland 15 november 2007



Your choice