

Project Zonnevogel na moeizame start eindelijk goed op gang

door Dick van Rietschoten

Het project Zonnevogel van de vereniging Vogelwijk Energie(k) heeft alles in zich om een groot succes te worden, maar tot voor kort was helaas van een succes nog geen sprake. Ambtelijke molens en technische problemen zorgden ervoor dat de Zonnevogel vorig jaar veel later het luchtruim koos dan aanvankelijk de bedoeling was. Nu echter behoort het project tot de voortrekkers van de nog altijd dun gezaaide particuliere initiatieven om zonne-energie voor iedereen bereikbaar te maken, zo benadrukte Vogelwijk Energie(k)-voorzitter Rutger van Hoogstraten op 26 mei tijdens een ledenvergadering. „En daar mogen we best trots op zijn.”

Schooldaken

Op papier zag het er in het voorjaar van 2014 prachtig uit. Gebruik maken van zonnepanelen op andermans dak: ideaal voor degenen die graag zonnecollectoren willen maar er het geschikte dak niet voor hebben of voor mensen die geen zin hebben in de rompslomp die het plaatsen van panelen op het eigen dak met zich meebrengt. De Montessorischool aan de Laan van Poot en de Europese School bij de Houtrustbrug hadden hun daken beschikbaar gesteld. In totaal konden er bijna 300 panelen op worden geplaatst. Bij Vogelwijk Energie(k) meldden zich al snel 58 deelnemers die elk een aantal panelen à raison van 400 euro per stuk aankochten, met het vooruitzicht dat ze daarmee niet alleen een lagere energierekening zouden krijgen maar ook nog (als 'energieproducent') een leuke extra korting op de resterende rekening.

Veiligheidsprobleem

De rest leek een fluitje van een cent, maar de start van het project had veel meer voeten in de aarde dan verwacht. Juridische en fiscale beslommeringen, een traag werkende netbeheerder Stedin, overleg met Eneco, het vrat allemaal tijd. Zo kwam de Zonnevogel niet in mei van de grond, zoals gehoopt, maar respectievelijk pas eind augustus (Montessorischool) en eind september (Europese School).

Bovendien werden de deelnemers in het najaar geconfronteerd met een 'veiligheidsprobleem' op het dak van de Europese School. Paul Schlotter, secretaris van Vogelwijk Energie(k) en onvermoeibaar Zonnevogel-coördinator: „De dakconstructie van de school bleek niet goed berekend te zijn op het gewicht van zo veel panelen. Er moest dus het één en ander worden aangepast en negentien panelen dienden te verdwijnen. Dat leverde weer een hoop gereguleerd en overleg op. Uiteindelijk deden enkele leden van de coöperatie Zonnevogel afstand van hun panelen of een deel van hun panelenbezit. Ze kregen uiteraard hun geld terug.”

Rendement

Inmiddels was het winterseizoen al aangebroken, een periode waarin het dagelijks aantal uren zonneshijng gering is. Het gevolg van dit alles was dus dat het

rendement van de Zonnevogelcollectoren in 2014 allesbehalve florissant was. Paul Schlotter: „De panelen op de Europese School leverden vorig jaar gezamenlijk maar zo'n 4100 kilowattuur op en die op de Montessorischool ruim 4400 kilowattuur. Bij elkaar dus ongeveer 8500. Volgens de planning zou er op jaarbasis een totaalrendement van 68.000 kilowattuur moeten zijn. Maar wanhoop niet, want dit jaar komt dat allemaal goed! En we zijn nu al aan het uitkijken naar nieuwe mogelijkheden om dakruimte te vinden.”

Energielabel

Voorafgaand aan de ledenvergaderingen van Vogelwijk Energie(k) en de coöperatie Zonnevogel in de hal van de Heldringschool aan het IJsvogelplein kregen de bezoekers de kans om gratis een energielabel voor hun huis te laten vaststellen door Hilbrand Does van het Haagse bedrijf *Energiegarant*. Zoals bekend heeft elke huiseigenaar van het rijk het voorlopige energielabel G gekregen. Dit moet worden omgezet in een definitief label, waarvan bij verkoop van het huis een bewijs moet worden getoond. Hoe meer energiebesparende maatregelen je hebt getroffen, hoe beter je energielabel wordt. Tot hun vreugde zagen enkele aanwezigen na een gesprek met Hilbrand Does hun label verbeteren van G naar D of zelfs van G naar C. „Dat heeft natuurlijk ook invloed op de waarde van je huis,” aldus een van de gelukkigen.

Cv-ketel

In de marge van de ledenbijeenkomst was ook een informatiepakket te verkrijgen van het 'groene' Haagse installatiebedrijf Mevaba. Dat levert zonnepanelen en allerlei andere energiebesparende producten, zoals een ingenieus heteluchtapparaat dat een deel van de warmteproductie van de cv-ketel overneemt, waardoor de gasrekening in de wintermaanden aanzienlijk daalt.

Vogelwijk Energie(k) houdt zich volgens voorzitter Rutger van Hoogstraten de komende maanden vooral bezig met het in kaart brengen van de meest effectieve energiebesparende maatregelen die voor de Vogelwijkhuizen uit de jaren twintig en dertig mogelijk zijn. Ook worden voorbereidingen getroffen voor een nieuw project rond een elektrische deelauto in de wijk.