

Nieuwe zonnepanelen doen hun werk op dak van busbedrijf De Jong

# De meter draait achteruit

DOOR MARTIN MENGER

**HEM** - De pretoogjes zijn veelzeggend wanneer Ab de Jong uit Hem naar de eigen energiemeter kijkt: het wielte draait terug. De vele zonnepanelen op het dak van zijn bedrijf Alpha Tours leveren stroom aan het net. Binnenkort krijgt het bedrijf twee elektrische auto's. „Die kunnen we zelf opladen.“

Of deze investeringen van Ab de Jong in een klap een 'groene' ondernemer maken? Zelf vindt hij van niet. „Dit is gewoon een kwestie van nuchter rekenen“, lacht hij.

„Natuurlijk kost dit veel geld. Maar ik schat dat we het er over zes jaar al uit hebben. Dat komt vooral omdat je als bedrijf fiscaal veel meer mogelijkheden krijgt van de overheid.“

Anderhalf jaar geleden bedacht de Hemmer ondernemer van het touringcarbedrijf om iers met het grote dak van het eigen bedrijfsgebouw te doen. Dat idee bracht hem snel in contact met dorpsgenoot Ruud Vriend, van het bedrijf Zonzo. Vriend adviseert particulieren en bedrijven bij het inschakelen van zonne-energie.

## Piekbelasting

Op het grote platte dak van het bedrijf kon de juiste opstelling worden neergezet, voor het maximale rendement. Aan de Hemmerbuurt doen sinds december van het vorig jaar rachtig zonnepanelen hun werk. Juist met zonnige dagen gaat dat heel hard.

Met een tikje op een beeldscherm ziet De Jong dat de maximale opbrengst door het systeem wordt geleverd, een piekbelasting van zo'n 18.400 watt.

„Dat betekent dat we op dit moment veel meer energie op-



Ruud Vriend (links) en Ab de Jong van het busbedrijf bij de zonnepanelen.

wekken dan dat wij in het bedrijf en in ons huis zelf kunnen gebruiken en dus terugleveren aan het net“, zegt De Jong trots. „Dus ook de stroom voor de zware pompen van de dieseltanks en voor de twee wasstraten voor onze touringcars komen van ons eigen dak.“

Volgens de berekening van het bedrijf kan met het eigen systeem 17.500 kilowattuur per jaar aan stroom worden opgewekt. Het eigen gebruik is ietsje minder. Ter vergelijking: een gemid-

delde woning in West-Friesland gebruikt 3500 kilowattuur per jaar.

De zomermaanden draait de elektriciteitsmeter dus 'achteruit', in de wintermaanden is dat anders. Maar zelfs dan nog is de besparing op de energierekening aanzienlijk, aldus De Jong. „En ik ga er vanuit dat de stroom nooit meer goedkoper wordt.“

Het touringcarbedrijf heeft 22 grote bussen op de weg. Voorzien van de schoonst mogelijke motoren. „Natuurlijk heb ik ook

veel op met het milieu“, zegt Ab de Jong. „Dat was niet mijn voornaamste reden om de zonnepanelen te plaatsen. Dit levert de onderneming uiteindelijk geld op.“

Zelfs met de komst van twee volledige elektrische bedrijfswagens rekent Ruud Vriend erop dat De Jong nog steeds stroom overhoudt. „De opbrengst is ruim voldoende“, zegt hij. „Dit is het voordeel van de schaalgroottes. Dit zijn de nieuwste generatie panelen.“

## Solar Day

Ruud Vriend van Zonzo verzorgt in West-Friesland een eigen Solar Day, en wel op 14 mei. Van 10 tot 17 uur is bij zijn eigen woonhuis aan de Hemmerbuurt 14 een demonstratie van de jongste systemen. Zelf vertelt hij om 11 en om 14.30 uur meer over de technische en financiële details. Meer info: [www.zonzo.nu](http://www.zonzo.nu).

FOTO HOC MEDIA