

Referentie zonnepanelen

'Grootste zonnestroom-centrale van het Noorden'

In de Schepenbuurt en de wijk Heechterp in Leeuwarden is eind 2003 maar liefst 500 kWp aan zonnepanelen geplaatst. Het grootste gedeelte hiervan is aangebracht op 23 flats. In totaal wordt circa 320.000 kWh op jaarbasis opgewekt, wat nagenoeg geheel in de wijk met ruim 800 woningen verbruikt wordt.

Gebruikte materialen

In dit project is gekozen voor panelen van het merk Photowatt, type PW1650 met een vermogen van 165 Wattpiek. Dit betekent dat er 3060 modules zijn aangebracht. Er wordt gebruik gemaakt van omvormers van Fronius. Energiedistributeur Essent zorgt voor de digitale meters ten behoeve van de registratie van teruglevering aan het elektriciteitsnet.

Betrokken partijen

Initiator van het project is woningcorporatie Nieuw Wonen Friesland. Projectbureau MegaPV heeft het project gecoördineerd. W/E adviseurs, gespecialiseerd in duurzaam bouwen, is als technisch adviseur betrokken geweest en FT&S heeft het systeem geïnstalleerd. Het project is ondersteund door de gemeente Leeuwarden en Provincie Friesland. Techneco is leverancier van het systeem en is tevens opgetreden als hoofdaannemer en projectleider.

Meer dak onder de zon

Het zonnestroomproject in Leeuwarden is onderdeel van de nationale campagne 'Meer dak onder de zon'. In deze campagne wordt expertise van ervaren partijen en vraag van deelnemende corporaties gebundeld om zo tot een aantrekkelijk aanbod te komen.

Daarbij worden corporaties van A tot Z begeleid. In de keuze van het systeem, bij de subsidieaanvragen, bij de bewonersvoorlichting, bij de teruglevering etc. Door projecten te bundelen worden belangrijke schaalvoordelen bereikt om zo dakvullende systemen aantrekkelijk te maken voor corporatie en huurder. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Techneco.



Betrokken partijen

- Nieuw Wonen Friesland
- Mega PV
- W/E Adviseurs
- FT&S

Systeem
Netgekoppeld,

Vermogen
500 kWp

Merk
Photowatt
Fronius