

Vaessen Industries met 40.000 m² zonnepanelen in één klap bij de grootste producenten van zonne-energie



Op de daken van vijf van haar Belgische productiesites plaatst Vaessen Industries nog voor het einde van dit jaar ruim 25.000 zonnepanelen. Die leveren samen voldoende energie voor 1.400 gezinnen. Daarmee komt Vaessen Industries in de top 5 van de grootste producenten van zonne-energie in België. Het project gaat gepaard met een investering van 15 miljoen euro.

Vaessen Industries is een jaar geleden gestart met een studie naar de mogelijkheden voor de productie van zonne-energie binnen de groep. De studie resulteerde in een project waarbij 100.000 m² aan beschikbare dakruimte van 5 productiesites van de groep wordt benut voor de installatie van zonnepanelen. Nog voor het einde van het jaar zullen alle panelen geïnstalleerd zijn. Vaessen Industries investeert 15 miljoen euro in het project.



Stroom voor 1.400 gezinnen

In totaal gaat het om 25.000 zonnepanelen die samen 5 miljoen kiloWattuur (kWh) groene stroom per jaar produceren. De zonnepanelen zelf hebben een oppervlakte van 40.000 m², ruwweg dezelfde oppervlakte als 6 voetbalvelden. De installatie produceert voldoende energie om ongeveer 1.400 gezinnen permanent van stroom te voorzien. Daarmee wordt een CO₂-uitstoot vermeden van circa 60.000 ton.

Ook actief in zonne-energie

De bedrijven in de groep hebben allemaal veel aandacht voor duurzaamheid. In die zin is de stap naar de productie van zonne-energie zeer logisch. "Maar het project gaat voor ons verder dan dat" aldus Jos Vaessen, CEO van Vaessen Industries. "Met dit project zullen we niet alleen duurzame energie produceren, maar zetten we zelf onze eerste stappen in de sector van de zonne-energie. We hebben een nieuw bedrijf, VI Solar, opgericht dat het projectmanagement van het project voor haar rekening neemt. Het is slechts een eerste stap in een nieuw industrieel avontuur waarin we hoogwaardige PV producten en/of diensten willen leveren. Limeparts en E-max, andere bedrijven uit de Vaessen Industries-groep produceren nu reeds onderdelen voor de onderconstructies van zonnepanelen.

Gezien de omvang van het project wilde Vaessen Industries alles zeer goed plannen en niets aan het toeval overlaten. Om de rendabiliteit van het project te garanderen werd studiebureau Encon ingeschakeld. Het bedrijf, gespecialiseerd in duurzame energieprojecten, stelde de lastenboeken op en zorgde voor waterdichte garanties van alle leveranciers. Het bedrijf neemt ook de werfbegeleiding en oplevering van de installaties voor haar rekening. Vaessen: "Objectief advies bij de keuze van de beste onderdelen, een goede begeleiding in verband met de geleverde garanties en toezicht met kennis van zaken op de installatie is interessant voor elk PV-project. Voor iets met de omvang van ons project konden we gewoon niet zonder die garanties."

SolarAccess, specialist in industriële systemen voor zonnestroom, kan voldoen aan de gevraagde kwaliteit in materialen en installatie, en zal de volledige installatie leveren en plaatsen. Het bedrijf is hiermee bovendien niet aan haar proefstuk toe want het bouwde eerder onder andere al de grootste dakinstallatie van Limburg bij het naburige bedrijf Alro. "Het verheugt ons dat Vaessen Industries heeft gekozen voor een kwalitatief hoogstaande oplossing, zowel qua materialen als installatietechnieken," zegt

Tom Pollyn van SolarAccess. "Hoe efficiënter en duurzamer het systeem, hoe meer kWh groene energie ze opwekt en dus hoe meer rendement ze oplevert."

Bron: Persbericht Vaassen

