

mei 2011
Venlo, Nederland

PERSBERICHT

Scheuten levert zonnepanelen voor overkapping Centraal Station Rotterdam Geïntegreerde glas-glas panelen vormen grootste BIPV-project van Nederland

Na de levering van maar liefst 30.000 m² glas levert Scheuten nu ook ruim 3.000 zonnepanelen voor de overkapping van het Centraal Station Rotterdam. De glas-glas zonnepanelen worden volledig geïntegreerd in de glazen stationsoverkapping over een oppervlakte van ruim 9.000 m². Scheuten Solar is gespecialiseerd in deze duurzame energietechniek, ook wel Building Integrated Photovoltaics (BIPV) genoemd. In 2007 werd het oorspronkelijke station gesloten en zijn de afbraakwerkzaamheden gestart. Het hernieuwde station zal begin 2013 worden opgeleverd. De capaciteit van deze zonne-installatie bedraagt dan maar liefst een halve MegaWatt (MW) aan groene stroom.

De glazen overkapping is onderdeel van de herbouw en vernieuwing van het Centraal Station en haar omgeving. Onder andere door de komst van Randstad Rail en HSL-Zuid stijgt het aantal passagiers explosief. Uitbreiding van het station is cruciaal om deze toenemende groei van passagiers, ook in de toekomst, op te kunnen vangen, aldus opdrachtgever ProRail.

Lichtinval, zonnewarmte en een modern, hedendaags design vormen belangrijke elementen in het ontwerp van architect Jan Benthem. Daartoe leverde Scheuten al 30.000 m² gelaagd glas in drie verschillende uitvoeringen. De BIPV-zonnepanelen van het Scheuten Solar-merk Optisol® zijn gemaakt van hetzelfde extra blanke glas met een zeer hoge lichtdoorlatendheid en daardoor een optimale energieopbrengst. Dit speciale glas is afkomstig van de moderne floatglasfabriek van Scheuten en Interpane in Osterweddingen (Duitsland). Als EPC-contractor (Engineering, Procurement & Construction) was Scheuten Solar al in een vroegtijdig stadium bij het project betrokken. Na een analyse van de schaduw situatie adviseerde zij haar opdrachtgevers Prorail en Licotec over de optimale belegging van de zonnecellen in de panelen. De volgende stap is het op maat produceren van de glas-glas zonnepanelen. De groene stroom die straks wordt opgewekt met de zonnepanelen is vergelijkbaar met het elektriciteitsverbruik van meer dan 100 huishoudens.

Jan-Willem Tolkamp, Sales Manager BIPV: "Het Centraal Station Rotterdam is door zijn omvang en vormgeving internationaal gezien een zeer prestigieus project. Ook de logistieke organisatie is erg uitdagend, vanwege de treinloop is de beschikbare tijd voor montagewerkzaamheden namelijk zeer beperkt. Compleet en foutloos leveren is hierdoor een vereiste. We zijn dan ook uitermate trots dat wij als Scheuten door Prorail en Licotec zijn geselecteerd om na het glas nu ook de zonnepanelen voor het grootste BIPV-systeem van Nederland te mogen leveren."

- EINDE -

Scheuten Solar is een internationale speler op het gebied van design, productie en distributie van zonnepanelen. Naast een producent van hoogwaardige Duitse solarproducten zijn wij professionals in de ontwikkeling en uitvoering van turnkey (BI)PV-projecten. Onze doelstelling is het leveren van toegevoegde waarde aan onze klanten met krachtige PV-oplossingen. Onze medewerkers zijn lokaal actief met hoogwaardige producten en oplossingen, 'made for the future'.

Scheuten Solar heeft meer dan tien jaar ervaring in zonne-energie en is onderdeel van de Scheuten-groep, een internationale volume producent van totaaloplossingen in glas en zonne-energiesystemen met haar hoofdzetel in Venlo, Nederland. Scheuten biedt werkgelegenheid aan meer dan 2000 medewerkers en realiseerde een omzet van ruim 500 miljoen euro in 2010.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Ruud Massar

Communication Manager

Phone: +31 77 3247588

E-mail: rmassar@scheutensolar.com

Website: www.scheutensolar.com