



Elrec realisiert 55 kWp-Solaranlage mit Dünnschichtmodulen in Brzeg

420 Schüco-Module produzieren in Brzeg 53.000 kWh Solarstrom pro Jahr

Die Elrec mit Sitz in Brzeg hat ein innovatives Projekt erfolgreich abgeschlossen: Gemeinsam mit Schüco Solar hat das Unternehmen in der Wojwodschaft Oppeln eine der ersten und größten Solaranlagen Polens errichtet. Die Anlage auf dem Dach einer neuen Produktionshalle in Brzeg hat eine Gesamtleistung von 55 kWp. Die Module vom Typ SCHÜCO MPE 130 BL 01 komplettieren die herkömmliche Dacheindeckung durch ein hochwertiges Photovoltaik-System.

Die Anlage besteht aus 420 Dünnschichtmodulen auf insgesamt 700 Qm Produktionsfläche. Die Installation des Photovoltaiksystems war Teil eines umweltverträglichen Ausbaus der Produktionsfläche der Elrec. Die Konstruktion der Halle durch unseren Partner Hallenbau Stieblich wurde von Anfang an auf die Installation einer Solarstromanlage ausgerichtet. Aufgrund der Ausrichtung nach Süden bietet das Dach ideale Voraussetzungen für Solarmodule.

Bei der Auswahl des Systems lag das Augenmerk auf höchster Qualität. Schüco Solar mit ihren Komponenten „Made in Germany“ erwies sich hierbei als kompetenter Partner. Die Solarmodule von Schüco Solar sind von höchster Qualität und erzielen auch unterschiedlichen Strahlungsbedingungen einen optimalen Wirkungsgrad. In Verbindung mit den weiteren hochwertigen Komponenten aus dem Hause Schüco Solar ist sichergestellt, dass die Anlage unter allen Bedingungen den bestmöglichen Ertrag an Solarstrom erzielt. Die Anlage wird jährlich ca. 53.000 kWh Solarstrom erzeugen. Das entspricht dem durchschnittlichen Stromverbrauch von 13 Vier-Personen Haushalten. Es werden jährlich etwa 26 to. CO₂ eingespart.

Nach dem neuen geplanten Fördersystem soll die Elrec für 15 Jahre eine Einspeisevergütung erhalten. Gezahlt wird der zum Zeitpunkt des Netzanschlusses gültige Tarif. Das Gesetz soll voraussichtlich ab dem 2. Quartal 2013 in Kraft treten. Durch die neuen Regelungen werden insbesondere die Bedingungen für kleine und mittlere Anlagen in Polen erheblich an Attraktivität gewinnen, da die Förderung erheblich vereinfacht wird.

Die Anlage belegt den innovativen Ansatz der Elrec in Oppeln. Das Unternehmen hat in den letzten Jahren eine Vielzahl von Arbeitsplätzen in dem Geschäftsfeld der erneuerbaren Energien geschaffen. Durch die enge Partnerschaft mit Schüco Solar positioniert sich die Elrec als kompetenter Partner im Bereich von Solarstromanlagen in Polen. Module des Partners Schüco Solar gehören zur Spitzenklasse im internationalen Wettbewerb und kommen in ganz Europa und Nordamerika zum Einsatz. Damit kann die Elrec in Zukunft die gesamte Bandbreite im Bereich von Solarstromanlagen von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe der Anlage anbieten.