

Größte Photovoltaikanlage Westschwedens versorgt Fertighaushersteller

Derome Plusshus realisiert mit 600 Kilowattpeak (kWp) starker Solaranlage grüne Produktion

Bad Staffelstein, 03. Dezember 2018 – Solkompaniet, schwedischer Premium Partner der deutschen IBC SOLAR AG, hat für den Fertighaushersteller Derome Plusshus eine Photovoltaikanlage zur Eigenversorgung geplant und installiert. Mit der Anlage geht Derome einen wichtigen Schritt auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen.

Die neue Fabrik von Derome Plusshus im westschwedischen Varberg wurde mit dem Ziel errichtet, dort klimaneutral Fertighäuser zu produzieren. Rund die Hälfte des benötigten Stroms wird dabei vom Gebäude selbst produziert: Auf dem Dach fangen auf einer Fläche von 6.000 Quadratmetern rund 2.200 Photovoltaikmodule mit 607 kWp Gesamtleistung die Sonne ein. Die Anlage ist die bislang größte in Westschweden.

Der Anspruch, möglichst umwelt- und klimafreundlich zu arbeiten, ist bei Derome Firmenphilosophie. „Es fühlt sich richtig an, in Solarzellen und andere erneuerbare Energiequellen zu investieren“, sagt Henrik Svahn, Projektleiter für den Bau des Werks in Derome. „Wir bauen unsere Häuser mit umweltfreundlichen Baustoffen wie Holz und sind stolz darauf, dass wir mit Solarenergie auch eine klimafreundliche Alternative für die Stromversorgung gefunden haben.“ Neben dem selbst produzierten Sonnenstrom kommt in der Fabrik außerdem Strom aus Wind- und Wasserkraft zum Einsatz.

Für Planung, Design und Bau der PV-Anlage hat sich Derome an die Experten von Solkompaniet gewandt, dem schwedischen Fachpartner von IBC SOLAR. Neben den Modulen lieferte IBC SOLAR auch die Unterkonstruktion IBC AeroFix für die Module. Diese ist besonders wichtig, denn sie verfügt über drei entscheidende Vorteile. Erstens ist sie aerodynamisch konzipiert: Je stärker der Wind weht, desto fester werden die Module auf das Dach gepresst. Zweitens wird durch die aerodynamische Optimierung nur sehr wenig zusätzlicher Ballast benötigt. Gerade im Winter, wenn Schnee auf dem Dach und den Modulen liegt, ist das aus statischen Gründen wichtig. Drittens wird IBC AeroFix nicht mit dem Dach verschraubt, sondern liegt durchdringungsfrei auf der Dachhaut auf. Die Dachoberfläche wird dadurch nicht beschädigt und Wasser kann nicht eindringen.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige

Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert.

IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern tätig.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Iris Meyer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

presse@ibc-solar.de