

Schwedische Online-Apotheke setzt auf PV-Technologie aus Deutschland

Klimafreundliches Logistikzentrum wird durch größte PV-Aufdachanlage Schwedens versorgt

Bad Staffelstein, 11. April 2018 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat alle Komponenten für Schwedens derzeit größte PV-Dachanlage geliefert. Das Kraftwerk wurde von Solkompaniet, Schwedens führendem Solarinstallateur, montiert. Mehr als 5.500 polykristalline Module der Marke GCL produzieren nun Strom für ein neues Logistikzentrum der Online-Apotheke Apotea.

Zusammen mit dem Neubau eines klimafreundlichen Logistikzentrums hat Apotea in die derzeit größte PV-Anlage Schwedens investiert. Das Gebäude in Morgongåva ist fast CO₂-neutral und wurde mit dem Ziel entworfen, die Umweltbelastung zu minimieren. Die Module produzieren annähernd 1,5 Gigawattstunden Strom pro Jahr – mehr als der jährliche Energieverbrauch von Apotea. Der Großteil des Sonnenstroms wird direkt verbraucht, der Überschuss an einen regionalen Energieversorger verkauft.

„Apoteas Solaranlage zeigt, welche fantastischen Möglichkeiten es für Logistikzentren gibt, zu einem 100% erneuerbaren Energiesystem beizutragen“, sagt Johan Öhnell, CEO von Solkompaniet. Solarenergie habe in Schweden ein riesiges Potenzial. Die Nutzung von kommerziellen Dächern für die Energieerzeugung sei eine gewinnbringende Möglichkeit für Immobilienbesitzer, die in eine nachhaltige Zukunft zu investieren möchten.

Die Solarmodule auf dem Dach bedecken eine Fläche von 17.000 qm. Dies entspricht der Fläche von 2,5 Fußballfeldern. Das gesamte System wiegt mehr als 200 Tonnen. 385 Helikopterflüge wurden benötigt, um alle Komponenten auf das Dach zu bringen. Solkompaniet hat mit dieser PV-Installation seinen eigenen Rekord gebrochen: Bereits im Jahr 2016 hatte das Unternehmen Schwedens damals größtes Aufdachsystem mit einer 1,1 MW-Anlage für ein Einkaufszentrum in Helsingborg gebaut. Die 1,5-MW-Installation für Apotea ist jetzt die neue Nummer eins.

Um die besonderen Anforderungen des Standortes zu erfüllen, hat Solkompaniet sich für das speziell für Flachdächer entwickelte, aerodynamische Montagesystem IBC AeroFix von IBC SOLAR entschieden. Neben der schnellen Montage ermöglicht das System eine leichte Installation und macht eine Verschraubung mit der empfindlichen Dachhaut überflüssig. Entlang der Dachkante wurden einige Module zudem in einem höheren Winkel von 45 Grad montiert. Dieses Detail macht die PV-Anlage für Besucher sichtbar, die auf dem Parkplatz ankommen.

Mehr Informationen zu Services und Produkthighlights von IBC SOLAR erhalten Besucher auf der Intersolar Europe (20. bis 22. Juni 2018), der europäischen Leitmesse für Solartechnologie, in Halle A3, Stand 579.

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

iris.meyer@ibc-solar.de