

IBC SOLAR Turkey nimmt 5,9 MWp PV-Projekt in Gaziantep in Betrieb

Die Freiflächenanlage mit Süd- und Ost-West-Ausrichtung speist jährlich elf Millionen Kilowattstunden (kWh) Solarstrom ins Netz ein

Bad Staffelstein, 22. Mai 2017 – Die türkische Regionalgesellschaft der IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat in der Provinz Gaziantep ein PV-Großprojekt mit einer Gesamtleistung von 5,9 Megawattpeak (MWp) realisiert.

Die jährlich erzeugte Solarstrommenge von etwa 11 Millionen kWh wird in das öffentliche Netz eingespeist und spart ca. 7.000 Tonnen CO₂ pro Jahr ein. Um möglichst viel Energie zu erzeugen und dem Investor die bestmögliche Rendite zu garantieren, wurde ein Teil der Module im Solarpark in Ost-West-Richtung angeordnet. Das Projekt ist das erste in der Türkei, bei dem nicht nur nach Süden ausgerichtete Module zum Einsatz kommen.

Die gesamte Anlage ist in sieben kleinere Projekte aufgeteilt, die jeweils eine Leistung von weniger als 1 MW haben. „Dadurch können wir eine einfache Netzanbindung gemäß der aktuellen regulatorischen Bestimmungen in der Türkei garantieren“, so Bülent Yildiz, General Manager bei IBC SOLAR Turkey.

„In der Region Gaziantep liegt die Sonneneinstrahlung über dem türkischen Durchschnitt. Dank unserer speziellen Auslegung können maximale Produktionswerte verzeichnet werden“, erklärt Hakan Daltaban, General Manager und Managing Partner bei IBC SOLAR Turkey. „Die Türkei ist europaweit eines der Länder mit den höchsten Sonneneinstrahlungswerten. Unsere Anlagen sind äußerst rentabel, nachhaltig und gelten als umweltfreundliche Investitionen.“

Die Freiflächenanlage in Gaziantep wurde dem Investor Çolak Energy & Koyuncu Energy als schlüsselfertige Lösung übergeben, wobei IBC SOLAR Turkey als EPC-Serviceanbieter fungierte. Das Unternehmen kümmerte sich um die gesamte Projektauslegung, die Inbetriebnahme der Anlage und ein Überwachungssystem. Zudem übernimmt IBC SOLAR die technische Betriebsführung und Wartung (O&M) für die PV-Anlage. Das Projekt wurde vom deutschen TÜV geprüft und zertifiziert, was sehr außergewöhnlich für PV-Anlagen in der Türkei ist.

Kazım Çolak, Eigentümer der Çolak Energy & Koyuncu Energy: „Die Anlage in Gaziantep ist das größte, neu installierte Solarprojekt, in das unser Unternehmen je investiert hat. IBC SOLAR Turkey bot eine Projektierung der Spitzenklasse und einen äußerst guten Vor-Ort-Service. Wir freuen uns auf die exzellenten Leistungen der Anlage bei langfristiger Nutzung.“

Projektdetails:

Standort:	Provinz Gaziantep, Türkei
Module:	22.698 IBC PolySol 260 CS4
Systemleistung:	5.901 kWp
Stromproduktion:	ca. 11 Mio. kWh/Jahr
CO2-Reduzierung:	ca. 7.000 t/Jahr
Projektplanung:	IBC SOLAR Turkey

Auf der Intersolar Europe vom 31. Mai bis zum 2. Juni erfahren interessierte Besucher alles über die Projekte von IBC SOLAR und IBC SOLAR Turkey am Stand Nr. 579 in Halle A3.

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 vertreten.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Christina Pfeufer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 780

christina.pfeufer@ibc-solar.de