

Pressemitteilung

IBC SOLAR Türkei realisiert 1-MWp-Solarkraftwerk für die FIT Enerji Yatirimlari AS

Abhängigkeit von Gas- und Ölimporten kann mit dem Ausbau der Solarenergie verringert werden

Istanbul, 02. Dezember 2015 – Die IBC SOLAR Türkei hat für die FIT Enerji Yatirimlari AS, einem führenden türkischen Investmentunternehmen im Bereich Erneuerbare Energien, in der Provinz Kayseri ein Photovoltaik-Kraftwerk mit einer Nennleistung von 1,114 Megawattpeak (MWp) fertiggestellt . Das Freiflächenprojekt wurde von beiden Unternehmen gemeinschaftlich entwickelt.



Das Kraftwerk auf einer Fläche von zwei Hektar wurde im Spätsommer 2015 in wenigen Wochen realisiert. IBC SOLAR Türkei übernahm als Generalunternehmer alle Planungs- und Beschaffungsaufgaben und war auch für die Bauausführung verantwortlich. Montiert wurden 4.400 polykristalline IBC PolySol CS Vorteils-Module mit jeweils 260 Watt Nennleistung sowie 17 Stringwechselrichter mit jeweils

60 kW von SMA. Die Unterkonstruktion wurde von der Firma Schletter geliefert. Für die Wartung, Instandhaltung und das Monitoring des Solarkraftwerks wird in Zukunft ebenfalls die IBC SOLAR Türkei verantwortlich sein.

„Wir sind stolz darauf, dieses erste Solarkraftwerk zusammen mit IBC SOLAR Türkei realisiert zu haben und freuen uns, im kommenden Jahr gemeinsam weitere Projekte in Betrieb zu nehmen“, so Yiğit Ural, CEO von FIT Enerji Yatirimlari AS. „Mit IBC SOLAR setzen wir auf einen Partner mit mehr als 30 Jahren internationaler Erfahrung im Bau von Solarkraftwerken. Mit der gelieferten Qualität und Zuverlässigkeit bei Planung, Komponenten und Ausführung setzen wir neue Maßstäbe im Hinblick auf die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit von Solarkraftwerken. Das Projekt wird die Akzeptanz der wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile bei der Nutzung der Solartechnologie im noch jungen türkischen Photovoltaik-Markt fördern,“ ist Ural überzeugt.

Mit seinen überdurchschnittlich hohen Einstrahlwerten ist Zentralanatolien hervorragend für die Produktion von klimafreundlichem Solarstrom geeignet. Von dem in der Nähe der Ortschaft Güzel Öz errichteten Solarkraftwerk wird im ersten Jahr eine Stromproduktion von 1,8 Gigawattstunden

Pressemitteilung

erwartet. Diese werden in das öffentliche Stromnetz eingespeist und in den kommenden 10 Jahren mit 0,133 USD/kWh vergütet. Die in der Türkei bislang hohe Abhängigkeit von Gas- und Ölimporten kann mit dem Ausbau der Solarenergie massiv verringert werden.

„Wir sind davon überzeugt, dass nun die Weichen gestellt sind und die Türkei der nächste bedeutsame Wachstumsmarkt für Photovoltaik in Europa sein wird,“ so Hakan Daltaban, geschäftsführender Gesellschafter von IBC SOLAR Türkei. „IBC SOLAR Türkei ist hervorragend aufgestellt, um die wachsende Nachfrage nach sauberer, erneuerbar erzeugter Energie zu decken und dabei auch die Wirtschaftlichkeitserwartungen der Investoren zu erfüllen.“ IBC SOLAR Türkei verfügt derzeit über eine Pipeline von ca. 50 MW und will in den kommenden zwei Jahren Projekte im Umfang von 100 MW in der Türkei realisieren.

Details zum Projekt:

Ort:	Güzel Öz, Provinz Kayseri (Türkei)
Anzahl Module:	4.400 Stk. (IBC PolySol 260 CS)
Einspeisevergütung für 10 Jahre	0,133 USD/kWh
Leistung der Anlage:	1,114 MWp
Stromproduktion:	1,8 GWh/a
Inbetriebnahme:	Dezember 2015
EPC-Contractor:	IBC SOLAR Türkei
Kunde:	FIT Enerji Yatirimlari AS

Über die IBC SOLAR AG

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 160.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,7 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher. IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Über IBC SOLAR Türkei

Vor dem Hintergrund der jahrzehntelangen Erfahrung der IBC SOLAR AG und mit der festen Überzeugung, dass der türkische PV-Markt ein erhebliches Potential bietet, wurde 2010 IBC SOLAR Türkei gegründet. Nach Daten

Pressemitteilung

des Nationalen Forschungsinstituts für Energieerzeugung verfügt die Türkei über eine tägliche Sonneneinstrahlung von 7,2 Stunden und jährlich von 2.640 Stunden. Mit einem solaren Ertragspotential von 380 Millionen Kilowattstunden bietet die Türkei damit im europaweitem Vergleich die hervorragendsten Voraussetzungen für die Erzeugung und Nutzung von Solarenergie.

IBC SOLAR Türkei will zur Entwicklung des türkischen PV-Marktes neben dem Handel mit Komponenten auch mit der Errichtung schlüsselfertiger Großkraftwerke beitragen. Diese spiegeln als Referenzprojekte für den türkischen Markt die hohen Qualitätsstandards von IBC SOLAR wider, die die Gruppe mit der Realisierung von PV-Anlagen weltweit unter Beweis gestellt hat.

Pressekontakt (Deutschland):

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

Pressekontakt (Türkei):

IBC Solar Enerji Sist.
Hamza Küçükyarma (Business Development and Marketing Manager)
Bestekar Şevki Bey Sok. No: 31
34340 Balmumcu - Beşiktaş/ İstanbul
Tel.: +90 212 275 777
Hamza.Kuecuekyarma@ibc-solar.com