



BELECTRIC errichtet Israels größtes Solarkraftwerk gemeinsam mit dem israelischen Unternehmen Solel Boneh

- Solarkraftwerkspark mit einer Leistung von 120MWp
- Größtes internationales PV-Projekt in der Geschichte von BELECTRIC
- Baubeginn in den kommenden Monaten geplant; Inbetriebnahme für 2019 erwartet
- Zusätzlicher Dienstleistungsvertrag für Betrieb und Instandhaltung unterzeichnet

Kolitzheim (Deutschland), Netanya (Israel) – BELECTRIC hat einen EPC-Auftrag (Engineering-Procurement-Construction) für ein Solar-Projekt in Israel mit einer Leistung von 120MWp unterzeichnet. BELECTRIC wird gemeinsam mit dem israelischen Unternehmen Solel Boneh Ltd. ein schlüsselfertiges PV-Großkraftwerk liefern, das in der Nähe der Ortschaft Zeélim errichtet wird. Die Bauarbeiten sollen in den kommenden Monaten beginnen. In 2019 soll die Anlage in Betrieb genommen werden. Eigentümer ist Shikun & Binui Renewable Energy Ltd., die Erneuerbaren-Sparte von Israels führendem Infrastruktur- und Immobilienkonzern Shikun & Binui.

„Zeélim ist für Belectric das größte PV-Einzelprojekt außerhalb Deutschlands. Darauf sind wir stolz. Damit haben wir in einem weiteren dynamisch wachsenden PV-Markt eine starke Position“, so Ingo Alphéus, Vorsitzender der Geschäftsführung (CEO) der BELECTRIC Solar & Battery GmbH. „Zeélim wird Israels größtes Solarkraftwerk. Mit umwelt- und netzschonender Stromerzeugung wird es einen wichtigen Beitrag leisten, Israels Ziel von zehn Prozent des Energiemixes aus erneuerbaren Energien zu erreichen.“

BELECTRIC hat seit 2013 bereits 17 Projekte mit einer Kapazität von insgesamt rund 200 MW in Israel realisiert.

„Unsere maßgeschneiderten EPC-Lösungen verbinden lokale Umwelt- und Netzanforderungen mit modernster Kraftwerkstechnik“, ergänzt Guy Shahar, Geschäftsführer der BELECTRIC Israel Ltd. „Sämtliche Projektdetails sind bereits genehmigt, so dass wir in den kommenden Monaten mit dem Bau beginnen können. Ich danke dem Eigentümer Shikun & Binui für das Vertrauen in unsere PV-Systeme und Dienstleistungen.“

Verantwortlich für das Zeélim-Projekt ist die israelische Tochtergesellschaft BELECTRIC Israel Ltd., die die Anlage in einem Joint-Venture mit Solel Boneh, dem ältesten und einem der größten Hoch- und Tiefbauunternehmen Israels, entwickelt hat und nun errichten wird. Nach der Fertigstellung wird das Solarkraftwerk Zeélim jährlich über 220 Gigawattstunden grünen Strom produzieren. Die Investition deckt nicht nur Teile des hohen Energiebedarfs des Landes, sondern sichert auch Hunderte von Arbeitsplätzen in der Region Zeélim, sowohl während des Baus als auch später im laufenden Betrieb der Anlage.

Darüber hinaus wurde BELECTRIC Israel gemeinsam mit Solel Boneh als Dienstleister für den Betrieb und die Instandhaltung der PV-Großanlage ausgewählt. Der Servicevertrag umfasst die Fernüberwachung der Kraftwerksanlage, regelmäßige Inspektionen und Vor-Ort-Unterstützung bei Störungen. BELECTRIC ist einer der weltweit größten Anbieter für Betrieb und Instandhaltung und verantwortet das Monitoring von über 1,3 GWp an installierter PV-Großkraftwerksleistung und Batteriespeicheranlagen weltweit.

- Ende der Mitteilung -

Weiterführende Informationen unter www.belectric.com



Über BELECTRIC: Die BELECTRIC Solar & Battery GmbH ist weltweit in der Entwicklung und im Bau von Freiflächen-Solarkraftwerken, PV-Dachanlagen und Energiespeichersystemen aktiv. Das Unternehmen wurde im Jahr 2001 gegründet und ist seitdem zu einem internationalen Konzern mit Aktivitäten auf allen Kontinenten gewachsen. BELECTRIC hat mehr als 285 Freiflächen-Solarkraftwerke mit über 1,6GWp Photovoltaikleistung schlüsselfertig errichtet. Hinzu kommen Batteriespeicher und Hybridsysteme, die verschiedene Technologiekomponenten zu autarken Systemen kombinieren. Als einer der weltweit größten O&M-Dienstleister sichert BELECTRIC den jahrzehntelangen Anlagenbetrieb seiner Kunden. Modernste Solarkraftwerkstechnik und Energiespeichertechnik unterstützt die Netzinfrastruktur und trägt mit dem weiteren Ausbau zur Kostenentlastung im Energiesektor bei. Mit zahlreichen Patenten und Innovationen stellt BELECTRIC seine Technologiekompetenz unter Beweis.

BELECTRIC Israel Ltd – Überblick über die Projekte

Bror Hayil

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 8790 kWp
Errichtet: 2013

Mivtahim

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 10 MWp
Errichtet: 2013

Nahal Oz

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 6 MWp
Errichtet: 2013

Talmei Bilu

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 10 MWp
Constructed: 2013

Talmei Eliyahu

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 10 MWp
Errichtet: 2013

Ein Hashlosa

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 5 MWp
Errichtet: 2014

Gevulot

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 8,5 MWp
Errichtet: 2014

Hazeva

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 4,5 MWp
Errichtet: 2014

Lahav

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 3,2 MWp
Errichtet: 2014

Mizpe Ramon

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 7 MWp
Errichtet: 2014

Ne`ot Semadar

Modultyp: CIGS Thinfilm
Nennleistung: 8 MWp
Errichtet: 2014

Neot Hovav

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 37,5 MWp
Errichtet: 2014

Samar

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 10,8 MWp
Errichtet: 2014

Talmei Yosef

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 9 MWp
Errichtet: 2014

Nevatim

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 18 MWp
Errichtet: 2015

Zukim

Modultyp: CdTe Thinfilm
Nennleistung: 10,8 MWp
Errichtet: 2015

Ashalim

Modultyp: Silicon
Nennleistung: 35 MWp
Errichtet: 2017