

Größtes Solarkraftwerk der Karibik übersteht Hurrikan unbeschadet

13. Oktober 2016, Wesel – Hurrikan "Matthew" hat in der Karibik schwere Verwüstungen angerichtet. Während einige Kraftwerke während des Sturms aus Sicherheitsgründen vorübergehend abgeschaltet werden mussten, konnte der Betrieb des Solarkraftwerks „Monte Plata“ weiter aufrecht gehalten werden. Schäden wurden ebenfalls nicht festgestellt. Die SOVENTIX GmbH, ein international agierender Projektentwickler und Betreiber von Solarkraftwerken, hat das Projekt entwickelt, mit lokalen Subunternehmern errichtet und den größten Solarpark der Karibik im April dieses Jahres in Betrieb genommen. Investor und Eigentümer der Anlage ist die Taiwanesische Firma General Energy Solutions (GES), das größte PV-Systemhaus Taiwans mit einer Projektpipeline von rund 300 MWp und einer installierten Leistung von etwa 110 MWp.

„Wir freuen uns, dass unser Solarpark nicht nur den Hurrikan ‚Matthew‘ schadlos überstanden hat, sondern der Betrieb auch während der gesamten Zeit ordnungsgemäß aufrecht erhalten werden konnte. Dies bestätigt die hohe Qualität der verbauten Komponenten und unsere Expertise in der Errichtung von qualitativ hochwertigen und robusten Großanlagen“, so Mirko Schieszl, Director EPC der Soventix GmbH. Die verbauten Komponenten wurden nach den besonderen Anforderungen in Hurrikan Regionen ausgesucht und aufeinander abgestimmt. Hierbei fiel die Wahl auf Module von General Energy Solutions und Unterkonstruktionen von Schletter. Bei der Kalkulation, Planung und Errichtung des Solarparks wurde ein besonderer Stellenwert auf die Belastung des Solarparks bei hohen Windspitzengeschwindigkeiten gelegt.

Das Solarkraftwerk befindet sich in Monte Plata, nördlich der Landeshauptstadt Santo Domingo. Auf einer Fläche von etwa 68 Fußballfeldern wurden mehr als 130.000 Solarmodule und 1.000 Wechselrichter installiert. Es ist geplant den Solarpark auf rund 260.000 Solarmodule mit einer Nennleistung von 64 Megawatt peak (MWp) zu erweitern. Aktuell befindet sich die Gesellschaft in Abstimmung mit den lokalen Behörden im Rahmen des Genehmigungsprozesses. Der erweiterte Solarpark soll mehr als 100.000 Megawattstunden Strom pro Jahr produzieren und damit etwa 80.000 Einwohner mit günstigen und umweltfreundlichen Solarstrom versorgen.

Über SOVENTIX GmbH

SOVENTIX verfügt über Standorte in Südafrika, Kanada, Chile, Rumänien, Großbritannien, USA und der Dominikanischen Republik. Das Unternehmen entwickelt, baut und betreibt Solarparks weltweit. Mit seinem fachlichen Know-how und seiner langjährigen Erfahrung realisiert das Unternehmen renditestarke Solarparks und bietet spezialisierte Dienstleistungen. Diese umfassen sowohl die Planung, Entwicklung, Finanzierung, Umsetzung und Projektmanagement als auch den Bereich Service & Maintenance für die eigenen Solaranlagen. SOVENTIX hat Zugang zu einer Projektpipeline von mehr als einem Gigawatt in verschiedenen Phasen der Entwicklung. Erfahren Sie mehr über SOVENTIX auf www.SOVENTIX.com.

Über General Energy Solutions (GES)

General Energy Solutions (GES) mit Sitz in Hukou, Taiwan gehört zu den führenden Akteuren im Bereich der erneuerbaren Energien. GES ist eine Tochterfirma der NSP (Neo Solar Power Corp.), dem führenden Solarzellen-Hersteller in Taiwan mit einer jährlichen Produktionsleistung von mehr als zwei Gigawatt. GES bietet weltweit PV-Lösungen in folgenden Bereichen an: Projektentwicklung, Engineering sowie die Realisierung und den Betrieb von Anlagen für eine kohlenstoffarme und nachhaltige Zukunft. Das Team besteht aus erfahrenden Projektentwicklern, Finanzierungsexperten und erfahrenden Managern aus der Solarindustrie. GES's verfügt über einen starken Track Record bei der Strukturierung, der Finanzierung und der Realisierung von Projekten, die sich durch einen reibungslosen Betrieb, geringe Betriebskosten und hohe Renditen auszeichnen. GES konzentriert sich auf fünf Schlüsselbereiche: Investments, Projektentwicklung, Projektmanagement, EPC (Engineering, Procurement, Construction) sowie Operation and Maintenance (O&M). Das Unternehmen ist das größte PV-Systemhaus Taiwans mit einer Projektpipeline von rund 300 MWp und einer installierten Leistung von etwa 110 MWp.

Pressekontakt

SOVENTIX GmbH
Am Schornacker 121
46485 Wesel
Deutschland
Jan Hutterer
Tel.: +49 (0) 172/3462831
presse@soventix.com