

90MW PV-ANLAGE

ZENTRAL-UND STRINGWECHSELRICHTER ARBEITEN ZUSAMMEN



SG3125HV-20

SUNGROW LIEFERT WECHSELRICHTERLÖSUNG FÜR ENERPARCS PV ANLAGE IM NORDOSTEN DEUTSCHLANDS

Das Projekt wird mit einer Kombination von **SG3125HV** Zentralwechselrichtern und **SG110CX** Stringwechselrichtern ans Netz gehen. Außerdem sind **7200kVA-MV** und **3600kVA-MV-Stationen** in die Gesamtlösung integriert.

Die Anlage wird voraussichtlich einen **jährlichen Gesamtertrag** von etwa **90GWh** erzeugen. Das Besondere an diesem Projekt ist, dass es sich um eine Kombination aus Stromabnahmevertrag (PPA) sowie EEG-Einspeisung handelt. Die Lieferung der Wechselrichterlösung startete im Juli 2020. Die Inbetriebnahme ist für 2021 geplant.



FERNÜBER- WACHUNG



NIEDRIGER LCOE

Standort

Gaarz, Deutschland

System

21x SG3125HV-20
10x 7,2MVA Skid-Lösung
1x 3,6MVA Skid-Lösung
116xSG110CX

EPC und O&M

Enerparc AG

Leistungsfähigkeit

90MW

Gesamtertrag

90GWh/Jahr

VORTEILE

Der größte Vorteil des SG3125HV liegt in der einfachen Installation und der optimierten Betriebs- und Wartungsfreundlichkeit. Die fortschrittliche Technik und die Kombination aus Zentral- und String-Wechselrichtern ermöglichen Enerparc eine Online-Fernanalyse des gesamten PV Parks.



Anlieferung der Zentralwechselrichter von Sungrow für die PV-Anlage in Gaarz, Deutschland, im Jahr 2020

“In den letzten Jahren hat Sungrow über 1 GW Wechselrichterleistung an Enerparc in ganz Europa geliefert. Wir freuen uns über das große Vertrauen, das Enerparc in uns und unsere Produkte setzt.”

Moritz Rolf
General Manager bei Sungrow Deutschland

ÜBER **SUNGROW**

Sungrow ist der weltweit führende Solar Wechselrichter Spezialist. Als größter Solar Wechselrichterhersteller der Welt wurden mit Sungrow bisher mehr als 154 GW Solarenergie installiert.

Mit mehr als 2000 Mitarbeitern im Bereich Forschung und Entwicklung stellt Sungrow das größte R&D Team der Branche.

Das breite Produktportfolio von Sungrow bietet für jede Anwendung das passende Gerät - von Photovoltaik Wechselrichtern und Speicherlösungen für Utility, Commercial und Residential bis hin zu weltweit führenden Systemen für Floating-Anlagen.

Mit mehr als 24 Jahren Erfahrung in Sachen saubere Energie bietet Sungrow seinen Kunden ein Maximum an Sicherheit und Kompetenzin über 150 Ländern weltweit.

ÜBER ENERPARC AG

Die 2008 in Hamburg gegründete Firma beschäftigt heute über 250 Mitarbeiter und ist neben ihrem Kernmarkt Deutschland auch in Spanien, Frankreich, Indien und Australien aktiv. In den letzten Jahren hat ENERPARC weltweit mehr als 400 Solaranlagen mit einer Leistung von über 3.000 MW erfolgreich ans Netz gebracht – 2.000 MW davon mit eigenen Solar-Kraftwerken – und ist zum größten unabhängigen Stromproduzent für Solarenergie in Europa aufgestiegen.