



CORABIA



Maximale Zuverlässigkeit mit **SUNNY CENTRAL 500CP XT**

Ausgestattet mit 14 Sunny Central 500CP XT Wechselrichtern ist das PV-Kraftwerk in Corabia eines der größten in Rumänien. Durch die innovativen und modernsten Netzmanagement-Funktionen, waren die SMA Sunny Central-Wechselrichter die beste Wahl für das 7 MW Projekt.

Das PV-Kraftwerk wurde mit 28.602 polycrystallinen Modulen und 7 Transformer Compact Stationen ausgestattet. Die beste Lösung für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz. Zusätzlich eingebaut wurden 98 SMA Sunny String-Monitore, eine SMA Meteo Station und eine SMA Communit für die String-Überwachung im PV-Feld.

In einem Jahr erzeugt das PV-Kraftwerk mehr als 9 Millionen kWh, was einem jährlichen Verbrauch von 3.000 Haushalten entspricht. So können jährlich 6.300 Tonnen des klimatisch schädlichen Treibhausgases CO₂ eingespart werden.

Anlagengröße

- 7 MWp
- 28.602 Module von REC

Standort

- Corabia, Rumänien
- Inbetriebnahme: Februar 2013
- Planung und Realisation: Progetti International SPA (Italy)

Jahresproduktion

- 1.350 kWh/ kWp
- CO₂-Reduktion: 6.300 t

Wechselrichter

- 14 Sunny Central 500CP XT
- 7 Transformer Compact Stations

PV-Systemtechnik der Kraftwerksklasse