

# PV-KRAFTWERK – PHILIPPINEN, 2016

## CATALAGAN SOLAR FARM – 63,3 MW



Die 63,3 MW Solaranlage Catalagan wurde von der Firma Solar Philippines gebaut und ist die bislang größte PV-Anlage auf den Philippinen. Die Solaranlage mit rund 200.000 Modulen auf einem ca. 160 Hektar großen Areal produziert ausreichend Energie, um die gesamte Region West Batangas mit Energie zu versorgen. Die Anlage soll während ihrer erwarteten Laufzeit von 30 Jahren circa 1 Million Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen, was einer Anpflanzung von mehr als 5 Millionen Bäumen entspricht.

### Projekt

- Ort: Baranggay Paraiso, Catalagan, Batangas, Philippinen
- Inbetriebnahme: März 2016

### Kraftwerksinformation

- Nennleistung: 63,3 MWp
- Jährlicher Energieertrag: 88.620 MWh
- CO<sub>2</sub> Einsparung: 44.310 Tonnen/Jahr

### SMA System Technologie

- 830 SMA Sunny Tripower 60TL-10
- 23 SMA Inverter Manager
- Module: Trina Solar, JA Solar, Canadian Solar

SMA system solutions for utility-scale PV applications

