

Sonnenenergie aus Rajasthan



Key Facts

Indien ist nach wie vor stark von fossilen Energieträgern abhängig. Durch viele Regionen mit starker Sonneneinstrahlung bietet sich Photovoltaik als erneuerbarer Energieträger an.

Um den Anteil erneuerbarer Energien in Indien zu erhöhen, trägt das 140MW Photovoltaik Projekt in Rajasthan einen guten Anteil bei. Über die 10jährige Laufzeit sollen insgesamt über 2 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>eq eingespart werden.

Durch den Bau, Betrieb und die Wartung der Anlage entstehen zusätzlich Arbeitsmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung sowie eine verbesserte Infrastruktur.

Weitere Benefits:

- Schulung von lokalen Arbeitskräften
- Verbesserung der lokalen Infrastruktur
- Generation von Kurz- sowie Langzeitjobs für Menschen aus der Region
- Umweltfreundliche Technologie mit Vorbildfunktion
- Erzeugung sauberer Energie

Nachhaltigkeits-Effekte



Vorbildfunktion erneuerbare Energien



Schaffung von Arbeitsplätzen und Unterrichtung der Einwohner über nachhaltige Praktiken



Wissenstransfer und Vorbildfunktion für weitere Projekte

Projekt

140MW Solar Photovoltaik

Land

Indien

Technologie

Photovoltaik

Zertifizierungsstandard

VCS

Jährliche Reduktion CO<sub>2</sub>eq

240 000 Tonnen CO<sub>2</sub>eq

