



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

694.471

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ / JAHR



# 400 MW Solar Power Project at Bhadla, Rajasthan

 Indien

PROJEKT-ID: 7071 FZ-ID: 2006

**FOKUS  
ZUKUNFT**  


## Strom aus erneuerbaren Energien im Bundesstaat Rajasthan

Das Solar-PV-Projekt befindet sich im Bundesstaat Rajasthan in Indien und wird von SB Energy Pvt Ltd. gefördert. Die Projektaktivität sieht die Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen (Solar Energie) und den Verkauf des Stroms an das staatliche Netz vor. Der erzeugte Strom wird an das regionale Netzsystem exportiert, welches an dem „INDIAN“ Stromnetz in Indien angeschlossen ist. Der Strommix in Indien ist hauptsächlich von Kraftwerken auf der Basis thermischer oder fossiler Brennstoffe dominiert.

Durch das Projekt können jährlich ca. 832.550 MWh durch Strom aus erneuerbare Energien ersetzt werden,

was die anthropogenen Emissionen durch Treibhausgase um ca. 694.471 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr mindert. Die installierte Gesamtkapazität der aktuellen Projektaktivität beträgt 400 MW.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Solar Power Project at Bhadla

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### **Bezahlbare und saubere Energie:**

Das Projekt liefert ca. 832.550 MWh saubere Energie pro Jahr.



### **Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**

Das Projekt bietet mindestens 10 Personen Beschäftigung inkl. einer jährlichen Ausbildung.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Da die Solarenergie eine erneuerbare Energiequelle ist, verringert sie die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und schont natürliche Ressourcen, die am Rande der Erschöpfung stehen.