



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

24.054

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



# 19.2 MWp Solar Power Project by HZL at Debari and Dariba, Rajasthan

 Indien

PROJEKT-ID: 6279 FZ-ID: 2163

**FOKUS  
ZUKUNFT**  


# 19.2 MWp Solar Power Project by HZL at Debari and Dariba, Rajasthan

## Erzeugung von Solarstrom in dörflichen Regionen

Der Hauptzweck dieser Projektaktivität ist die Erzeugung von sauberem Strom durch erneuerbare Solarenergiequellen. Hindustan Zinc Ltd (HZL) ist der Projektträger des Vorhabens. Die Projektaktivität umfasst die Installation eines 4,8 MWp (DC) Solarstromprojekts in den Dörfern: Dariba, TehsilRailmagra, Dist- Rajsamand, Rajasthan und 14,4 MWp (DC) Solarstromprojekt in Debari, DistUdaipur, Rajasthan.

Das Projekt reduziert anthropogene Treibhausgasemissionen (THG) in Höhe von etwa 24.054 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr und ersetzt damit 24.919 MWh/Jahr Strom aus dem Erzeugungsmix der an das indische Stromnetz angeschlossenen

Kraftwerke, der hauptsächlich aus thermischen/fossilen Kraftwerken stammt.

Das Projekt wurde auf einer Brachfläche installiert, auf der keine anderen Aktivitäten durchgeführt werden können, wie z. B. Jarosite-Teiche und Absetzteiche.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## 19.2 MWp Solar Power Project by HZL at Debari and Dariba, Rajasthan

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### Bezahlbare und saubere Energie:

Die Projektaktivität ist ein Schritt nach vorn bei der Nutzung des ungenutzten Solarpotenzials und der weiteren Verbreitung der Solartechnologie in der Region. Somit führt die Projektaktivität zu technologischem Wohlstand.



### Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die CDM-Projektaktivität schafft dauerhafte und vorübergehende Beschäftigungsmöglichkeiten in der Umgebung des Projekts. Die Stromversorgung in der näheren Umgebung verbessert sich, was direkt und indirekt die Wirtschaft und den Lebensstil in der Region verbessert.



### Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch den Betrieb des Projekts werden ca. 24.054 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr eingespart.