

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



201.309

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



# 70 MW Bhadla Solar power plant by Fortum Finnsurya Energy Pvt Ltd

 Indien

PROJEKT-ID: 5519 FZ-ID: 2232

**FOKUS  
ZUKUNFT**  


# 70 MW Bhadla Solar power plant by Fortum Finnsurya Energy Pvt Ltd

## Solarpark in Indien zur Deckung des steigenden Strombedarfs

Das Hauptziel dieser Projektaktivität ist die Erzeugung von sauberem Strom aus erneuerbaren Solarenergiequellen. Fortum FinnSurya Energy Private Limited ist der Projektträger. Die Projektaktivität umfasst die Installation eines Solarenergieprojekts mit einer Leistung von 70 MW (AC) (88,2 MWp) in Bhadla, Jodhpur, Rajasthan. Der Jahresdurchschnitt der geschätzten Stromerzeugung während des 7-jährigen Anrechnungszeitraums beträgt 122.108 MWh/Jahr.

Das Projekt ersetzt die anthropogenen Emissionen von Treibhausgasen (THG), indem es die entsprechende Strommenge aus dem Erzeugungsmix der an das

indische Stromnetz angeschlossenen Kraftwerke, der hauptsächlich aus Wärmekraftwerken/fossilen Brennstoffen besteht, verdrängt.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



# 70 MW Bhadla Solar power plant by Fortum Finnsurya Energy Pvt Ltd

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.



## Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Projektaktivität bot bzw. bietet der lokalen Bevölkerung während der Errichtung, Inbetriebnahme und Wartung des Solarprojekts Beschäftigungsmöglichkeiten.



## Maßnahmen zum Klimaschutz:

Solarenergie ist eine der saubersten erneuerbaren Energien und kommt ohne fossile Brennstoffe aus. Somit werden ca. 201.309 t CO<sub>2</sub>e jährlich eingespart.