



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

693.327

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ /JAHR



300 MW Solar PV Plant at Bhadla, Rajasthan

 Indien

300 MW Solar PV Plant at Bhadla, Rajasthan

Solarenergie in Rajasthan in Indien

Bei der Projektaktivität handelt es sich um ein 300-MW-Solarenergieprojekt, das von Clean Solar Power (Bhadla) Pvt. Ltd. in Bhadla, Rajasthan, Indien, gefördert wird.

Durch das Projekt werden 525.600 MWh/Jahr Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt. Dieser Strom wird dem Erzeugungsmix in das indische Stromnetz eingespeist. Das bisherige indische Stromnetz besteht hauptsächlich aus thermischen und fossilen Kraftwerken. Das Projekt spart dadurch anthropogene Treibhausgasemissionen (THG), die auf etwa 693,327 tCO₂e pro Jahr geschätzt werden.

Die Projektaktivität ist ein Schritt nach vorn bei der Nutzung des ungenutzten Solarpotenzials und der weiteren Verbreitung der

Solartechnologie in der Region. Die Projektaktivität demonstriert den Erfolg von Solarprojekten in der Region, was weitere Investoren motiviert, in Solarprojekte zu investieren.

In 2018 wurde das Power Purchase Agreement unterschrieben. In 2019 wurde das Projekt gestartet.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



300 MW Solar PV Plant at Bhadla, Rajasthan

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Durch das Projekt werden 525.600 MWh/Jahr Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Projektaktivität bietet der lokalen Bevölkerung Jobmöglichkeiten während der Errichtung, Inbetriebnahme und Wartung des Solarstromprojekts. Dies wirkt sich direkt und indirekt positiv auf die Wirtschaft der umliegenden Bevölkerung aus.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Die Solarenergie ist eine der saubersten erneuerbaren Energien und benötigt keine fossilen Brennstoffe. Es entstehen keine Treibhausgasemissionen. Die Auswirkungen auf Land, Wasser, Luft und Boden sind vernachlässigbar.