

300 MW SOLAR PV PLANT AT BHADLA RAJASTHAN

Gold Standard ID: GS 7726

Projekttyp: Solar

Land: Indien

PROJEKTÜBERSICHT

Die Projektaktivität ist ein 300-MW-Solarkraftwerksprojekt, gefördert von Clean Solar Power (Bhadla) Pvt. Ltd. in Bhadla, Rajasthan, Indien.

Das Projekt reduziert Treibhausgasemissionen (THG) in Höhe von schätzungsweise etwa 492.382 tCO₂e pro Jahr. Dadurch werden jährlich 525.600 MWh Strom aus dem Erzeugungsmix von Kraftwerken verdrängt, die an das indische Stromnetz angeschlossen sind, welches hauptsächlich von thermischen bzw. fossilbasierten Kraftwerken dominiert wird.

METHODIK

ACM0002 Netzgekoppelte Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen (v22)

HAUPTZIELE DES SOLARKRAFTWERKS

- Echtzeitüberwachung von Dach-Solaranlagen ermöglichen
- Leistung durch vorausschauende Wartung und Analysen verbessern
- Unterstützung bei der Einhaltung von Berichtspflichten
- Transparenz für Stakeholder durch rollenbasierte Dashboards fördern

WARUM DIESES PROJEKT WICHTIG IST

- Unterstützt Indiens Bestrebungen zur Einführung sauberer Energie und zur Dekarbonisierung
- Verbessert die Systemzuverlässigkeit und erhöht die Rendite (ROI) von Solaranlagen für Nutzer
- Stellt sicher, dass alle wichtigen Daten sauber und vertrauenswürdig sind

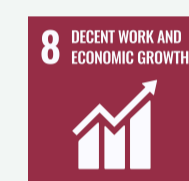
SDGS

Die Agenda 2030 mit ihren 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) ist ein globaler Plan zur Förderung nachhaltigen Friedens und Wohlstands und zum Schutz unseres Planeten. Seit 2016 arbeiten alle Länder daran, diese gemeinsame Vision zur Bekämpfung der Armut und Reduzierung von Ungleichheiten in nationale Entwicklungspläne zu überführen.



Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern

[Zum Link](#)



Dauerhaftes, breitenwirksames und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern

[Zum Link](#)



Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen

[Zum Link](#)

KEY FACTS

300 MW

Solarkraftwerksprojekt

492.382 tCO₂e

pro Jahr

525.600 MWh

Strom

