

PROJEKT BESCHREIBUNG

15 MW SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER PROJECT AT GUJARAT

8671

PROJEKT-ID

FOKUS
ZUKUNFT



1804

FOKUS-ID

NAME	15 MW Solar Photovoltaic Power Project at Gujarat
LAND	Indien
ENTWICKLER	M/s ACME Solar Technologies (Gujarat) Private Limited
VALIDIERER	Bureau Veritas Certification Holding SAS
GESPARTE EMISSIONEN TONNEN CO2EQ PRO JAHR	24.520
GESPARTE EMISSIONEN TONNEN CO2EQ GESAMT	171.640
PROJEKTLAUFZEIT	2012-2019
ZERTIFIKAT	UN CER
DETAILS	https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/BVQI1355214849.13/view

ACME hat ein 15-MW-Solarkraftwerk in Village-Wadgam, Tehsil-Khambhat im Anand Distrikt im Bundesstaat Gujarat errichtet. Der aus der Projektaktivität erzeugte Strom wird in das regionale Stromnetz exportiert und im Rahmen eines Stromabnahmevertrags an Gujarat Urja Vikas Nigam Limited (GUVNL) verkauft.

ASTGPL verwendet für sein 15-MW-Projekt Dünnschicht-CdTe-Technologie. Das Solarenergiesystem ist mit einer Anzahl von Teilhauptanlagen und Solar-PV-Anlagen ausgestattet.

Der durch die Projektaktivität exportierte Strom ersetzt eine äquivalente Menge an Elektrizität, die von den Kraftwerken erzeugt wird, die bereits in Betrieb sind und dem NEWNE Grid hinzugefügt werden sollen, das hauptsächlich auf fossilen Brennstoffen (insbesondere Kohle) basiert. Damit trägt es dazu bei, die Nachfrage-Angebots-Lücke in Zeiten von Stromknappheit zu verringern und den Anteil erneuerbarer Energien am Netzmix zu erhöhen.

