


**Projektbeschreibung****Grid connected 25 MW P V solar power project****UNFCCC CER**

Name	Grid connected 25 MW P V solar power project
Land	Indien
Entwickler	M/s GMR Gujarat Solar Power Private Limited
Validierer	LRQA
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO ₂ eq)	34.462
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO ₂ eq)	2.241.234
Projektlaufzeit	2012-2019
Zertifikat	CER



Das Projekt nutzt Solarenergie zur Stromerzeugung. Da die Solarenergie als "erneuerbare Energien" betrachtet wird, verringert sich damit die Treibhausgasemissionen, die ansonsten in Abwesenheit des Projektes zur Erzeugung gleicher Leistung durch fossile Brennstoffe (Kohle / Gas / Öl) basierte Kraftwerke - die derzeit dominieren - auftreten würden.

Ziel der Projektaktivität ist die Nutzung erneuerbarer Solarenergie zur Stromerzeugung. Die Projektaktivität ersetzt anthropogene Emissionen von Treibhausgasen in die Atmosphäre, die im Laufe des Anrechnungszeitraums durchschnittlich etwa 34.462 tCO₂e pro Jahr geschätzt werden, indem die äquivalente Stromerzeugung durch den Betrieb des vorhandenen Treibstoffs verlagert wird.

Weitere Details:

<http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/LRQA%20Ltd1346316979.16/view>