

Projekt 6151: PV Indien



Name	25 MW Solar PV Project in Gujarat
Land	Surel, Gujarat, Indien
Entwickler	M/s Visual Percept Solar Projects Private Limited
Validierer	KBS Certification Services Pvt. Ltd.
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq)	32.763
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq)	327.630
Projektlaufzeit	2012-2022
Zertifikattyp	CER
Koordinaten	Breitengrad: 23° 28' 12.36" N Längengrad: 71° 35' 6.359" O

Visual Percept Solar-Projekte Pvt. Ltd (VPSPL) plante Grid interaktive Solar PV Power Project von 25 MW Kapazität im Bundesstaat Gujarat zu entwickeln. Der Strom aus dem Projekt wird in das regionale Stromnetz exportiert und an den Gujarat State Electricity Utility (Gujarat Urja Vikas Nigam Limited) im Rahmen eines Stromkaufvertrags verkauft. VPSPL hat für sein Solar PV Power Project eine polykristalline Silizium-PV-Technologie und Zentralwechselrichter ausgewählt.

Zweck der Projektaktivität:

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 auf etwa 32.763 tCO2e pro Jahr geschätzt werden.

[Mehr Details auf Englisch](#)





Projekt 7096: Wasserkraftprojekt in Indonesien

Name	Pamona 2 Hydroelectric Power Plant Project
Land	Sulewana, Insel Sulawesi, Indonesien
Entwickler	PT Poso Energy
Validierer	TÜV Nord
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq)	608.090
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq)	4.864.720
Projektlaufzeit	2012-2019
Zertifikattyp	CER
Koordinaten	Breitengrad: 01° 47' 32.88" S Längengrad:: 120° 33' 0.85" O

Pamona 2 Hydroelectric Power Plant Project ist ein 195-MW Flusswasserprojekt am Poso-Fluss in der Zentral-Sulawesi-Provinz in Indonesien. PT Poso Energy liefert der Region damit Strom aus Erneuerbarer Energie. Wasserkraft ist eine erneuerbare Energiequelle, die Kohlestrom aus dem regionalen Netz verdrängt.

Das Projekt ist ein Flusswasserkraftwerk (run-of-river), und daher nicht mit dem Bau eines Staudamms und dessen negative Auswirkungen wie die Verlagerung von Gemeinden sowie Transfer von Wasserstraßen verbunden. Der See Poso bietet ein natürliches Wasser-Reservoir und ermöglicht damit einen konstanten Betrieb der Anlage. Das Projekt trägt durch die Schaffung von Arbeitsplätzen sowohl bei der Errichtung des Kraftwerks wie auch während des Betriebs der Anlage erheblich zur Verbesserung der sozialen und wirtschaftlichen Lebensbedingungen der einheimischen Bevölkerung bei. Die Projektaktivität verbesserte außerdem die Infrastruktur der Region durch den Bau von zusätzlichen Straßen und anderen Maßnahmen in dem Bereich.

[Mehr Details auf Englisch](#)

