FOKUS ZUKUNFT

Erfolgreiche Strategien für die Zukunft

ProjektID: 2342
FokusID: 1605

Projektbeschreibung

Wind Power Project in Maharashtra, Indien

UNFCCC CER

Name	14 MW Wind Power Project in Maharashtra
Land	Indien
Entwickler	M/s Shah Promoters & Developers
Validierer	TÜV Nord Cert GmbH
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq)	21.094
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq)	210.940
Projektbeginn	2009
Zertifikat	CER

Das Klimaschutzprojekt ist im indischen Bundesstaat Maharashtra angesiedelt. Mit gerade einmal 10 Windgeneratoren handelt es sich um ein Projekt kleineren Maßstabs. Die Windgeneratoren befinden sich in Suzlon, Dhule und Sangli, allesamt Bezirke des Bundesstaates Maharashtra. Es gibt insgesamt vier Turbinen mit 1,25 MW und sechs Turbinen mit je 1,5 MW was einer installierten Leistung von 14 MW entspricht. Im Volllastbetrieb werden rund 24.528 MWh Energie pro Jahr erzeugt und in das Stromnetz von Maharashtra eingespeist.

Das Projekt geht mit einer Reihe sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher, deren bedeutsamster die Substitution fossiler Energieträger durch erneuerbare Energieträger ist.

Mehr Informationen:

https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/RWTUV1229007791.61/view

Fokus Zukunft GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 20
82335 Berg

Tel.: +49 8151 9534 46
Fax: +49 8151 9534 45
Mobil: +49 170 7373250

www.fokus-zukunft.com
info@fokus-zukunft.com

Wind Power Project in Maharashtra, Indien

1605

14 MW Wind Power Project im Bundesstaat Maharashtra
4 Turbinen mit 1,25 MW und 6 Turbinen mit je 1,5 MW
Volllastbetrieb 24.528 MWh Energie pro Jahr

Co-Benefits:

- Vermeidung der Stromerzeugung aus fossilen Energiequellen
- weitere soziale und ökologische Vorteile

gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq): **21.094**
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq): **210.940**

https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/RWTUV1229007791.61/view

FOKUS ZUKUNFT

Erfolgreiche Strategien für die Zukunft

ProjektID: 4217
FokusID: 1713

Projektbeschreibung

Bujagali Hydropower Project

UNFCCC CER

Name	Bujagali Hydropower Project
Land	Uganda
Entwickler	Bujagali Energy Limited
Validierer	ERM Certification and Verification Services London
gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq)	858.173
gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq)	6.865.384
Projektlaufzeit	2011-2018
Zertifikat	CER

Das Bujagali Hydropower Project liegt am Victoria Nil in der Republik Uganda. Es erzeugt Erneuerbare Energie am Bujagali-Wasserfall. Die installierte Gesamtkapazität des Projekts besteht aus fünf 52,7 MW Turbinen, mit einer Gesamtkapazität von 1.305GWh.

Uganda leidet seit langer Zeit an Strommangel und das Problem wurde in den letzten Jahren immer akuter. Das Projekt trägt wesentlich zur besseren Stromversorgung der Bevölkerung bei. Es geht einher mit weiteren sozialen und ökologischen Vorteilen.

Detailinformationen finden Sie hier:

https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/ERM-CVS1291830806.57/view

Fokus Zukunft GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Straße 20
82335 Berg

Tel.: +49 8151 9534 46
Fax: +49 8151 9534 45
Mobil: +49 170 7373250

www.fokus-zukunft.com
info@fokus-zukunft.com

Bujagali Hydropower Project in Uganda

Wasserkraftwerk in Uganda

- Erneuerbare Energie am Bujagali-Wasserfall
- Fünf 52,7 MW Turbinen
- Gesamtkapazität von 1.305GWh

Co-Benefits:

- besseren Stromversorgung der Bevölkerung
- weitere soziale und ökologische Vorteile

1713

- gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq): **858.173**
- gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq): **6.865.384**

ERMCVS Informed Assured

PROJEKTBESCHREIBUNG

15 MW SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER PROJECT AT GUJARAT

8671	FOKUS ZUKUNFT	1804
PROJEKT-ID		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-Khambat 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.

15 MW Solar Photovoltaic Power Project at Gujarat

Photovoltaikanlage im Nordwesten Indiens

Solartechnologien (Gujarat) Private Limited (ASTGPL): Gesamtkapazität von 15 MW

Co-Benefits:

- Verbessert Situation der Energieversorgung
- Zugang zu elektrischer Energie und der Energiemix des Senken der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen

- gesparte Emissionen pro Jahr (Tonnen CO2eq): **24.520**
- gesparte Emissionen gesamt (Tonnen CO2eq): **171.640**

1804