ÖkoPLUS Klimaschutzprojekt

Windkraft Mytrah
Indien

Einsparung pro Jahr: 479.448 t CO_2e
Standard: ÖkoPLUS/ Verified Carbon Standard
Projektbeginn: 2014

Hintergründe

Indien ist mit einer Gesamtbevölkerung von 1,3 Milliarden und einem jährlichen Bevölkerungswachstum von etwa 18 Millionen eines der meistbevölkerten Länder weltweit. Zudem ist es geprägt durch extreme Armut, so dass etwa 60% der Bevölkerung von weniger als 2 USD am Tag lebt. Durch großes Bevölkerungswachstum und Industrialisierung steigt der Energiebedarf stetig und führt durch die Nutzung von fossilen Energieträgern zu starker Umweltverschmutzung.

Projektziele

Das Mytrah Windkraftprojekt leistet einen Beitrag dazu, die indische Stromerzeugung von fossilen Brennstoffen auf Erneuerbare Energien umzustellen. Im Rahmen des Projekts wurden in windreichen Regionen Südindiens Windparks gebaut. Deren CO_2-neutrale Energieerzeugung ermöglicht es etwa 479.448 Tonnen CO_2-Äquivalent pro Jahr einzusparen, die bei der Verwendung fossiler Brennstoffe angefallen wären. Zusätzlich fördert das Projekt die nachhaltige Entwicklung der Region.

Nachhaltige Aspekte

Bischoff & Ditze
Energy GmbH & Co. KG

Nachhaltige Aspekte

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Die Vereinten Nationen haben 2015 den Weltzukunftsvertrag mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung (UN Sustainable Development Goals) beschlossen, diese sollen global implementiert werden, hierzulande z.B. in Form der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie. Dieses Projekt hilft durch seine Aktivitäten dabei, neben dem **13. Ziel: Klimaschutz** und dem **7. Ziel: saubere und bezahlbare Energie,** die folgenden nachhaltigen Ziele zu erreichen:

2 KEIN HUNGER

Durch Einführung ertragreicherer Nutzpflanzen, an regionalen Bedingungen angepasste nachhaltige Landbewirtschaftung, Auswahl geeigneter Nutztiere und Einführung nachhaltiger Zuchtwirtschaft wird die lokale Zucht- und Agrarwirtschaft gefördert.

5 GESCHLECHTER-GLEICHHEIT

Junge Mädchen werden bei Abschlüssen und Zulassung an weiter- und berufsbildenden Schulen unterstützt. Außerdem werden in Frauenzentren zivile Teilhabe und demokratische Integration von Mädchen und Frauen gefördert.

6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN

Durch die Installation von Wasseraufbereitungsanlagen und die Installation von Toilettenanlagen haben nun tausende Menschen endlich Zugang zu grundlegender sanitärer Versorgung und sauberem Trinkwasser.

ÖkoPLUS-Projekt

ÖkoPLUS-Klimaschutzprojekte garantieren die Förderung nachhaltiger Entwicklung im Sinne der nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen. Dafür werden die Projekte anhand weltweit anerkannter Indizes (Environmental Performance Index & Human Development Index) ausgewertet und Projektmaßnahmen für Bildung, medizinische Versorgung, Infrastruktur, Kinder- und Kulturförderung analysiert. Wichtig hierbei sind ökodynamische Entwicklungschancen, hohes CO_2- Einsparpotential und tatsächliche nachhaltige Wirkung.

Anhand des Kriterienkatalogs 1.1 wird dies jährlich vom TÜV Rheinland geprüft. Dieses Projekt hat sich durch folgende Eigenschaften für ÖkoPLUS qualifiziert:

Nachhaltigkeitsmaßnahmen:	4/4 Punkte
Environmental Performance Index:	5/5 Punkte
Human Development Index:	3/4 Punkte
CO_2 Einsparpotential:	3/4 Punkte
Gesamt:	**15/17 Punkte**

Klimaneutral
Regelmäßige Überwachung
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 0000037968

Stand: 13.01.2021

Diese Angaben zum VERs-Projekt, sind Angaben des Projektbetreibers, der Registratur und der Vorlieferanten, die der Verkäufer als Information für den Käufer weitergibt. Der Verkäufer übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Angaben. Die Einhaltung der Qualitätsvorgaben des Standards, unter dem das Projekt registriert ist, und die Ordnungsmäßigkeit der Ausstellung der VERs werden vom jeweiligen Betreiber des Standards überwacht. Der Verkäufer übernimmt hierfür keine Gewähr. Fotos: © Thien Ditze