



ClimatePartner^o

Windenergie

Rajasthan, Indien, 1077



Zwei Windparks im indischen Bundesstaat Rajasthan schützen das Klima indem sie Strom aus fossilen Brennstoffen durch erneuerbare Windenergie ersetzen. Zudem verbessert das Projekt die Lebensbedingungen der Menschen vor Ort.

Ein Windpark mit 19 Generatoren und einer Gesamtkapazität von 39,9 MW befindet sich nahe des Dorfes Bhesada, ein weiterer mit 13 Windrädern und 19,5 MW beim Dorf Dajlot. Nach umfassenden Umwelt- und Sozialverträglichkeitstests unter Einbezug der Gemeinden startete das Projekt im März 2013. Die Windparks speisen 115 GWh sauberen Strom in das indische Netz und versorgen rund 100.000 Menschen in einer der wirtschaftlich schwächsten Regionen des Landes. Das Projekt reduziert den Anteil der dominierenden fossilen Energieträger Kohle, Gas und Öl und spart so CO₂-Emissionen.

Im Rahmen des Klimaschutzprojekts werden zwei Windparks in den von starker Trockenheit geprägten Bezirken Pratapgarrh und Jaisalmer betrieben. Diese befinden sich im Bundesstaat Rajasthan im Nordwesten Indiens.

Das Klimaschutzprojekt ermöglicht auch eine Reihe von Sozial- und Umweltprogrammen. Beispielsweise wirkt es durch Regenwassernutzung, die Instandhaltung von Dämmen und neue Bewässerungstechniken der Wasserknappheit in der von extremen Dürren bedrohten Region entgegen.

Beitrag zu den Zielen Nachhaltiger Entwicklung oder Sustainable Development Goals (SDGs)

- » Ziel 4 - Hochwertige Bildung: Kauf von Tischen, Stühlen, Uniformen, Büchern, Computern, usw. für örtliche Schulen, Stipendien, Bildung für Erwachsene in einer Region mit ca. 60 Prozent Analphabetismus.
- » Ziel 5 - Gleichberechtigung der Geschlechter: Bildungs- und Beschäftigungsprogramme für Frauen, Handarbeits- und Kochkurse, Bewusstseinsbildung zu Grundrechten, sozialer Gleichberechtigung, Gesundheit, Hygiene und Gewalt
- » Ziel 8 - Gute Arbeitsplätze, Wirtschaftliches Wachstum: 150 Jobs in der Bauphase, 50 dauerhafte Jobs verschiedener Qualifikationen, technische Weiterbildung in den Windparks, Tischler- und Maurerschulungen, aktives Engagement gegen Kinderarbeit, die in Rajasthan weit verbreitet ist

Verifizierung:

LGAI Technological Center, S.A

Zertifikats-Typ:

Verified Carbon Standard (VCS)

Jährliches Volumen:

95.000 Tonnen CO₂-Äquivalente

Weitere Informationen:

www.climate-project.com/1077

