

FACT-SHEET CO₂-Reduktion

Projekt: LONGYUAN MULILO DE AAR 2 NORTH WIND ENERGY FACILITY

Projet-ID: 1950



KLIMASCHUTZ
HOLZINDUSTRIE

Was	Das Projekt zielt darauf ab saubere Elektrizität durch erneuerbare Windenergiequellen zu erzeugen
Wo	Bezirk Pixley Ka Seme, Provinz Nordkap, Südafrika
Wann	Die Laufzeit des Projekts reicht vom 01/11/2017 - 31/10/2027
Wie	Im Rahmen des Projekts wird ein Windpark gebaut, der aus 96 Windturbinen besteht und eine Gesamtleistung von 144 MW hat. Der daraus erzeugte Strom wird in das Netz der Republik Südafrika (RSA) eingespeist, was zu einer Reduzierung der Treibhausgasemissionen führt.
Wieviel	Die durchschnittliche jährliche Emissionsreduktion beträgt 409,302 tCO ₂ e.



Beitrag des LONGYUAN MULILO DE AAR 2 NORTH WIND ENERGY FACILITY zum Klima- und Umweltschutz

Erfüllt die Kriterien folgender Standards



Überprüft durch GKH

- Verifiziert durch Andreas Allihn
- Letzter Verifizierungsbericht: Mai 2023
- Zertifizierung überprüft durch: TUV SUD South Asia Private Limited
- Geodaten überprüft: Apr. 2024
- Verwendete Methodik zur Ermittlung der Emissionsreduktionen: ACM0002

Erfüllt folgende UN Nachhaltigkeitsziele

Gesundheit und Wohlergehen:

Im Zusammenhang mit dem Windprojekt wurde das Longyuan Mulilo-Gesundheitsprojekt gestartet - eine mobile Klinik



Bezahlbare und saubere Energie:

Die Erzeugung von sauberem Strom durch Windenergie führt dazu, dass der Verbrauch fossiler Brennstoffe vermieden wird.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch die Einspeisung von sauberem Strom in das nationale Stromnetz werden Emissionen vermieden.

