

# FACTSHEET

## KLIMASCHUTZ DURCH WINDKRAFT

### Projekt: LONGYUAN MULILO DE AAR 2 NORTH WIND ENERGY FACILITY

Projekt-ID: 1950



Gesellschaft  
für Klimaschutz  
München

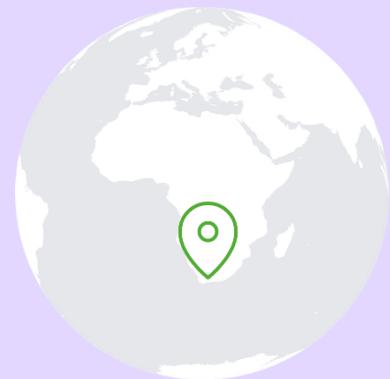
**Was** Das Projekt zielt darauf ab, saubere Elektrizität durch erneuerbare Windenergiequellen zu erzeugen.

**Wo** Bezirk Pixley Ka Seme, Provinz Nordkap, Südafrika

**Wann** Die Crediting Period 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. Dadurch soll zunehmend fossile Energie ersetzt werden, was zu einer Reduzierung der Treibhausgasemissionen führt.

**Wie viel** Die jährliche Emissionsreduktion beträgt 409.302 t CO<sub>2</sub>e.



➤ [ZUM PROJEKT](#)

#### Zertifiziert nach folgenden Standards



#### Verifizierung und Validierung

- ✓ Verifizierung durch EcoLance Private Limited
- ✓ Letzter Verifizierungsbericht: Jun. 2024
- ✓ Validierung durch TÜV SÜD South Asia Private Limited
- ✓ Verwendete Methodik zur Ermittlung der Emissionsreduktionen: **ACM0002**

#### Trägt zu folgenden UN- Nachhaltigkeitszielen bei

**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.

