

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



95.903

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



CGN Inner Mongolia Duerbote Wind farm Project

 Mongolei

PROJEKT-ID: 2406 FZ-ID: 2238

**FOKUS
ZUKUNFT**
→

CGN Inner Mongolia Duerbote Wind farm Project

Windpark zur sauberen Stromerzeugung in der Mongolei

Das Windparkprojekt CGN Inner Mongolia Duerbote befindet sich in der Stadt Wulanhua, im Kreis Siziwangqi, in der Stadt Wulanchabu und in der Autonomen Region Innere Mongolei. Das Projekt wurde von CGN Wind Power Co. entwickelt. Ausgehend von den Gegebenheiten des Projektstandorts werden im Rahmen des Projekts 33 Windturbinen mit einer Leistung von jeweils 1500 kW betrieben, so dass die installierte Gesamtleistung des Windparks Inner Mongolia Duerbote 49,5 MW beträgt.

Die durchschnittliche Lebensdauer der Anlagen beträgt laut Herstellerangaben 20 Jahre, die geschätzten Volllaststunden

2.305 Stunden pro Jahr und die erwartete Nettostromeinspeisung in das Netz beträgt 114.110 MWh pro Jahr an das North China Power Grid auf der Grundlage eines Stromabnahmevertrags.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



CGN Inner Mongolia Duerbote Wind farm Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:
Die Projektaktivität trägt zur Deckung des Stromdefizits in der Mongolei bei und verbessert somit die Lebensqualität der Menschen.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:
Während der Bau- und Betriebszeit des Projekts wurden zahlreiche kurzfristige und langfristige Beschäftigungsmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung geschaffen.



Maßnahmen zum Klimaschutz:
Das Projekt trägt zur Verringerung der Treibhausgasemissionen und der Emissionen anderer Schadstoffe aus den lokalen Kohlekraftwerken im Vergleich zu einem Business-as-usual-Szenario bei, indem ein Teil des Stroms aus fossilen Kraftwerken ersetzt wird.