

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



84.804

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ./JAHR



49.5 MW Sachal Wind Power Project, Jhampir



Pakistan

PROJEKT-ID: 3511 FZ-ID: 2211

**FOKUS
ZUKUNFT**



49.5 MW Sachal Wind Power Project, Jhampir

Zuverlässige und saubere Windenergieversorgung für Pakistan

Das 49,5-MW-Sachal-Windkraftprojekt befindet sich im Besitz der Sachal Energy Development (Pvt) Ltd. und liegt in Jhampir, etwa 90 km nordöstlich von Karachi City.

Es hat 33 Windturbinen mit je 1,5 MW installiert. Diese verfügen über eine installierte Gesamtleistung von 49,5 MW und werden voraussichtlich 136 500 MWh Strom pro Jahr ins Netz einspeisen.

Der Anbieter der Windturbinen ist das chinesische Unternehmen Goldwind Science and Technology Co. LTD.

Das Projekt nutzt Windressourcen zur Stromerzeugung durch den Bau eines Windparks mit einer Gesamtkapazität von 49,5

MW und speist den erzeugten Strom in das Netz der pakistanischen National Transmission & Dispatch Company Limited (NTDC) ein.

Durch den Ersatz des vom NTDC-Netz gelieferten Stroms, der überwiegend aus mit fossilen Brennstoffen betriebenen Kraftwerken stammt, trägt das Projekt zur Steigerung der Erneuerbaren Energien bei. Die dadurch erzeugte Emissionsreduzierung liegt bei 84.804 t CO₂e/Jahr.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



**Gold
Standard**[®]
Climate Security & Sustainable Development

**FOKUS
ZUKUNFT**
➔

49.5 MW Sachal Wind Power

Project, Jhampir

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Mehr erneuerbare Windenergie im pakistanischen Energiemix verringert die teure Abhängigkeit des Landes von Öl- und Kohleimporten, schließt gravierende Stromversorgungslücken und fördert einen nachhaltigen und klimafreundlichen Energiesektor in Pakistan, der mehr Menschen mit bezahlbarer und sauberer Energie versorgt.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Das Projekt schafft neue hochwertige Arbeitsplätze und Einkommensmöglichkeiten für die Beschäftigten vor Ort, sowohl vorübergehend während der Bauphase als auch dauerhaft während des laufenden Betriebs. Nach der Inbetriebnahme der Windkraftanlagen arbeiten 20 qualifizierte Vollzeitkräfte, die speziell für diese Aufgabe geschult wurden, für den Windpark Sachal.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Mit jährlichen verifizierten THG-Emissionseinsparungen von knapp 85.000 tCO₂e in den Jahren 2019 und 2020 ist das Projekt ein äußerst effektives und effizientes Mittel zur Verbesserung der Klimabilanz Pakistans.