



85.736

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ./JAHR



30 MW Thuan Nhien Phong Wind Farm, Hoa Thang

 Vietnam

PROJEKT-ID: 11351 FZ-ID: 2601

**FOKUS
ZUKUNFT**


30 MW Thuan Nhien Phong Wind Farm, Hoa Thang

Zuverlässige und saubere Windenergieversorgung für Vietnam

Das 30-MW-Windkraftprojekt ist ein neu zu errichtendes, netzgekoppeltes Windkraftwerk, das sich in der Gemeinde Hoa Thang im Bezirk Bac Binh in der Provinz Binh Thuan in Vietnam befindet. Es befindet sich im Besitz der Thuan Nhien Phong 1 Wind Power Company Limited.

Die Projektmaßnahmen umfassen die Installation von 8 Windkraftanlagen (WTGs) mit einer installierten Gesamtleistung von 30 MW und einer prognostizierten Stromerzeugung von 95.661 MWh pro Jahr.

Projektentwickler ist Gaja Environment (S) Ptd Ltd.

Windenergieprojekte haben positive Umweltauswirkungen, es entstehen keine

Treibhausgasemissionen und der Betrieb ist vollständig automatisiert.

Durch das Windkraftprojekt wird eine Emissionsreduzierung von 84.804 t CO₂e/Jahr erreicht.

Für mehr Informationen klicken Sie hier.

Die Projektdaten auf einen Blick:



30 MW Thuan Nhen Phong Wind Farm, Hoa Thang

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.