



6 SAUBERES WASSER UND SANITÄR-EINRICHTUNGEN

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS-WACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

67.570

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Akbuk Wind Farm Project

 Türkei

Erzeugung von erneuerbarer Energie durch Windkraft

Das Akbük-Windparkprojekt umfasst die Entwicklung eines 31,5-MW-Onshore-Windparks in der Region Aydın, Distrikt Didim in der Türkei. Es beinhaltet die Installation von 15 Turbinen und den Aufbau einer Hochspannungsleitung zwischen dem vorgeschlagenen Projektgebiet und dem nationalen Netz. Durch die Projektaktivität wird ein geschätzter Nettostrom von 105 GWh pro Jahr erzeugt und in das türkische Netz eingespeist.

Das Projekt trägt zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen in der Türkei durch die Erzeugung von sauberem Strom für das regionale Stromnetz bei, das bisher einen großen Anteil des

Stroms aus fossilen Brennstoffquellen bezieht.

Während der Bau- und Betriebsphase werden Arbeitsplätze vor Ort geschaffen. Die Mitarbeiter profitieren vom Technologie- und Know-how-Transfer, da sie in Wartungs-, Sicherheits- und Betriebsfragen geschult werden.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Akbuk Wind Farm Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen:

Die Menge des in die Umwelt einzuleitenden Abwassers wird verringert, da die Kühlwasseroperationen nicht im Rahmen von Projekten für erneuerbare Energien durchgeführt werden.



Bezahlbare und saubere Energie:

Durch das Projekt wird saubere Energie in das Netz gespeist, die sonst mit Erdgas oder Kohle erzeugt werden würde.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die durch das Projekt geschaffenen Arbeitsplätze erfordern eine Ausbildung, die neben Schulungen zu Themen wie Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Erste Hilfe und Brandschutz vom Projektbetreiber gestellt wird.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Die Mitarbeiter werden über die Folgen des Klimawandels sensibilisiert und es werden landschaftliche Vorkehrungen getroffen, um die Auswirkungen auf das Projektgebiet so gering wie möglich zu halten.