



96.563

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ /JAHR



Harmanlik Wind Power Plant

 Türkei

PROJEKT-ID: 2544 FZ-ID: 2114

**FOKUS
ZUKUNFT**


Windkraft in der Türkei

Das Windkraftwerk des Projektbetreibers Eskoda Enerji hat eine installierte Leistung von insgesamt 50 MW und wird jährlich etwa 166 GWh Strom erzeugen. Das Projekt befindet sich in den Bezirken Karacabey und Erikli Yayla in den Dörfern Üçtepeler, Göktepe, Küçükçıplaktepe und Çıplaktepe.

Im Vergleich zur Basissituation des türkischen Elektrizitätssystems wird diese Menge an Stromerzeugung zu einer Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen um etwa 96.563 Tonnen pro Jahr führen. Zusätzlich zu den CO₂-Emissionen wird das Projekt auch die SO_x- und NO_x-Emissionen reduzieren, die bei der Stromerzeugung in Kohlekraftwerken entstehen.

Das Projekt wird der Türkei helfen, den Einsatz von netzgekoppelten Technologien und den Markt für erneuerbare Energien zu fördern und zu kommerzialisieren.

Darüber hinaus wird das Projekt die Realisierbarkeit von netzgekoppelten Windparks demonstrieren, die zu einer verbesserten Energiesicherheit, einer verbesserten Luftqualität, einer alternativen nachhaltigen Energiezukunft, einer verbesserten lokalen Lebensgrundlage und einer nachhaltigen Entwicklung der erneuerbaren Energieindustrie beitragen können.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



**Gold
Standard®**

Harmanlik Wind Power Plant

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Das Projekt trägt dazu bei das zunehmende Energiedefizit der Türkei zu reduzieren und den Stromerzeugungsmix zu differenzieren und dadurch die Importabhängigkeit zu reduzieren.



Das Projekt trägt zur Schaffung von lokalen Arbeitsplätzen während der Bau- und Betriebsphase des Windparks bei. Außerdem wird das Projekt dazu beitragen, das Wachstum der Windkraftindustrie in der Türkei zu fördern.



Das Projekt trägt zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen in der Türkei im Vergleich zum Business-as-usual-Szenario bei. Des Weiteren werden durch das Projekt andere Schadstoffe aus der Stromerzeugungsindustrie in der Türkei im Vergleich zu einem Business-as-usual-Szenario reduziert.