

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



EnBW

81.857

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Mut Wind Power Plant, Turkey

 Türkei

PROJEKT-ID: 2546 FZ-ID: 2047

**FOKUS
ZUKUNFT**


Windprojekt für steigenden Energiebedarf in der Türkei

Borusan EnBW Enerji Türkiye ist der Betreiber des Onshore-Windparks mit 16 Turbinen in Mersin; die installierte Kapazität beträgt 52,8 MW.

Der erzeugte Strom wird in das Netz an der Karaman-Gezende-Energieübertragungsleitung, 154 kV, eingespeist. Die geschätzte Nettostromerzeugung des Kraftwerks beträgt 145.848 GWh pro Jahr. Durch die effiziente Nutzung der verfügbaren Windenergie wird die Projektaktivität den Netzstrom ersetzen, der sich aus verschiedenen Brennstoffquellen, hauptsächlich fossilen Brennstoffen, zusammensetzt. Die durch die Projektaktivität erzeugte Elektrizität führt

seit 2015 zu einer jährlichen Gesamtemissionsreduktion von durchschnittlich 81.857 Tonnen CO₂e. Darüber hinaus wird die Projektaktivität zur weiteren Verbreitung der Windenergie und zur Ausweitung der nationalen Stromerzeugung beitragen.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Mut Wind Power Plant, Turkey

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt trägt dazu bei, das zunehmende Energiedefizit der Türkei abzubauen und den Stromerzeugungsmix zu diversifizieren und gleichzeitig die Importabhängigkeit, insbesondere von Erdgas, zu verringern.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Beschäftigung von Einheimischen, die über die erforderlichen technischen Qualifikationen für die erforderliche Stelle verfügen, hat Priorität und wird durch alle Projektaktivitäten während des Baus und Betriebs des Windparks gefördert.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Das Projekt substituiert Strom aus fossilen Brennstoffquellen, wodurch Treibhausgasemissionen und andere Schadstoffe (SOX, NOX, Feinstaub), die bei der Gewinnung, Verarbeitung, dem Transport und der Verbrennung fossiler Brennstoffe entstehen, vermieden werden.