



ClimatePartner^o

Windenergie

Üvecik, Türkei



The Gold Standard[®]
Premium quality carbon credits

Project 399

Der Windpark Alize Çamseki besteht aus 11 Enercon E82 bzw. E48 Turbinen mit einer Gesamtkapazität von 20,8 MW, installiert und betrieben wird er von Demirer Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.g. Pro Jahr werden etwa 81.800 MWh erzeugt, die in das nationale Stromnetz eingespeist werden. Hierbei wird Elektrizität ersetzt, welche sonst u.a. durch die Verbrennung fossiler Energieträgern gewonnen wird. Es ergeben sich Emissionseinsparungen von durchschnittlich 51.955 Tonnen CO₂-Äquivalente pro Jahr. Die Projektlaufzeit beträgt 21 Jahre. Da die operative Laufzeit dieses Windparks jedoch 30 Jahre beträgt, werden über die Projektlaufzeit hinaus Treibhausgasemissionen vermieden.

Weitere positive Auswirkungen des Klimaschutzprojektes

- » Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Energieträgern
- » Reduzierung von Stromimporten der Türkei
- » Diversifizierung und Sicherstellung der nationalen Energieerzeugung
- » Es kommt zu einer Verminderung von Umweltgiften wie Sulfurdioxid, Stickoxiden sowie Staubpartikeln, die bei der Stromgewinnung aus fossilen Energieträgern in der Türkei entstehen
- » Schaffung von Arbeitsplätzen für die lokale Bevölkerung während Bau und Betrieb der Anlage
- » Unterstützung der lokalen Wirtschaft durch verstärkte Nachfrage von Services und Material wie Kabel, Masten etc.
- » Technologie- und Know-How Transfer

Validierung:

TÜV Rheinland Japan Ltd.

Projektlaufzeit:

2009-2016

Zertifikats-Typ:

Gold Standard VER, Nr. 399

Gesamtvolumen:

1.091.055 Tonnen CO₂-Äquivalente

Dieses Klimaschutzprojekt umfasst einen Windpark in der Provinz Çanakkale im Nordwesten der Türkei.

