



Windenergie (Türkei)

In Izmir, Türkei, unterstützt myclimate den Bau des zweitgrößten Windparks des Landes. Die 17 Windturbinen liefern sauberen Strom für mehr als 300'000 Personen.

Yuntdag WPP ist momentan die zweitgrößte Windanlage in der Türkei und besteht aus 17 Turbinen vom Typ Nordex N90 mit je 2.5 MW Leistung, 90 m Durchmesser und einer Nabenhöhe von 80 m. Die Anlage ist durch ein unterirdisches 34.5 kV Kabel mit einer Unterstation verbunden, wo die Spannung auf 154 kV transformiert und der Strom ins nationale Netz eingespeist wird.

Die Lizenz für die 42.5 MW Windkraftanlage bei Yuntdag wurde im Juni 2004 von EPDK an Innores erteilt. Die 17 Turbinen sind seit Frühling 2008 in Betrieb und produzieren jährlich 160'800 MWh elektrische Energie. Dies reicht aus, um mehr als 300'000 Personen mit erneuerbarer Energie zu versorgen.

In der Türkei wird Strom zu 75 Prozent mit Hilfe fossiler Energieträger produziert. Die Windanlagen produzieren hingegen sauberen und erneuerbaren Strom und helfen mit, das Energiedefizit in der Türkei auf eine umweltfreundliche Art und Weise zu reduzieren. Dadurch lässt sich der Zubau von weiteren thermischen Kraftwerken verhindern. Jährlich können durch das Projekt 100'000 Tonnen CO₂ Emissionen eingespart werden.

Projekttyp: Wind

Projektname: Yuntdag 42.5 MW Wind Power Project, Turkey

Projektstandort: Türkei, Region Izmir, Distrikt Aliaga

Projektstandard: Gold Standard VER

Emissionsreduktionen: 50'000 t CO₂-äq. (Anteil an Gesamtreduktion)

Situation ohne Projekt: Regionaler Strommix

Projektstatus: Betrieb

Projektvalidierung: SGS

Projektstart: März 2008