

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

162.047

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Samli 114 MW Wind Power Project, Turkey

 Türkei

Erzeugung von sauberer Windenergie in Balıkesir

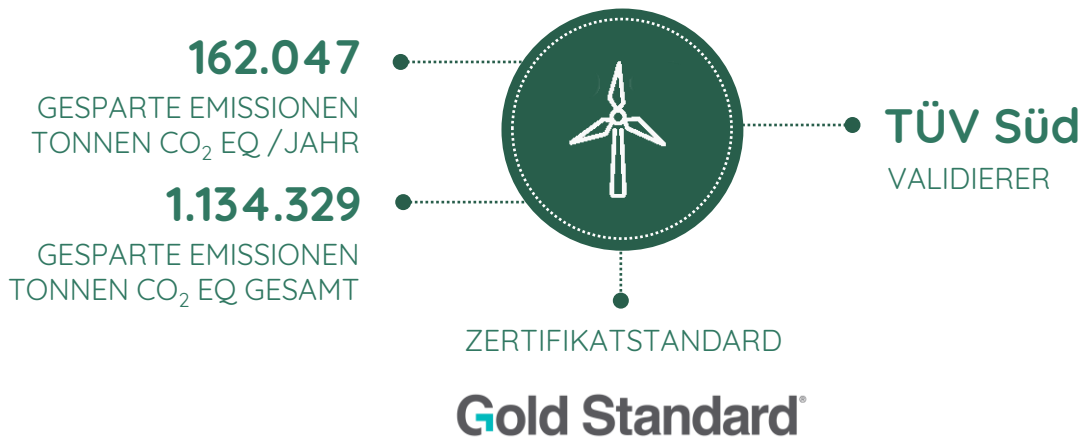
BAKI ELEKTRİK ÜRETİM L.Ş. plant die Installation einer Windkraftanlage in der Nähe von Şamlı in der Region Balıkesir, Türkei. Ziel des Projekts ist die Erzeugung von Strom und dessen Einspeisung in das öffentliche Netz. Der Windpark besteht aus 30 Vestas V90 Windturbinen mit einer Nennleistung von 3,0 MW, 80m Höhe, 90m Rotordurchmesser und 690 V Turbinengenerator.

Das Projekt hilft der Türkei, den Einsatz von netzgekoppelten Technologien und Märkten für erneuerbare Energien zu fördern und zu kommerzialisieren. Es demonstriert die Realisierbarkeit größerer netzgekoppelter Windparks, die zu einer verbesserten Energiesicherheit,

Luftqualität und lokalen Lebensgrundlage sowie zu einer nachhaltigen Entwicklung der Industrie für erneuerbare Energien beitragen können.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Samli 114 MW Wind Power Project, Turkey

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt trägt dazu bei, das zunehmende Energiedefizit der Türkei zu reduzieren, den Stromerzeugungsmix zu diversifizieren und die Importabhängigkeit zu verringern.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die Realisierung des Projekts hat zu mehr Arbeitsplätzen in der Region geführt, insbesondere während der Bauphase. Die Baumaterialien für die Fundamente, Kabel und Zufahrtsstraßen wurden bevorzugt vor Ort beschafft.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Windenergie führt weder zu Schadstoffemissionen in der Atmosphäre noch zu Rückständen, die sich negativ auf Boden, Wasser etc. auswirken können. Das führt auch zu einer Verringerung von Treibhausgasen, die im Zusammenhang mit der konventionellen Stromerzeugung entstehen würden.