



117.986

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Aksu Wind Farm Project, Turkey

 Türkei

PROJEKT-ID: 1134 FZ-ID: 2228

**FOKUS
ZUKUNFT**
→

72-MW Windpark in Kayseri

Im Rahmen der Projektaktivität wurden 36 Windturbinen, eine Hochspannungsfreileitung, eine Schaltanlage, ein Verwaltungs- und Kontrollgebäude sowie weitere notwendige kleinere Bauwerke errichtet. Sowohl in der Bau- als auch in der Betriebsphase des Projekts wurden die erforderlichen Maßnahmen ergriffen, um schädliche Auswirkungen auf die ökologische, wirtschaftliche und soziale Struktur der Region zu vermeiden.

Die durch das Projekt erzeugte Elektrizität ersetzt die Elektrizität, die andernfalls durch den Erzeugungsmix des Netzes erzeugt worden wäre, der hauptsächlich aus mit fossilen

Brennstoffen wie Erdgas und Kohle befeuerten Kraftwerken besteht. Durch die daraus resultierende Vermeidung des Verbrauchs fossiler Brennstoffe werden nicht nur CO₂-Emissionen vermieden, sondern auch die Emission anderer Treibhausgase und verschiedener schädlicher Gase sowie von Feinstaub.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Aksu Wind Farm Project, Turkey

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Bezahlbare und saubere Energie:

Obwohl die Windenergietechnologie in der Türkei nicht neu ist, konzentrieren sich die meisten Windparks auf die Ägäis, die Marmara-Region und in den Mittelmeerraum. Aus diesen Gründen ist es sehr wahrscheinlich, dass die technologische Eigenständigkeit in der Region um Kayseri gefördert wird.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Das zu beschäftigende Personal wurde in Bereichen wie Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Erste Hilfe und Brandschutz geschult. Bei der Einstellung neuer Mitarbeiter für den Windpark werden Einheimische je nach Qualifikation und beruflichen Fähigkeiten bevorzugt.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch den Betrieb des Projekts werden ca. 117.986 t CO₂e pro Jahr eingespart.