

ERNEUERBARE-ENERGIEN-PROJEKT

WINDENERGIE

TÜRKEI



PROJEKTbeschreibung

Die Türkei hat den Ausbau erneuerbarer Energien in den vergangenen Jahren vorangetrieben, sodass erneuerbare Energieträger heute einen bedeutenden Beitrag zur Energieversorgung des Landes leisten. Aufgrund ihrer geografischen Lage verfügt die Türkei in verschiedenen Regionen über günstige Voraussetzungen für die Nutzung von Windenergie, insbesondere entlang der Küstengebiete.

Das unterstützte Projekt umfasst den Bau und Betrieb von Windparks in der Türkei. Das Projekt trägt damit zur Bereitstellung zusätzlicher Stromerzeugungskapazitäten aus erneuerbaren Energiequellen bei und unterstützt den weiteren Ausbau der Windenergie in der Türkei.

Projekttechnologie:
Erneuerbare Energie

Projektstandort:
Türkei

Projektstandard:
Gold Standard

GOLD STANDARD (GS)

Der Gold Standard ist ein international anerkannter Standard für Klimaschutzprojekte. Er wird von der Gold Standard Foundation mit Sitz in der Schweiz entwickelt und verwaltet und wurde auf Initiative von internationalen Umwelt- und Entwicklungsorganisationen gegründet. Gold Standard-zertifizierte Projekte und die daraus entstehenden Emissionsgutschriften, auch Voluntary Emission Reductions (VER) genannt, müssen festgelegte Qualitätsanforderungen erfüllen. Diese gewährleisten unter anderem, dass die Projekte die Anforderungen an die Additionalität erfüllen. Zusätzlich können die Projekte soziale, ökologische und wirtschaftliche Beiträge zur Erreichung von nachhaltigen Entwicklungszielen leisten. Die VER werden im öffentlichen GS Registry stillgelegt. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der Gold Standard Foundation www.goldstandard.org.

WINDENERGIE

Windenergie nutzt die Bewegungsenergie des Windes zur Erzeugung von Strom. In Windenergieanlagen wird durch die kontinuierliche Kreisbewegung der Rotorblätter ein Generator angetrieben, der die kinetische Bewegungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt und anschließend in das Stromnetz einspeist. Wind zählt zu den erneuerbaren Energiequellen, da für die Stromerzeugung keine fossilen oder nuklearen Brennstoffe eingesetzt werden. Windkraft trägt dazu bei, den Anteil erneuerbarer Energien an der Stromversorgung zu erhöhen und die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern zu verringern.