



Der Bau von Gold Standard Windprojekten fördert aktiv den Ausbau von erneuerbaren Energien in der Türkei. Neben der Einsparung von CO₂-Emissionen gegenüber der Nutzung von traditionellen Kohlekraftwerken, bieten diese Projekte eine Vielzahl an sozio-ökonomischen Vorteilen für die jeweilige lokale Bevölkerung.

Situation vor Ort:

Der rasant wachsende Energiebedarf der Türkei stellt das Land vor die große Herausforderung, diesen mit einer Reduzierung von klimaschädlichen Treibhausgasen zu kombinieren. Fossile Energieträger wie Kohle sind seit Jahrzehnten die überwiegend genutzten Energieträger. Einzig die Wasserkraft stellt zurzeit eine relevante regenerative Energiequelle. Dabei bieten die Küstengebiete in der Türkei durch konstante Windverhältnisse optimale Bedingungen für den Bau von Windparks. Der Ausbau der Windenergie ermöglicht es der Türkei, den Anteil an erneuerbarer Energie zu erhöhen, und so effektiv und nachhaltig den Strommix zu verändern.

Klimaschutztechnologie:

Die Energieerzeugung durch die Windkraftträder folgt dem simplen Prinzip der Windkraft. Die zahlreichen vom Gold Standard zertifizierten Windparks haben das große Potential, die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern der Türkei zu mindern und den Ausstoß von klimaschädlichem CO₂-Gas zu reduzieren.

Nachhaltige Entwicklung:

Neben der reinen Klimaschutzwirkung tragen die Projekte zu der Erreichung der 17 Sustainable Development Goals (SDGs) bei. Die von der UN entwickelten globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung berücksichtigen alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit – Soziale Gerechtigkeit, Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften. Schon vor Baubeginn werden bei den Windkraftprojekten regelmäßig Umweltverträglichkeitsprüfungen durchgeführt, um durch den Bau keine sensible Ökosysteme zu beschädigen. Weiterhin wird vermieden, Standorte zu wählen, die auch für eine landwirtschaftliche Nutzung in Frage kommen. Anschließend werden in der Planungs- und Bauphase regelmäßig Stakeholder-Treffen organisiert, um alle beteiligten Personen inkl. Vertretern der lokalen Bevölkerung aktiv miteinzubeziehen. Für den ökonomischen Nutzen der Region wird der jeweils konkrete Bau der Anlage unter der Führung von externen Experten von lokalen Subunternehmen durchgeführt. Gleichzeitig werden durch Schulungsmaßnahmen ungelernete Arbeiter für den Bau und die Wartung der Anlage qualifiziert. So werden bei jeder Projektrealisierung langfristige Arbeitsplätze geschaffen.

Portfolio

Wind

Projekt-Standard

Gold Standard

Climate Security & Sustainable Development

Emissionsreduktion

ca. 50.000–120.000 t CO₂e p.a. /Projekt

Projektstatus

VER, zertifiziert

Projektstandort

Türkei

Projekt-Verifizierung

TÜV Süd Industrie Service GmbH & Andere

Sustainable Development Goals

