

Beschreibung des Klimaschutzprojekts Wasserkraftprojekt Cemel Hydro (Kleinwasserkraft) Gold Standard Number GS 1208

Projektzusammenfassung

Name	Cemel Hydro Bundle
Projekttyp	Kleines Wasserkraftprojekt (Laufwasserkraftwerke)
Gastland	Türkei
Standard	Gold Standard VER
Projektentwickler	GTE Karbon Sustainable Enerji
Projektdauer	01.07.2015 bis 30.06.2022
Jährliche Einsparungen	40.300 tCO ₂ e
Gesamte Einsparungen	282.100 tCO ₂ e

Weitere Informationen zu diesem Projekt finden Sie in der Datenbank des [Gold Standard-Klimaschutzprojektregisters](#).

Kontext

Die Türkei hat im letzten Jahrzehnt eine Reihe von Anlagen zur Erzeugung von Energie auf der Basis erneuerbarer Energieträger realisiert und hierbei auf hohe Standards nachhaltiger Entwicklung gesetzt.

Projekt

Die drei Projekte Cemel I, II und III befinden sich am Fluss Kızılırmak innerhalb der Grenzen des Bezirks Avanos der Provinz Nevşehir. Dieses gebündelte Projekt besteht aus zwei Anlagen mit einer Leistung von 7,6 MWp und einer von 6,4 MWp im mittleren Abschnitt des Kızılırmak-Flussbeckens. Ziel dieses Projekts ist die Stromerzeugung durch Nutzung des vorhandenen Wassers ohne den Bau von Stauseen.

Benefits

Der wesentliche Nutzen des Projekts ist die Substitution fossiler Energieerzeugung durch Energie, die auf erneuerbaren Energieträgern beruht. Solchermaßen trägt das Projekt zum Klimaschutz bei.

SDG-Referenz

Das Projekt zählt auf die SDGs 7, 9 und 13 ein.

