

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
EI Canadá Wasserkraft, Guatemala
UNFCCC-Registrierung: GT 0606

Projektübersicht

Titel	EI Canadá Hydroelectric Project
Gastland	Guatemala
Projektentwickler	Generadora de Occidente Ltda.
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	118.527 Tonnen CO2eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	913.992 Tonnen CO2eq
Laufzeit	23.11.03 - 22.11.17
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der Vereinten Nationen:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1158755634.57/view?cp=1>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "EI Canadá Hydroelectric Project" ist ein Laufwasserkraftwerk am Fluss Samalá an der Westküste von Guatemala. Das Kraftwerk verfügt über eine Nutzleistung von 48,11 MW. Die Westküste Guatemalas hat einen Leistungsbedarf von 350 MW, jedoch nur 31 MW installiert. Die jährlich erzeugte Energiemenge von rund 195 GWh wird in das örtliche Stromnetz eingespeist und trägt damit wesentlich zur Verbesserung der Stromversorgung bei.

Das Projekt geht mit einer Reihe weiterer sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher, deren bedeutsamster ist jedoch die Substitution fossiler Energieträger durch erneuerbare Energieträger.

zukunftswerk eG

Sitz: Achheimstraße 3 D-82319 Starnberg

+49 8151 6500128 info@zukunftswerk.org www.zukunftswerk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstand der Genossenschaft: Alexander Rossner