

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**

**Cote, Wasserkraft, Costa Rica**

**UNFCCC-Registrierung: CR 0251**

**Projektübersicht**

Titel	Cote small-scale hydropower plant
Gastland	Costa Rica
Projektentwickler	Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL)
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	6.431 Tonnen CO2eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	45.017 Tonnen CO2eq
Laufzeit	01.04.03 - 22.11.17
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1137675448.01/view?cp=1>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "Cote small-scale hydropower plant" ist ein Kleinwasserkraftwerk am Lake Cote in Costa Rica. Das Kraftwerk nutzt die Infrastruktur bereits vorhandener Kraftwerke, womit die Umweltauswirkungen möglichst gering gehalten werden. Es verfügt über eine Nutzleistung von 6,78 MW. Die jährlich erzeugte Energiemenge von rund 13,2 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.

**zukunfts**werk eG

Sitz: Gautinger Straße 10 D-82319 Starnberg

Postanschrift: Anemonenweg 15 D-82335 Berg

+49 8151 953446 info@zukunftswerk.org www.zukunftswerk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstände der Genossenschaft: Peter Friß, Alexander Rossner