

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**

**Cuyamel, Wasserkraft, Honduras**

**UNFCCC-Registrierung: HN 0083**

**Projektübersicht**

Titel	Cuyamel Hydroelectric Project
Gastland	Honduras
Projektentwickler	Honduras Electric Corporation S.A. (HECO)
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	22.671 Tonnen CO <sub>2</sub> eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	158.697 Tonnen CO <sub>2</sub> eq
Laufzeit	01.09.13 - 31.08.20
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1129732575.13/CP/J4NOSC9AT7V-F8DDS1N1APAY67MUJJB/view>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "Cuyamel Hydroelectric Project" ist ein Laufwasserkraftwerk am Fluss Frio, im Nordosten von Honduras. Das Kraftwerk verfügt über eine Nutzleistung von 7,9 MW. Die jährlich erzeugte Energiemenge von rund 34,19 GWh wird in das nationale Stromnetz eingespeist und trägt damit wesentlich zur Verbesserung der Stromversorgung bei.

Die Region ist zudem stark von den Folgen der Waldrodung betroffen. Deshalb wurde das Projekt um einen Plan zum Waldschutz und zur Wiederaufforstung der gesamten Projektregion ergänzt.

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

**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