

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Guacamaya Small Scale Hydropower
Costa Rica, Honduras, Nicaragua
PoA-Registrierung: PoA 8950
Zukunftswerk Projektnummer: CO2-89

Projektübersicht

| | |
|--|---|
| Name | Guacamaya Small Scale Hydropower |
| Projekttyp | Energie aus Laufwasserkraft |
| Gastland | Costa Rica, Honduras, Nicaragua |
| Standards | Programme of Activities (PoA) sowie GoldStandard (GS) |
| Projektentwickler | Anaconda Carbon S.A. |
| Validierer | TÜV Rheinland |
| Laufzeit | 13.04.2011 bis 12.04.2039 (PoA Laufzeit) |
| Eingesparte CO ₂ -Emissionen total | 1.139.180 t CO ₂ |
| Eingesparte CO ₂ -Emissionen pro Jahr | 40.685 t CO ₂ |

Für weitere Informationen zum vorliegenden Klimaschutzprojekt besuchen Sie bitte die CDM-Projektdatenbank ([Projektnummer 8950](#)) oder IHS Markit für Informationen zur GoldStandard-Registrierung ([ID 103000000002345](#)).

Projektbeschreibung

Zwischen Atlantik und Pazifik, durchzogen von zahlreichen Flusssystemen, liegen die Küstenebenen und die zerklüfteten Gebirgsketten der drei mittelamerikanischen Staaten Costa Rica, Honduras und Nicaragua.

Das Guacamaya Programm unterstützt die Entwicklung kleiner, an das staatliche Stromnetz angeschlossener Laufwasserkraftwerke in abgelegenen und unterentwickelten Regionen mit dem Ziel Armut und Ungleichheit im ländlichen Raum zu verringern, die Gesundheit zu verbessern, Bildungsmöglichkeiten zu erweitern und das Wirtschaftswachstum zu fördern. So werden neben einer Verbesserung der lokalen Infrastruktur Arbeitsplätze geschaffen und das Bildungswesen ausgebaut. Mit Hilfe des PoA konnte u.a. die Elektrifizierung eines Schulzentrums in der Gemeinde El Salto, Honduras, realisiert werden.

Die Wasserkraftwerke verfügen mit einer installierten Leistung von maximal 15 MW über moderne Technologie, die sich den örtlichen Gegebenheiten optimal anpasst und vollkommen selbständig von den Kommunen betrieben und verwaltet werden kann. Strenge Anforderungen hinsichtlich Überwachung und Berichterstattung garantieren minimale Umweltauswirkungen.

Zukunftswerk eG | Genossenschaft für Nachhaltigkeit

Achheimstraße 3 | D-82319 Starnberg | Tel. +49 8151 6500128 | E-Mail: info@zukunftswerk.org | www.zukunftswerk.org

Vorstände: Alexander Rossner, Heinz Sares | Registergericht: AG München GnR 2604

Darüber hinaus wurden Aufforstungs- und Wiederaufforstungsmaßnahmen sowie Programme zur Sozial- und Umwelterziehung durchgeführt.

Die Registrierung nach CDM und zusätzlich dem Gold Standard stellt sicher, dass alle relevanten Indikatoren für den Beitrag des Programms zu einer nachhaltigen Entwicklung überwacht und über die gesamte Laufzeit garantiert werden.

Fotos

