

Beschreibung des Klimaschutzprojekts

Poechos II, Wasserkraft, Peru

UNFCCC-Registrierung: PE 1836

Projektübersicht

Titel	Poechos II Hydroelectric Plant Project
Gastland	Peru
Projektentwickler	Sindicato Energético S.A.
Zertifizierer	Det Norske Veritas
Emissionsreduktion pro Jahr	22.771 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	159.396 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	01.04.09 - 31.03.16
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1210240197.56/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "Poechos II" ist ein Schachtwasserkraftwerk, das in den bestehenden Staudamm „Poechos“ am Fluss Chira integriert wurde. Der Damm hat eine Höhe von 48 Metern und eine Länge von 1.000 Metern. Das Projekt stellt eine Erweiterung des bereits bestehenden Klimaschutzprojekts „Poechos I“ dar. Beide Projekte nutzen dasselbe Wasserreservoir. „Poechos I“ verfügt über einen Kraftwerksabfluss von 45 und „Poechos II“ über 60 Kubikmeter je Sekunde. Zu den bestehenden 15,2 MW Nutzleistung wurden weitere 10 MW installiert, die jährlich 40 MWh Strom liefern. Dieser wird ebenfalls in das Stromnetz des Bezirks Lancones eingespeist.

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

zukunftswerk 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