

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**  
**Wasserkraft Provinz Benguet, Philippinen**  
**UNFCCC-Registrierung: PH 4547**

**Projektübersicht**

Titel	Ambuklao Hydro Electric Power Plant (AHEPP) rehabilitation project
Gastland	Philippinen
Projektentwickler	SN Aboitiz Power-Benguet, Inc.
Zertifizierer	SGS United Kingdom Ltd.
Emissionsreduktion pro Jahr	160.322 Tonnen CO2eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	1.122.257 Tonnen CO2eq
Laufzeit	01.06.11 - 31.05.18
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1299251386.6/view>

**Projektbeschreibung**

Bei dem Klimaschutzprojekt "AHEPP" handelt es sich um ein stillgelegtes Laufwasserkraftwerk, das 1956 von der staatlichen Energiegesellschaft in Betrieb genommen wurde. Es soll nun saniert werden, damit es wieder Strom für das nationale Netz liefern kann. Ursprünglich war eine Gesamtleistung von 75 MW installiert. Diese soll nun auf insgesamt 104,55 MW erhöht werden. Während der siebenjährigen Projektlaufzeit sollen 32.619 MWh Strom generiert werden.

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**w**erk eG**

Sitz: Gautinger Straße 10 D-82319 Starnberg

Postanschrift: Anemonenweg 15 D-82335 Berg

+49 8151 953446 info@zukunfts**w**erk.org www.zukunfts**w**erk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstände der Genossenschaft: Peter Friß, Alexander Rossner