

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Santa Ana, Wasserkraft, Kolumbien
UNFCCC-Registrierung: CO 0275

Projektübersicht

Titel	Santa Ana Hydroelectric Plant
Gastland	Kolumbien
Projektentwickler	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota (EAAB)
Zertifizierer	TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Group
Emissionsreduktion pro Jahr	20.642 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	206.424 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	01.08.05 - 31.07.15
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/TUEV-SUED1140544492.1/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "Santa Ana Hydroelectric Plant" ist ein Laufwasserkraftwerk, das in das städtische Trinkwassersystem von Bogotá integriert wurde. Das Projekt trägt somit nicht nur zu einer besseren Stromversorgung, sondern auch zu einer besseren Trinkwasserversorgung und -qualität der Stadt bei. Das Kraftwerk verfügt über eine Nutzleistung von 13,43 MW. Die jährlich erzeugte Energiemenge von rund 47 GWh wird in das lokale Stromnetz 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