

Beschreibung des Klimaschutzprojekts

Wasserkraft Mato Grosso, Brasilien

UNFCCC-Registrierung: BR 0667

Projektübersicht

Titel	Braço Norte III Small Hydro Plant
Gastland	Brasilien
Projektentwickler	Guarantã Energética Ltda.
Zertifizierer	SGS United Kindom Ltd.
Emissionsreduktion pro Jahr	40.026 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	280.179 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	03.10.03 - 02.10.10
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/SGS-UKL1158861297.48/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "Braço Norte III Small Hydro Plant" ist ein Laufwasserkraftwerk im äußersten Nordosten des Bundesstaates Mato Grosso, Brasilien. Mit einer Nutzleistung von 14,16 MW zählt es zu den kleinen Kraftwerken und verursacht dank seines kleinen Staubeckens fast keine Eingriffe in den Naturhaushalt. Weiter wurden nahezu alle benötigten Bauteile in Brasilien entwickelt und gefertigt.

Die erzeugte Energie wird in das nationale Netz eingespeist. Dies trägt wesentlich zur Stabilität der Stromversorgung bei, da aufgrund der langen Distanzen, die zu überbrücken sind, erhebliche Übertragungsverluste entstehen.

Das Projekt geht mit einer Reihe weiterer sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher, deren bedeutsamster 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