

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**

**El Gallo, Wasserkraft, Mexiko**

**UNFCCC-Registrierung: MX 0393**

**Projektübersicht**

Titel	El Gallo Hydroelectric Project
Gastland	Mexiko
Projektentwickler	Mexicana de Hidroelectricidad Mexhidro S. de R.L. de C.V.
Zertifizierer	RINA Services S.p.A.
Emissionsreduktion pro Jahr	58.117 Tonnen CO2eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	406.818 Tonnen CO2eq
Laufzeit	01.12.13 - 30.11.20
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

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

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1146129505.13/view>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "El Gallo Hydroelectric Project" ist ein Wasserkraftwerk, das in den bestehenden Staudamm „El Gallo“ am Fluss Cutzamala integriert wurde. Der Damm wurde zwischen 1979 und 1998 errichtet, um Wasser- und Stromversorgung der Bevölkerung zu sichern. Mangels weiterer Investitionen, konnte das Projekt jedoch nie vollendet werden. An dieser Stelle setzt nun das Klimaschutzprojekt an. Das Kraftwerk verfügt über eine Nutzleistung von 30,4 MW. Die jährlich erzeugte Energiemenge von etwa 40 MWh wird in das Stromnetz des Bundesstaates Guerrero 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.

**zukunfts**werk 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