



Vermeiden. Reduzieren.  
Kompensieren!

## Klimaschutzprojekt 8950 »Guacamaya | Kleine Laufwasserkraftwerke«

Das Klimaschutzprojekt »Guacamaya« ist nach dem **Gold Standard** zertifiziert. Bei dem in Mittelamerika gelegenen Projekt handelt es sich um die Energieerzeugung mittels Wasserkraft. In kleinen Laufwasserkraftwerken wird in abgelegenen und weniger entwickelten Gebirgsregionen in Costa Rica, Honduras und Nicaragua Energie aus erneuerbaren Quellen nachhaltig erzeugt. Die installierte Leistung beträgt maximal 15 MW. Der Technologietransfer erfolgt unter Berücksichtigung von örtlichen Gegebenheiten und so, dass die Kommunen vor Ort diese selbstständig betreiben können. Ziel ist es, neben dem Klimaschutz die Armut und Ungleichheit im ländlichen Raum zu verringern, die Gesundheit zu verbessern, Bildungsmöglichkeiten zu erweitern und das Wirtschaftswachstum zu fördern. Entsprechend werden durch eine Verbesserung der Infrastruktur, der Schaffung von 74 neuen Arbeitsplätzen und einem Ausbau des Bildungswesens mit dem Projekt die Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals, SDG) **3, 4, 7, 8, 13 und 17** gefördert. Programme zur Aufforstung sowie zur Sozial- und Umwelterziehung unterstützen weiterhin die nachhaltige Ausrichtung des gesamten Projektes.

Der Projektträger ist die Carbonbay GmbH & Co. KG; die Projektnummer lautet 8950. Die Zertifizierung durch den Gold Standard sichert als Qualitätsstandard nach dem Umweltbundesamt (UBA) eine nachweisliche Reduktion von Treibhausgasen und garantiert Vorteile für die lokale Umwelt und soziale Belange der Bevölkerung zur nachhaltigen Entwicklung.

Weitere Informationen finden sich auch auf der Projekt-Webseite: <https://www.carbonbay.com/en/project-portfolio/hydro-power/guacamaya-hydro-power.html>.

In der CDM-Datenbank ist das Klimaschutzprojekt unter dem folgenden Link gelistet: [https://cdm.unfccc.int/ProgrammeOfActivities/poa\\_db/3WHBIA0SVEDK9NYTQJP4OCF7Z18LM6/view](https://cdm.unfccc.int/ProgrammeOfActivities/poa_db/3WHBIA0SVEDK9NYTQJP4OCF7Z18LM6/view).

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Klimaschutzprojekt                   | Guacamaya / 8950                |
| Projektort                           | Costa Rica, Honduras, Nicaragua |
| Projektstandard                      | CDM, Gold Standard              |
| Jährliche CO <sub>2</sub> -Reduktion | 40.000 Tonnen CO <sub>2</sub>   |

