

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Nam Hong Hydropower Project, Vietnam
Gold Standard-Registrierung: GS 961
Zukunftswerk-Projektnummern: CO2-93 und 9907

Projektdetails

Name	Nam Hong Hydropower Project
Projekttyp	Kleinwasserkraftwerk
Gastland	Vietnam
Standards	Gold Standard VER
Projektentwickler	Vietnam Carbon Assets Ltd.
Projektdauer	2012-2019
CO2-Einsparungen, insgesamt	251.730 tCO2
Verlängerung Projektdauer	2019-2026
CO2-Einsparungen, insgesamt	251.730 tCO2
Jährliche CO2-Einsparungen	35.960 tCO2

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite des Gold Standards unter der Registernummer [GS 961](#)

Kontext

Der Bezirk Muong La ist bergig und unterentwickelt mit einer verstreuten Bevölkerung, die hauptsächlich auf Subsistenzlandwirtschaft angewiesen ist. Begrenzte wirtschaftliche Möglichkeiten haben dazu geführt, dass viele junge Menschen das Gebiet auf der Suche nach Arbeit verlassen.

Das Projekt

Das Nam Hong-Projekt umfasst den Bau von zwei kleinen Wasserkraftwerken mit einer installierten Leistung von jeweils 8 MW am Nam Hong-Strom in der Gemeinde Chieng Cong. Der von diesen Anlagen erzeugte erneuerbare Strom wird in das nationale Netz eingespeist. Das Projekt wurde unter sorgfältiger Berücksichtigung der lokalen Umgebung konzipiert, indem die Größe des Projekts begrenzt wurde, um den natürlichen Wasserfluss aufrechtzuerhalten. Außerdem wurden 3,8 ha mit Bäumen neu bepflanzt, um die während der Bauphase verlorene Vegetation zu ersetzen.

Die Vorteile

Das Projekt trägt zu den globalen Klimaschutzbemühungen bei, indem fossile Brennstoffe verdrängt werden. Der Schwerpunkt liegt auch auf der Förderung einer nachhaltigen Entwicklung in der Region: Modernisierung und Verbesserung von Straßen, die dann in das lokale Verkehrssystem integriert werden, Schaffung von Arbeitsplätzen und Schulung von Mitarbeitern, damit diese ihre Fähigkeiten weiterentwickeln können. Bei einem Treffen mit den Anwohnern war das Wassermanagement ein sehr wichtiges Thema. Der Projektbesitzer hat sich daher zu strengen Maßnahmen verpflichtet, um die lokale Wasserqualität zu erhalten. Außerdem hat das Projekt Toiletten für die lokale Gemeinde gebaut.

SDG Reference



Krankenversicherung für Mitarbeiter, damit diese einen kostenlosen Gesundheitscheck vom medizinischen Zentrum erhalten können



Regelmäßige Schulungen für Mitarbeiter in technischen Funktionen



Jedes Jahr werden 62.000 MWh saubere Energie an das Netz geliefert



Im Werk wurden 41 Arbeitsplätze geschaffen, darunter 36 technische Mitarbeiter



Das Straßen-, Schul- und Wassersystem in der Region wird durch das Projekt verbessert



Jährlich werden durchschnittlich 35.000 t CO₂e reduziert