

Beschreibung des Klimaschutzprojekts

Sichuan Poor-Household Biogas Development Programme
 Gold Standard Certified Project Number GS1239
 Zukunftswerk Projektnummer CO2-97

Projektzusammenfassung

Name	Sichuan Poor-Household Biogas Development Programme
Projekttyp	Biogas – Heizung
Gastland	China
Standard	Gold Standard GS
Projektentwickler	UPM Umwelt-Projekt-Management GmbH
Projektdauer	2010-2038
Gesamte Einsparungen	tCO ₂ e
Jährliche Einsparungen	800.000 tCO ₂ e

Weitere Informationen zu diesem Projekt finden Sie in der Datenbank des [Gold Standard Impact Registry](#) und auf der [Website der Projektentwickler](#).

Kontext

Die ländlichen Gebiete in der Provinz Sichuan zählen zu den am wenigsten entwickelten in China. Neben sehr geringen Pro-Kopf-Einkommen ist die Provinz auch anfällig für Naturkatastrophen.

Projekt

Um das Leben der Menschen zu verbessern und gleichzeitig zum Klimaschutz beizutragen, wird das Projekt bis zu einer Million einkommensschwache ländliche Haushalte in der chinesischen Provinz Sichuan mit bewährten und zuverlässigen Biogasfermentern und effizienten Biogasherden versorgen. Nach der Umstellung von Kohle und Brennholz auf Biogas spart jede teilnehmende Kleinbauern-Familie rund 2 tCO₂e pro Jahr an Methan- und Kohlendioxidemissionen ein.

Benefits

Durch das Projekt wurde die Bildung in der Region verbessert durch Schulungen für Biogasanlagentechniker, es entstehen mehr Arbeitsplätze für Frauen. Außerdem sinkt der Brennholzbedarf in der Region und die Gesundheit wird verbessert, durch eine geringere Luftverschmutzung in Innenräumen.

SDG-Referenz

Das Projekt zählt auf die SDGs 3, 6, 7, 8 und 13 ein.



Zukunftswerk eG | Genossenschaft für Nachhaltigkeit

Ludwigstraße 63 | D-82380 Peißenberg | Tel. +49 8151 6500128 | E-Mail: info@zukunftswerk.org | www.zukunftswerk.org
 Vorstände: Alexander Rossner, Heinz Sares | Registergericht: AG München GnR 2604