



Produktion von Bioethanol und Vertrieb von Ethanolkochern, Madagaskar

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Produktion von Bioethanol und Vertrieb von Ethanolkochern für Haushalte
Projektstandorte	Madagaskar
Projekteigner	Green Development AS
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2014
Projektlaufzeit	2014 bis 2024
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO ₂)	392'123 CERs sowie 232'005 SCF-Zertifikate (Anteil der SKR 21%)

Projektbeschreibung

In Madagaskar wird zum Kochen weit verbreitet nicht nachhaltig gewonnene Holzkohle verwendet. Das Projekt etablierte an dessen Stelle die Nutzung von nachhaltig produziertem Bioethanol.

Es umfasste zum einen die Installation von Ethanol-Mikrodistillieren zur Herstellung des benötigten Brennstoffs. Die Regierung erhielt zudem Unterstützung in der Ausgestaltung der Regulierung und deren Umsetzung, um die Umwelt- und Sozialverträglichkeit der Rohstoffgewinnung sowie die Qualität der Distillieren und Kocher zu gewährleisten.

Zum anderen vergünstigte das Projekt den Verkauf von Ethanolkochern an Haushalte in Städten und Agglomerationen. Eine begleitende Informationskampagne überzeugte die Konsumenten von den Vorteilen der Ethanolkocher überzeugen, die in der Reduktion der Abholzung, in der Verbesserung des ländlichen Auskommens sowie in der verringerten Luftbelastung in der Nähe der Kochstellen liegen.

Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 392'123 durch das Projekt im Zeitraum 2014 bis 2020 erzeugte CERs sowie 232'005 nach dem «Standardised Crediting Framework» (SCF) der Weltbank ausgestellte Zertifikate für Emissionsreduktionen im Zeitraum 2021 bis 2024.

Stand des Projekts (Juli 2024)

Das Projekt wurde von der UNO 2012 unter der Nr. 7359 von Madagaskar 2025 unter dem SCF registriert.

Zuletzt waren 31'000 durch das Programm vergünstigte Ethanolkocher in Betrieb. Nur eine der geplanten Distillieren konnte gebaut werden, ein Teil des verwendeten Ethanols musste daher importiert werden.

Der Projekteigner

Green Development AS ist eine private Firma mit Sitz in Norwegen. Sie hat das Klimaschutz-Projekt für den Einsatz von Haushaltskochern mit Biogas oder Bioethanol in 18 afrikanischen Ländern sowie in der Dominikanischen Republik entwickelt und bietet Umsetzungspartnern die Möglichkeit, von dieser Struktur zu profitieren.

Für weitere Informationen
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer
Tel: +41 (0)44 387 99 02