



Biogasanlagen für Haushalte, Burkina Faso

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Vergünstigter Bau kleiner Biogasanlagen für ländliche Haushalte in Burkina Faso.
Projektstandort	Burkina Faso
Projekteigner	Niederländische Entwicklungsorganisation SNV
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2014
Projektlaufzeit	2014 bis 2024
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂)	136'419 CERs sowie 188'000 SCF-Zertifikate (Anteil SKR 21%)

Projektbeschreibung

Burkina Faso betreibt ein nationales Biogasprogramm, um die Verbreitung von Haushaltbiogasanlagen zu fördern. Das Programm wurde 2014 gestartet.

Die Biogasanlagen wurden unterirdisch gebaut und mit einer gemauerten Kuppel abgeschlossen. Sie haben ein Fassungsvermögen von 3 bis 6 m³ und benötigen Dung von mindestens drei Stück Vieh, der zu Biogas verarbeitet wird. Das Biogas ersetzt nicht nachhaltig genutztes Holz zum Kochen. Als Nebenprodukt fällt ein nährstoffreicher Schlamm an, der als Dünger genutzt werden kann. Die Haushalte reduzieren so ihre Kosten für Brennstoff und Dünger, verbringen weniger Zeit mit Holz sammeln und fördern ihre Gesundheit, weil sie beim Kochen weniger Schadstoffe einatmen.

Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 136'419 durch das Projekt im Zeitraum 2014 bis 2020 erzeugte CERs sowie 188'000 nach dem «Standardised Crediting Framework» (SCF) der Weltbank ausgestellte Zertifikate für Emissionsreduktionen im Zeitraum 2021 bis 2024.

Stand des Projekts (Juli 2025)

Das Projekt wurde von der UNO im Juni 2014 unter der Nr. 9977 sowie von Burkina Faso 2025 unter dem SCF registriert.

Das nationale Biogasprogramm läuft seit 2014. Konkret war die Installation von 35'000 Biogasanlagen bis 2024 vorgesehen, wovon jedoch infolge der anhaltend instabilen politischen Lage nur etwa ein Drittel realisiert werden konnte. Zuletzt waren rund 12'500 durch das Programm vergünstigte Biogasanlagen in Betrieb.

Der Projekteigner

Die niederländische Entwicklungsorganisation SNV betreibt seit Jahren erfolgreich Biogasprogramme in Asien und Afrika. Im Rahmen des nationalen Biogasprogramms in Burkina Faso arbeitet SNV eng mit der nationalen Regierung zusammen.

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