



# Biogasanlagen für Haushalte, Burkina Faso

## Wichtigste Zahlen und Fakten

<b>Projektaktivität</b>	Vergünstigter Bau kleiner Biogasanlagen für ländliche Haushalte in Burkina Faso.
<b>Projektstandort</b>	Burkina Faso
<b>Projekteigner</b>	Niederländische Entwicklungsorganisation SNV
<b>Zeitpunkt der Betriebsaufnahme</b>	2014
<b>Projektlaufzeit</b>	2014 bis 2024
<b>Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO<sub>2</sub>)</b>	325'000 CERs (Anteil SKR ca. 20%)

## Projektbeschreibung

Burkina Faso betreibt ein nationales Biogasprogramm, um die Verbreitung von Haushaltbiogasanlagen zu fördern. Das Programm wurde 2014 gestartet. Die für den Programmbetrieb benötigte finanzielle Unterstützung lief 2018 aus. Der Erwerb der mit dem Programm erzielten Emissionsreduktionen ermöglicht die Weiterführung und Aufstockung des erfolgreichen Programms, konkret die Installation von 35'000 Biogasanlagen bis 2024. Damit werden bis 2024

Treibhausgasemissionen im Umfang von 325'000 Tonnen CO<sub>2e</sub> eingespart und von der „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erworben.

Die Biogasanlagen werden unterirdisch gebaut und mit einer gemauerten Kuppel abgeschlossen. Sie haben ein Fassungsvermögen von 3 bis 6 m<sup>3</sup> 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 Holzsammeln und fördern ihre Gesundheit, weil sie beim Kochen weniger Schadstoffe einatmen.

## Stand des Projekts (Juli 2023)

Das Projekt wurde von der UNO im Juni 2014 unter der Nr. 9977 registriert. Bislang wurden 28'342 CERs an die SKR geliefert.

Das nationale Biogasprogramm läuft seit 2014 und wird – dank dem Kauf der Emissionsreduktionen durch Ci-Dev – laufend erweitert. Aktuell sind rund 12'000 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