



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)	325'000 Zertifikate mit einer Option auf weitere 210'000 Zertifikate (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 durch die Carbon Initiative for Development* der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, ermöglichte dessen Weiterführung und Aufstockung. 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. Die erwirbt.

Die Biogasanlagen werden 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.

Stand des Projekts (Juli 2024)

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. 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