



Solarstrom für ländliche Haushalte, Kenia

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Ländlichen Haushalten in 14 Regionen Kenias Zugang zu solarer Elektrizität ermöglichen
Projektstandort	Kenia
Projekteigner	Rural Electrification Authority Kenya
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2018
Projektlaufzeit	2018 bis 2025
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂)	330'000 CERs mit einer Option für weitere 100'000 CERs (Anteil SKR ca. 20%)

Projektbeschreibung

Das Projekt hat zum Ziel, ländlichen Haushalten in 14 Regionen Kenias Zugang zu Elektrizität zu ermöglichen. Dazu sind die folgenden Massnahmen geplant: i) Bau von 120 Solar-Diesel-Insulanlagen, ii) Verkauf von 250'000 solaren Heimanlagen, iii) Elektrifizierung von 1'000 öffentlichen Gebäuden wie Schulen oder Spitälern mit einer Solaranlage, iv) Installation von 380 solaren Wasserpumpen.

Die Kosten zum Anschluss an die Solar-Diesel-Insulanlagen werden mit dem Projekt reduziert, um auch ärmeren Haushalten den Zugang zu Elektrizität zu ermöglichen. Ausserdem werden die Einnahmen aus dem Verkauf der Zertifikate zur Wahrung von Garantieleistungen von solaren Heimanlagen verwendet. Um die Elektrifizierung der öffentlichen Gebäude und die Installation der solaren Wasserpumpen zu ermöglichen, werden schliesslich revolvingende Fonds geäufnet, dank denen die fristgerechte Bezahlung der Betriebs- und Instandhaltungskosten garantiert werden kann.

Mit dem Projekt sollen 330'000 Tonnen CO₂ eingespart und von der „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erworben werden. Ausserdem besitzt Ci-Dev die Option, weitere knapp 100'000 CERs zu erwerben.

Stand des Projekts

Der Projektantrag wird aktuell ausgearbeitet und sollte 2019 von der UNO registriert werden. Mit der Umsetzung der ersten Massnahmen soll 2018 begonnen werden.

Der Projekteigner

Die Rural Electrification Authority Kenya (Kenianische ländliche Entwicklungsbehörde) wurde 2006 mit dem Ziel gegründet, das Tempo der ländlichen Elektrifizierung zu erhöhen. Kenia hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2020 der gesamten Bevölkerung Zugang zu Elektrizität zu ermöglichen.

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