



Solarstrom für ländliche Haushalte, Äthiopien

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Sicherstellung von Garantieleistungen und Aufbau eines Batterieaustauschprogramms für Solarlampen und solare Heimanlagen
Projektstandort	Äthiopien
Projekteigner	Development Bank of Ethiopia
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2016
Projektlaufzeit	2016 bis 2024
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂)	116'604 CERs sowie 56'563 SCF-Zertifikate (Anteil SKR 21%)

Projektbeschreibung

Das Projekt umfasste den Verkauf von Solarlampen und solaren Heimanlagen – die neben Licht auch Strom für z.B. einen Fernseher und Ventilator liefern – an ländliche Haushalte ohne Netzanschluss in den Jahren 2016 – 2020. Dank den Solaranlagen mussten die Haushalte kein Kerosin zur Lichterzeugung verbrennen und sparten damit CO₂ ein.

Solarlampen erleben, getrieben von stark fallenden Preisen, einen Boom in Afrika. Oft sind die verkauften Produkte jedoch von schlechter Qualität und gehen im Alltagsgebrauch schnell kaputt. Das Projekt hatte zum Ziel, in Äthiopien qualitativ hochwertigen Solarlampen und solaren Heimanlagen den Durchbruch zu ermöglichen.

Unter dem Projekt wurden die Solaranlagen nicht direkt vergünstigt. Die Einnahmen aus dem Verkauf der Zertifikate wurden zur Wahrung von Garantieleistungen sowie für ein Batterieaustauschprogramm verwendet.

Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 116'604 durch das Projekt im Zeitraum 2016 bis 2020 erzeugte CERs sowie 56'563 nach dem «Standardised Crediting Framework» (SCF) der Weltbank ausgestellte Zertifikate für Emissionsreduktionen im Zeitraum 2021 bis 2024.

Stand des Projekts (Juli 2026)

Das Projekt wurde von der UNO im Juli 2016 unter der Nr. 10285 sowie von Äthiopien 2025 unter dem SCF registriert.

Zuletzt waren 880'000 durch das Programm geförderte Solarlampen sowie 86'000 solare Heimanlagen in Betrieb.

Der Projekteigner

Die Development Bank of Ethiopia (Äthiopische Entwicklungsbank) ist ein spezialisiertes Finanzinstitut, das sich zum Ziel gesetzt hat, die nationale Entwicklungsstrategie umzusetzen. Ausgewählte Projekt von nationalem Interesse – wie das Solarprogramm für ländliche Haushalte – werden von ihr finanziell und technisch unterstützt.

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