



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)	180'000 Zertifikate mit einer Option auf weitere 100'000 Zertifikate (Anteil SKR ca. 20%)

Projektbeschreibung

Das Projekt umfasst den Verkauf von erwarteten 2,8 Millionen Solarlampen und 200'000 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 müssen die Haushalte kein Kerosin zur Lichterzeugung verbrennen und sparen 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 hat zum Ziel, in Äthiopien qualitativ hochwertigen Solarlampen und solaren Heimanlagen den Durchbruch zu ermöglichen.

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

Mit dem Projekt sollen über 1,1 Mio. Tonnen CO₂ eingespart werden, wovon die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, bis zu 280'000 Tonnen erwirbt. Ausserdem wird das Projekt mit Vorauszahlungen von über 1 Million USD unterstützt.

Stand des Projekts (Juli 2024)

Das Projekt wurde von der UNO im Juli 2016 unter der Nr. 10285 registriert.

Aktuell sind 880'000 durch das Programm geförderte Solarlampen sowie 86'000 solare Heimanlagen in Betrieb. Bislang wurden 24'226 CERs an die SKR geliefert.

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