



# Ländliche Elektrifizierung, Uganda

## Wichtigste Zahlen und Fakten

<b>Projektaktivität</b>	Entwicklung und Vergünstigung eines «Ready Boards», das Steckdosen, Sicherungen, Lampenfassung und Stromzähler vereint und die Verkabelung im Haus ersetzt.
<b>Projektstandort</b>	Uganda
<b>Projekteigner</b>	Ländliche Elektrifizierungsagentur Uganda (REA)
<b>Zeitpunkt der Betriebsaufnahme</b>	2017
<b>Projektlaufzeit</b>	2017 bis 2024
<b>Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO<sub>2</sub>)</b>	2 Mio. CERs mit einer Option auf weitere 420'000 CERs (Anteil SKR ca. 20%)

## Projektbeschreibung

Uganda hat sich das ambitionierte Ziel gesetzt, die ländliche Elektrifizierungsrate von 7% in 2015 auf 26% in 2022 zu steigern. Um dieses Ziel zu erreichen, hat die Regierung entschieden, die den ländlichen Haushalten entstehenden Kosten für den Anschluss ans Stromnetz vollständig zu übernehmen. Die Kosten für die Verkabelung im Haus müssen weiterhin von den Haushalten getragen werden. Gemäss Studien können sich dies jedoch 27% der ländlichen Haushalte nicht leisten.

Um die Kosten für die Verkabelung im Haus zu senken, wird unter dem Projekt ein sogenanntes «Ready Board» entwickelt, welches Steckdosen, Sicherungen, Lampenfassung und Stromzähler vereint und dadurch die Verkabelung im Haus ersetzt. Damit können die Verkabelungskosten pro Haushalt um fast 50% gesenkt werden.

Insgesamt sollen gegen 1 Million Haushalte neu ans Stromnetz angeschlossen und damit bis 2024 über 2 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> reduziert werden. Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 2 Mio. CERs und erhält die Option auf weitere 420'000 CERs .

## Stand des Projekts (Juli 2023)

Das Projekt wurde von der UNO im August 2015 unter der Nr. 10186 registriert. Bislang wurden 130'342 CERs an die SKR geliefert.

Aktuell sind rund 19'000 durch das Programm finanzierte «Ready Boards» in Betrieb.

## Der Projekteigner

Die ländliche Elektrifizierungsagentur in Uganda REA (Rural Electrification Agency) ist verantwortlich für die Umsetzung der nationalen Strategie zur Elektrifizierung der ländlichen Haushalte.

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