



Mikrofinanzierung für saubere Energielösungen, Indien

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Vergabe von Mikrokrediten an Haushalte in Indien für effiziente Kochherde, Solarsysteme / -lampen und Trinkwasseraufbereitungsgeräte. Das Programm wurde von der UNO im Dezember 2012 unter der Nr. 9181 registriert.
Projektstandort	Indien
Projekteigner	MicroEnergy Credits (MEC)
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2014
Projektlaufzeit	2014 bis 2020
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂)	3 Mio. CERs

Projektbeschreibung

Die Einnahmen aus dem Verkauf der CERs werden vorwiegend zum Aufbau eines Vertriebsnetzes für effiziente Kochherde, Solarsysteme / -lampen und Trinkwasseraufbereitungsgeräte durch Mikrofinanzinstitute genutzt. Dies beinhaltet eine Informations- und Marketingkampagne, um die Nachfrage nach solchen Produkten zu fördern, den Aufbau eines Distributions- und Servicenetzes, Massnahmen zum Kompetenzaufbau von Mikrofinanzinstituten sowie den Vertrieb einer Cloud-basierten Softwarelösung zur Abwicklung der Kreditvergabe. Damit wird sichergestellt, dass mehr Haushalte Zugang zu den treibhausgasreduzierenden Produkten erhalten, und gleichzeitig verhindert, dass hoch subventionierte Produkte grossflächig verteilt werden, welche nicht den lokalen Bedürfnissen entsprechen.

Ein Produktpaket, welches einen effizienten Kochherd, Solarlampen und ein Trinkwasseraufbereitungsgerät umfasst, kostet USD 75. Die Haushalte können sich für einen Kredit bewerben, den sie dann innert einiger Monate zu jährlichen Zinsen von 20%-30% zurückzahlen müssen. Die monatlichen finanziellen Einsparungen dank den Produkten sind jedoch derart hoch, dass die Haushalte selbst während der Amortisationsphase noch Geld sparen. Nach erfolgter Rückzahlung des Kredits können die monatlichen Ersparnisse pro Haushalt auf bis zu USD 20 pro Monat steigen.

Stand des Projekts (Juli 2021)

MEC arbeitet mit verschiedenen Mikrofinanzinstituten in Indien zusammen. Mit ihren Partnern wird MEC bis Ende 2021 etwa 3'000'000 Haushalte erreichen. Bisher wurden 2'380'103 CERs geliefert.

Der Projekteigner

Die US-amerikanische MicroEnergy Credits (MEC) wurde 2007 gegründet, um Mikrofinanzunternehmen zu ermöglichen, treibhausgasreduzierende Produkte zu vertreiben. Das Unternehmen ist in der Mongolei, in Ostafrika und in Indien tätig.

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