



Solar-Home-Systeme, Bangladesch

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Netzunabhängige Solar-Home-Systeme
Projektstandort	Bangladesch
Projekteigner	Infrastructure Development Company Ltd
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2021
Projektlaufzeit	2021 bis 2024
Emissionsreduktionsmenge (in Tonnen CO ₂)	1.017 Mio. SCF-Zertifikate (Anteil SKR 21%)

Projektbeschreibung

Das Projekt unterstützt die Instandhaltung existierender Solar-Home-Systeme (SHS) und den stetigen Ausbau von Programmen für dezentrale erneuerbare Energieerzeugung. Die schwierigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen der vergangenen Jahre haben es Infrastructure Development Company Ltd (IDCOL) erschwert, den Betrieb der SHS aufrechtzuerhalten: sie führten seitens der Haushalte zu höheren Ausfallraten im Rahmen der SHS-Finanzierung, was wiederum den Umsetzungspartnern von IDCOL die Wiedereinholung ihres Kapitals erschwerte. Diese Umstände zwangen einige der Partner, ihre im Rahmen der Verkaufsfolge vereinbarten Betriebs- und Instandhaltungsdienstleistungen an den SHS-Anlagen einzustellen. Die Beeinträchtigung ihrer Finanzlage hat weiterhin die Darlehensrückzahlungen an IDCOL geschmälert.

Die ergebnisorientierten Carbon Finance Auszahlungen werden sicherstellen, dass Begünstigte des Programms weiterhin den vollen Nutzen von SHS-Anlagen ausschöpfen können, welche zuverlässige und erschwingliche, netzunabhängige erneuerbare Energie liefern. Auch werden die Auszahlungen verhindern, dass die Anlagen noch vor Ende ihrer Betriebslebensdauer verwahrlosen, was die Ergebnisse des ursprünglichen Programms trotz der geleisteten Vorinvestitionen gefährden würde.

Die "Carbon Initiative for Development" der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 1.017 Mio. nach dem "Standardised Crediting Framework" (SCF) der Weltbank ausgestellte Zertifikate für Emissionsreduktionen im Zeitraum 2021 bis 2024.

Stand des Projekts (Juli 2025)

Das Projekt wurde von Bangladesch 2025 unter dem SCF registriert.

Das Projekt gewährleistet den Betrieb von 3.3 Mio. installierten Solar-Home-Systemen.

Projekteigner

Das Projekt wird von Infrastructure Development Company Ltd (IDCOL) betrieben.

Für weitere Informationen:

Dr. Marco Berg, Geschäftsführer

Tel: +41 (0)44 387 99 02