



Ländliche Elektrifizierung, Mali

Wichtigste Zahlen und Fakten

| | |
|--|--|
| Projektaktivität | Unterstützung der Nachrüstung von Diesel-Inselsystemen mit Photovoltaikanlagen und vergünstigter Verkauf von Solarlampen an Haushalte, die nicht an Inselsysteme angeschlossen sind. |
| Projektstandort | Mali |
| Projekteigner | Malische Agentur zur ländlichen Elektrifizierung (AMADER) |
| Zeitpunkt der Betriebsaufnahme | 2017 |
| Projektlaufzeit | 2017 bis 2024 |
| Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO₂) | 400'000 Zertifikate mit einer Option auf weitere 101'000 Zertifikate (Anteil SKR ca. 20%) |

Projektbeschreibung

Das Projekt stärkt die Kapazität der malischen Agentur zur ländlichen Elektrifizierung (AMADER) zur Umrüstung der bestehenden 250 Diesel-Inselsysteme auf hybride Diesel/Photovoltaik (PV)-Inselsysteme. Dank dieser Umrüstung werden Treibhausgase und die Stromgestehungskosten reduziert. Der Strompreis für die angeschlossenen Haushalte kann entsprechend gesenkt werden. Dank den im Rahmen des Projekts erworbenen Fähigkeiten plant AMADER in Zukunft ausschliesslich Diesel/PV-Inselsysteme zu bauen.

Eine zweite Projektkomponente fördert den vergünstigten Verkauf von bis zu 750'000 hochwertigen Solarlampen. Dank dieser Vergünstigung, sowie parallel dazu laufenden Sensibilisierungsmassnahmen, soll hochwertigen Solarlampen in Mali zum Marktdurchbruch verholfen werden.

Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 400'000 Tonnen CO₂ mit der Option auf weitere 101'000 Zertifikate bei Bedarf. Das Projekt konnte wegen der anhaltend schwierigen politischen Situation des Landes nicht wie geplant umgesetzt werden.

Stand des Projekts (Juli 2024)

Das Projekt wurde von der UNO im Juni 2018 unter der Nr. 10429 registriert. Aktuell wurden rund 100'000 Solarlampen installiert sowie 41 solare Inselsysteme mit einer Leistung von 7 MW_e.

Der Projekteigner

Die Agentur zur ländlichen Elektrifizierung in Mali AMADER (Agence Malienne pour le Développement de l'Energie Domestique et l'Electrification Rurale) ist verantwortlich für die Umsetzung der nationalen Strategie, 61% der ländlichen Haushalte bis 2033 Zugang zu Strom zu ermöglichen.

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