



KLIMASCHUTZ-PROJEKT



**Madagaskar,
Antananarivo**

Lampen für das Klima

Coop reduziert aktiv den Verbrauch fossiler Brennstoffe und verbessert gleichzeitig die Lebensbedingungen durch die Verteilung von Energiesparlampen.

Coop-Projekt-Finanzierung: 2015 bis 2020

Das Coop-WWF-Projekt wird bei den Lokalen «Lumitsits» genannt. Es zielt darauf ab, den Markt für Energiesparlampen in Madagaskar durch Informationskampagnen zu stärken und neue nationale Regelungen zur Förderung qualitativ hochwertiger und effizienter Lampen zu unterstützen. Es wurden bereits über eine Viertelmillion Lampen verteilt, was zu einer Reduzierung des fossilen Brennstoffverbrauchs führt. Somit konnten CO₂-Emissionen vermieden und die Energiekosten in über 60'000 Haushalten gesenkt werden. Damit die Energiesparlampen korrekt entsorgt werden, werden gebrauchte Lampen gesammelt und recycelt. Die enge Zusammenarbeit mit der Regierung in Madagaskar und ein nationales Verbot ineffizienter Lampen sind grosse Projekterfolge.

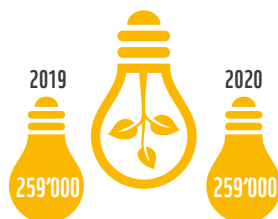
Technischer Partner



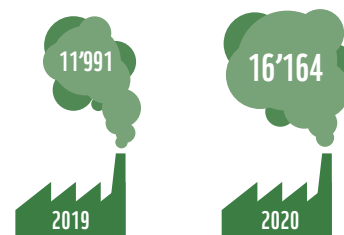
März 2020 | wwf.ch/coop-climate-projects



MENSCHEN, DIE DANK GERINGERER ENERGIEKOSTEN GELD SPAREN KÖNNEN



VERTEILTE ENERGIESPARLAMPEN



TONNEN TREIBHAUSGASE REDUZIERT



Das Projekt ist «Gold Standard» zertifiziert. Die verifizierten Resultate (bis Ende 2019) und die erwarteten Wirkungen (bis Ende der Coop-Projekt-Finanzierung 2020) werden in Form der Sustainable Development Goals der Uno ausgewiesen.

Gold Standard

Kontext

In Madagaskar wird 75 Prozent des Stroms aus fossilen Brennstoffen erzeugt. Dafür muss teures Öl importiert werden. Dies führt zu sehr hohen Stromkosten im Verhältnis zur Kaufkraft der madagassischen Bevölkerung. Nicht nur die Produktionskosten sind hoch, sondern auch die Mengen CO₂, welche die Kraftwerke ausstossen. In den meisten Haushalten in Antananarivo werden ineffiziente, billige Glühlampen verwendet. Hochwertige Energiesparlampen sind entweder nicht erhältlich oder zu teuer, da sie fünf- bis zehnmal so teuer sind wie Glühlampen.

Projekt

Das vom WWF Madagaskar gemeinsam mit dem Ministerium für Energie und mit lokalen Energie- sowie Telekommunikationsanbietern durchgeführte Projekt «Lumitsits» hat durch Kampagnen das Bewusstsein für die Vorteile einer effizienten Beleuchtung und des Recyclings gebrauchter Lampen geschärft. Im Rahmen dieses Projekts wurden dank der Unterstützung von Coop 259'000 hochwertige Energiesparlampen an 64'299 Haushalte zu einem reduzierten Preis verkauft. Die Empfänger der Lampen des Lumitsits-Projekts mussten dafür die noch funktionierenden Glühlampen abgeben. Zusammen mit dem Ministerium für Energie konnten mit dem Projekt zwei bahnbrechende Erfolge erzielt werden: die Einrichtung eines Sammel- und Recyclingsystems für die Entsorgung gebrauchter Lampen in Antananarivo – das erste seiner Art in Madagaskar – und die Entwicklung und Verabschiedung eines nationalen Verbots ineffizienter Lampen, das seit 2020 in Kraft ist.

Wirkungen und Projektnutzen

Mit der Coop-Finanzierung konnte ein breiter Zugang zu effizienten Lampen geschaffen, der Energiebedarf gesenkt, der Verbrauch fossiler Brennstoffe reduziert und auf diese Weise der Ausstoss von Treibhausgasemissionen vermieden werden. Darüber hinaus sorgen die Lampen für Energieeinsparungen von mindestens 20 Prozent, was sich in der Stromrechnung jedes Haushalts niederschlägt. Der WWF Madagaskar arbeitet derzeit zusammen mit dem Ministerium für Energie und Handel an der Durchsetzung der Verordnung, die den Import und den Verkauf ineffizienter Lampen verbietet. Dies ist für Madagaskar ein grosser Schritt auf dem Weg in Richtung effiziente Energienutzung.

Dieses pionierhafte Projekt reduziert Treibhausgase durch einen niedrigeren Strombedarf.



«Für mich liegt der Vorteil in meiner tiefen Stromrechnung. Früher zahlte ich etwa 17'000 Ariary pro Monat, jetzt zahle ich nur noch 5'000.»

Eugénie Rabetakalo, sagt, wie das Projekt ihr Leben verbessert hat.

Offizieller Projektname: Distribution of Energy Saving Lamps in Madagascar GS1334 | Gold Standard link: <https://registry.goldstandard.org/projects/details/159> | GS ID: 1334 | Issuing credits: GS VERs | Projektpartner: Coop, myclimate, WWF | Video link: Englisch: <https://youtu.be/FymzOMh5Fq0>



Unser Ziel

Gemeinsam schützen wir die Umwelt und gestalten eine lebenswerte Zukunft für nachkommende Generationen.

WWF Schweiz
Hohlstrasse 110
Postfach
8010 Zürich
+41 (0)44 297 21 21
www.wwf.ch