

Effiziente Kocher in Südwest-Madagaskar

Projekttyp	 Sonne  Energieeffizienz
Projektname	Solar and Efficient Stoves in Southwest Madagascar
Projektstandort	Madagaskar, Region Tulear
Projektstandard	Gold Standard VER
Emissionsreduktionen	190'672 t CO ₂ (über 7 Jahre)
Situation ohne Projekt	Verbrauch von nicht-erneuerbarem Brennholz und Holzkohle
Projektstatus	Betrieb
Projektvalidierung	TÜV SÜD
Projektstart	Januar 2008



Um der voranschreitenden Abholzung auf Madagaskar entgegenzuwirken unterstützt myclimate die Herstellung und Verteilung von klimafreundlichen Solarkochern und effizienten Kochern.

Die schweizerisch-madagassische Organisation ADES (Association pour le Développement de l'Energie Solaire) produziert seit fünf Jahren Solarkocher im sonnigen Südwesten Madagaskars und verkauft diese zu einem vergünstigten Preis an lokale Haushalte.

Die klimafreundlichen Kocher ersparen der lokalen Bevölkerung den Kauf der teuren Holzkohle sowie das mühsame Sammeln von Feuerholz. Frauen und Kinder sind den gesundheitsschädlichen Luftpartikeln, die bei der Verbrennung von Holz und Holzkohle entstehen, weniger ausgesetzt. Durch die Solarkocher kann der rasch fortschreitenden und klimabelastenden Abholzung in Madagaskar entgegengewirkt und somit CO₂ gebunden werden. Gleichzeitig werden die Provinzen im Südwesten unabhängiger von Holz und Holzkohle.

Die Umstellung auf das solare Kochen bedingt eine Änderung der Kochgewohnheiten. ADES führt daher spezielle Sensibilisierungs- und Schulungsprogramme auf der Insel durch. myclimate unterstützt ADES über den CO₂-Kompensationsmechanismus, womit das Projekt vergrössert und in andere Landesteile ausgebreitet werden kann. In den nächsten 7 Jahren sollen mit bis zu 44'000 Solarkochern und 8'600 als Ergänzung dazu eingesetzten energieeffizienten Kochern bis zu 190'000 Tonnen CO₂ reduziert werden.

