



MADAGASKAR

Mahajanga

Aufbau eines Zentrums für Solarkocher und Energiesparöfen

Jahr für Jahr verschwinden auf Madagaskar 200 000 Hektar Wald. 90% des Tropenwaldes ist heute bereits abgeholzt. Hauptgrund ist der massive Holzbedarf für das traditionelle Kochen am offenen Feuer mit Holz oder Holzkohle.

ADES stellt seit 10 Jahren in Madagaskar Solarkocher her und fördert die Nutzung von erneuerbaren Energien. Seit 2010 werden als sinnvolle Ergänzung Energiesparöfen angeboten für Perioden mit weniger Sonneneinstrahlung. Die ADES-Produkte können der lokalen Bevölkerung dank Spendengeldern zu vergünstigten Konditionen verkauft werden.

ADES betreibt im Süden Madagaskars bereits vier Produktions- und Informationszentren und wird Ende 2011 auch im Norden aktiv werden: in Mahajanga, der drittgrössten Stadt des Landes. In dieser Region ist der Verbrauch von Holzkohle besonders hoch. Für das neue Zentrum hat sich ADES zum Ziel gesetzt, bis Ende 2012 200 Solarkocher, 50 Parabolkocher und 800 Energiesparöfen zu verkaufen.



Die Produktpalette von ADES: Box-Solarkocher, Solardörrier, Parabolkocher und Energiesparöfen.

Massnahmen

- Aufbau eines kleinen Verkaufszentrums mit einfacher Werkstatt, um die vorgefertigten Kocher zu montieren und zu vertreiben.
- Werbung für Produkte und Organisation (mit Radio- und Fernsehspots).
- Evaluation der Ergebnisse im Herbst 2012, anschliessend Entscheid über die Realisierung einer festen Niederlassung.

Resultate

- Verminderung der Abholzung und der CO₂-Emissionen: Der Gebrauch von hundert Solarkochern spart jährlich 720 Tonnen Holz und schützt 130 Hektar Wald vor der Abholzung. Die Energiesparöfen reduzieren den Verbrauch um ca. 65%.
- Die Gesundheit der Nutzerinnen und Nutzer wird verbessert, weil kein schädlicher Rauch entsteht.
- Die Armut in der Region Mahajanga kann wirksam bekämpft werden, denn die weit verbreitete Holzkohle ist teuer, und die Sonne liefert kostenlose Energie.

Ausführende Organisation

Die Association pour le Développement de l'Énergie Solaire (ADES) ist eine schweizerisch-madagassische Non-Profit-Organisation, die in Madagaskar Solar- und Energiesparkocher herstellt und vertreibt sowie die Verbreitung energiesparender Kochmethoden fördert. In den bisher vier Zentren beschäftigt ADES 60 Mitarbeitende.

KONTINENT	LAND	FLÄCHE
Afrika	Madagaskar	587 041 km ²
EINWOHNER	BEGÜNSTIGTE	
ca. 21 Millionen	-	
DAUER	PROJEKTKOSTEN	
Bis Ende 2012	CHF 180 000.-	