

Sauberes Trinkwasser und effiziente Kocher in Kenia

In diesem weltweit einzigartigen Projekt erhält die lokale Bevölkerung Kenias effiziente Kochherde und Hilfsmittel zur Wasseraufbereitung. Dies verbessert nicht nur die Trinkwasser- und Innenraumluftqualität, sondern reduziert die Abholzung in kenianischen Wäldern.



Projektbeschreibung

Obschon Kenias Wirtschaft die grösste Ostafrikas ist, weist dieses Entwicklungsland einen der tiefsten Human Development Indices weltweit auf. Die Verwendung von Feuerholz und Biomasse zur Energiegewinnung bedroht die Wälder im südöstlichen Afrika. Alleine in den letzten 15 Jahren verlor die Region so über 10% der ursprünglichen Waldfläche.

Die Hälfte der kenianischen Bevölkerung lebt in absoluter Armut; täglich sterben 85 Kinder an Durchfall oder Cholera – Krankheiten, die durch Wasser übertragen werden.

Dieses Projekt ermöglicht die Finanzierung der Herstellung hochwertiger, effizienter Kocher und einfacher Produkte zur Wasseraufbereitung. Bisher wurden 30'000 Kocher verteilt, die den Brennholzbedarf pro Familie halbieren. Dies verbessert nicht nur die Innenluft, es reduziert speziell für Frauen und Kinder die Last des Holzsammelns und beugt der weiteren Abholzung der Wälder vor.

In ländlichen Regionen Kenias haben zwei Drittel der Bevölkerung keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser. Daher wurden an Stellen wie Brunnen und Quellen Chlorspender angebracht, um die Wasseraufbereitung und somit auch die Gesundheit der Bevölkerung zu verbessern.

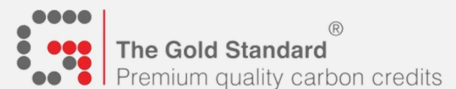
Über 300'000 Familien werden in Zukunft infolge dieses Projekts Zugang zu Trinkwasser und effizienten Kocher erhalten, wovon die ganze Gemeinschaft profitiert.

Unter Mithilfe ehrenamtlicher Kenianer wird die lokale Bevölkerung über die Vorzüge der Chlorspender aufgeklärt und die Versorgung mit Chlor sichergestellt. Nebst den Auswirkungen auf die Gesundheit der Bevölkerung verstärkt dies zusätzlich den Waldschutz, da Wasser nicht mehr zur Sterilisierung abgekocht werden muss.

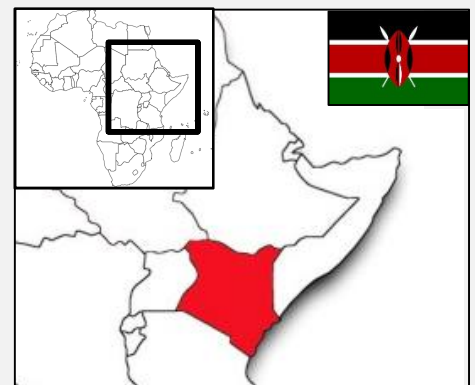
Projekttyp: Verringerte Abholzung

Emissionsreduktion: Die reduzierte Abholzung entspricht einer jährlichen Einsparung von 20'000 tCO₂e.

Projektstandard: Das Projekt wurde auf die Modalitäten und Verfahren des Gold Standards VER überprüft und ausgezeichnet.



Standort: Dieses Projekt findet im ostafrikanischen Land Kenia statt. Die Kocher werden an die Bevölkerung im ganzen Land verteilt.



Soziale und ökonomische Vorteile

- Durch den um 50% verminderten Bedarf an Brennholz **sparen** insbesondere Frauen und Kinder, die für ihre Haushalte normalerweise Holz sammeln, **viel Zeit**.
- Haushalte sind weniger auf den Kauf von Brennstoffen angewiesen und **sparen dadurch Geld**.
- Dank der neuen Kocher ist die Innenraumluft von deutlich besser Qualität, was Atemwegs- und Augenkrankheiten vorbeugt.
- In ganz Kenia erhalten **Kleinst- und Kleinunternehmer** durch den Verkauf der Kocher Unterstützung.
- Die Verwaltung des Projekts schafft für die lokale Bevölkerung neue, mit Know-how verbundene Anstellungsmöglichkeiten, wie Verwaltungsassistenten, Verkäufer und Buchhalter.
- Um die Verkäufer der Kocher zu unterstützen, werden im ganzen Land im Rahmen des Projekts **wöchentlich über 20 Anlässe** wie Vorführungen der Kocher, öffentliche Bekanntmachungen und Informationsveranstaltungen durchgeführt.
- Speziell **für Schulen** werden extra grosse Kocher hergestellt, was nicht nur Holz einspart, sondern die Familien der Schüler für das Projekt sensibilisiert.

Umweltaspekte

- Der stark gesunkene Bedarf an Brennholz **schützt grosse Waldflächen** vor Abholzung.
- Der verbesserte Waldschutz trägt durch den **Schutz vor Erosion und Erdbeben** und die Regulierung des natürlichen Wasserhaushalts zu besseren Bedingungen für die Landwirtschaft bei.

Möchten Sie das Projekt „Sauberes Trinkwasser und effiziente Kocher in Kenia“ durch den Kauf von Zertifikaten unterstützen?

Dann kontaktieren Sie uns:

Othmar Hug, Head Climate Projects

+41 31 330 15 77, othmar.hug@swissclimate.ch

Kommunikationsmaterial

- Factsheet
- Hochaufgelöste Fotos



Garantierte Swiss Climate Qualität für eine glaubwürdige Kompensation

- Hoher Projektstandard (Gold Standard oder Äquivalent)
- Garantierte zusätzliche CO₂-Reduktion (Additionalität)
- Externe Validierung und Verifizierung
- Sozialer & wirtschaftlicher Nutzen
- Vollständige Transparenz durch Stilllegung der Zertifikate auf öffentlichem Register (Markt Register)