



Energieeffiziente Kocher in Ghana

Mithilfe speziell entwickelten, effizienten Kochern können Familien in Ghana ihren Brennholzbedarf massiv reduzieren. Dies stoppt die rasche Abholzung der Wälder und beugt vielen Atemwegserkrankungen vor.

PROJEKTbeschreibung

Die Abholzung der Regenwälder durch die Landwirtschaft und den Holzschlag für die Herstellung von Holzkohle ist ein grosses Problem in Ghana. Der Bedarf an Holz übertrifft das Wachstum der Wälder bei weitem.

Ein grosser Teil der produzierten Holzkohle wird von der lokalen Bevölkerung zum Kochen verwendet. Dies verursacht zusätzlich Treibhausgasemissionen und bringt erhebliche Gesundheitsrisiken mit sich.

Im Rahmen des Projektes werden die traditionellen Holzkohleöfen durch verbesserte Öfen, bekannt als Gyapa, ersetzt.

Der Gyapa unterscheidet sich von der traditionellen Methode durch eine Brennkammer, die dank einer Keramikauskleidung gut isoliert ist, demzufolge das Essen schneller kocht und 50% weniger Energie benötigt. Zusätzlich wird eine geringere Menge Rauch produziert und Familien sind weniger den giftigen Dämpfen ausgesetzt.

Das Projekt hat ausserdem Vorteile für die lokale Wirtschaft, wie die Schaffung von Arbeitsplätzen und der Zugang zu einer nachhaltigen Energieversorgung. Der Vertrieb der Kocher unterstützt die Wertschöpfung vor Ort durch seine vielfältigen Verkaufskanäle.

Projekttyp: Energie-Effizienz

Emissionsreduktion: Das Projekt hat bis heute mehr als 3 Millionen Tonnen CO₂ vermieden.

Projektstandard: Das Projekt wurde auf die Modalitäten und Verfahren des Gold Standard geprüft und ausgezeichnet.

Gold Standard[®]
Climate Security & Sustainable Development

Standort: Die Bevölkerung in Ghana profitiert vom Angebot der effizienten Kocher.





SOZIALE UND ÖKONOMISCHE VORTEILE

- **Geringere Gesundheitsrisiken:** Dank der neuen Kocher ist die Innenraumlufte von deutlich besserer Qualität, was Atemwegs-, Herz-Kreislauf- und Augenkrankheiten bei Müttern und Kindern vorbeugt und viele frühzeitige Todesfälle verhindert.
- **Schaffung von Arbeitsplätzen:** Durch die Ausbildung einer Gruppe akkreditierter Keramiker können Gyapas lokal hergestellt werden. Die Öfen werden anschliessend über ein grosses Netz von lokalen Einzelhändlern vertrieben.
- **Geringere Haushaltsausgaben:** Haushalte sind weniger auf den Kauf von Brennstoffen angewiesen und sparen dadurch Geld.

UMWELTASPEKTE

- **Reduktion der Treibhausgase:** Bis heute konnte das Projekt die CO₂-Emissionen um fast 3 Millionen Tonnen reduzieren.
- **Schutz der Wälder und der Artenvielfalt:** Dank Gyapa sinkt die Nachfrage nach Holz, wodurch Ghanas kostbare Wälder und die Artenvielfalt geschützt werden.
- **Nachhaltige Energieversorgung:** Das Projekt verringert die Abhängigkeit von begrenzten natürlichen Ressourcen.
- **Verringerter Ausstoss von Russpartikeln:** Durch die vollständigere Verbrennung wird der Ausstoss von Russ, der ebenfalls zum Klimawandel beiträgt, verringert.

Möchten Sie das Projekt „Energieeffiziente Kocher in Ghana“ durch den Kauf von Zertifikaten unterstützen?

Dann kontaktieren Sie uns:

Barbara Jossi, Head Climate Projects
+41 31 330 15 75, barbara.jossi@swissclimate.ch



Kommunikationsmaterial

- Factsheet
- Hochaufgelöste Fotos

Garantierte Swiss Climate Qualität für eine glaubwürdige Kompensation

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