Energieeffiziente Kocher

Situation in der Region

Kagera hat gut zwei Millionen EinwohnerInnen, die meisten davon leben von kleinbäuerlichen Aktivitäten oder Fischerei. 90% der Haushalte in der Region sind auf Feuerholz oder Holzkohle als Hauptenergiequellen für das Kochen angewiesen. Mit den offenen Feuerstellen gehen nicht nur Waldrodung und starke Rauchemissionen einher, die gesundheitsschädlich sind, sondern auch ein großer Teil des Einkommens muss für den Kauf von Holzkohle ausgegeben werden.

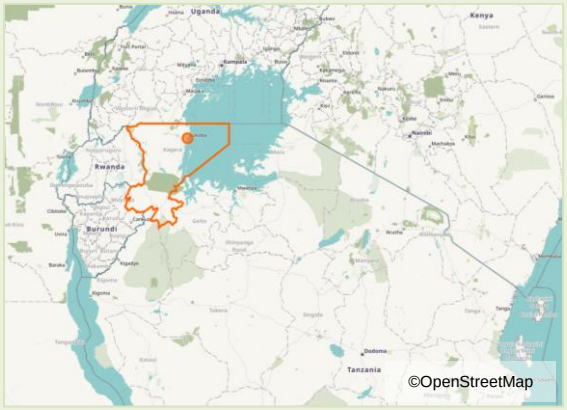
ExpertInnen aus Malawi bilden jetzt sowohl in der Herstellung als auch der effektiven Nutzung der Kocher aus. Im Rahmen des Projekts erfolgt die Herrstellung von 550 energieeffiziente Kochern, die für geringe Preise an die Familien verkauft werden. Die KCU schult und betreut Haushalte, die die Kocher in Anspruch nehmen.

Vorteile der energieeffizienten Kocher

- Die zubereiteten Mahlzeiten haben eine **schnellere Garzeit** Die Öfen sind mind. **20% effizienter und energiesparender** als herkömmliche offene Kochstellen
- Während der Nutzung entsteht **weniger Rauch und weniger Asche**
- Für die Familien besteht eine **geringere Verbrennungsgefahr**
- Für die Befeuerung können **zahlreiche alternative Kraftstoffquellen** verwenden werden, z. B. Maiskolben
- Männer und Frauen sind **motiviert, zu kochen**
- Die Öfen haben eine **Lebensdauer von vier Jahren** und sind danach bei Interesse ersetzbar
- Der Gesundheitszustand der NutzerInnen ist **verbessert**
- Durch den verminderten Zukauf von Brennholz haben die Familien **mehr Zeit und Geld** für sich.
- Die Ausbildung in der Herstellung des Ofens schafft **neue Kompetenzen b**ei den Gemeindemitgliedern
- **Klimaschutz** und **gesellschaftliches Wohlergehen**

Name:	Energieeffiziente Kocher
Kategorie:	Energieeffizienz
Standort:	Muleba, Bukoba und Missenyi in der Kagera Region
Partner:	Kagera Cooperative Union/KCU
Standard:	Kleinstprojekt nach Kriterien des Gold Standard
Einsparung:	3.410 t CO_2
Laufzeit:	Seit 2019
Status:	Pilotphase; Finanzierung aus Kleinstprojektfonds der Klima-Kollekte

Beitrag des Projektes zu den 17 nachhaltigen Zielen der UN (SDG):



Weitere Infos:
https://www.gepa.de/produzenten/partner/kcu-kagera-cooperative-union.html