

Projektbeschreibung: Energieeffiziente Kocher

Situation in der ländlichen Region und Projektaufbau in Tansania

Kagera hat gut zwei Millionen Einwohner, die meisten davon leben von kleinbäuerlichen Aktivitäten oder Fischerei. 90% der Haushalte in der Region sind auf Feuerholz oder Holzkohle als Hauptenergiequellen fürs Kochen angewiesen. Das Kochen auf den traditionellen, offenen Feuerstellen führt zu starken Rauchemissionen, die gesundheitsschädlich sind und benötigt große Mengen an Holz was zur Waldrodung führt. Außerdem ist der Erwerb von Feuerholz bzw. Holzkohle meist teuer für die Familien.

Die KCU begann ihre Initiative der Energieeffizienten Kocher nachdem ein ähnliches Projekt in Nachbarland Malawi ein großer Erfolg war. Experten aus Malawi bilden jetzt sowohl in der Herstellung als auch der effektiven Nutzung der Kocher aus. Durch das Projekt sollen 550 energieeffiziente Kocher hergestellt und für geringe Preise an die Haushalte verkauft werden. Haushalte, die die Kocher in Anspruch nehmen werden von der KCU geschult und im Laufe seiner Nutzung weiterhin betreut.

Vorteile den energieeffizienten Kocher

Die aus Lehm selbst gebauten Kocher sind um mehr also 20% effizienter und energiesparender als herkömmliche offene Kochstellen bzw. Kocher. Die energieeffizienten Kocher haben eine erwartete Lebensdauer von vier Jahren und sind danach bei Interesse ersetzbar. Der Vorteil der Kocher lässt sich durch Verbesserung der Gesundheit der Frauen feststellen, da sie fortan können sich durch die gesparten Ressourcen Familien andere wichtige Lebensgrundlagen leisten sowie mehr Zeit für sich und für die Familie haben. Durch die Ausbildung erlangen Gemeinde Mitglieder an Fähigkeiten, die auch nach Ablauf des Projektes eingesetzt werden können. Damit trägt das Projekt neben Klimaschutz auch zum gesellschaftlichen Wohlergehen bei.

| | |
|-------------|--|
| 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: | 2,85 t CO ₂ im Durchschnitt pro Kocher pro Jahr |
| Laufzeit: | 7 Jahre |
| Status: | Finanzierung aus Kleinstprojektfonds der Klima-Kollekte |

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



Link zur Partnerorganisation:

<https://www.youtube.com/watch?v=GQwQkI9IJD0>