

Projektbeschreibung: Energieeffiziente Kochstellen

Situation im ländlichen Kenia

Das Distrikt Kitui liegt östlich von Nairobi. Hier leben 86% der Bevölkerung in ländlichen Gebieten. Die große Mehrheit kocht auf den traditionellen Drei-Stein-Herden. Diese offenen Feuerstellen sind schädlich für die Gesundheit: Eine alarmierend hohe Anzahl der Menschen in Kitui leidet unter Atemwegserkrankungen und vor allem Kinder erleiden teils starke Verbrennungen. Die offenen Feuerstellen schaden aber auch der Umwelt: Der sehr hohe Brennholzverbrauch führt zu Entwaldung. Dies bedeutet eine direkte Bedrohung der Lebensgrundlagen für die lokalen Familien. Darüber hinaus führt ein hoher Feuerholzverbrauch insbesondere für Frauen und Kinder zu einer hohen Arbeitsbelastung. Caritas Kitui, Partnerorganisation des Schweizer Hilfswerks Fastenopfer, möchte dem entgegenwirken und zusätzlich einen Beitrag zur Emissionsminderung und zum Klimaschutz leisten. Im ersten Projektzyklus von 2013 bis 2020 werden mindestens 14.000 energieeffiziente Kochstellen installiert.

Vorteile der energieeffizienten Kochstellen

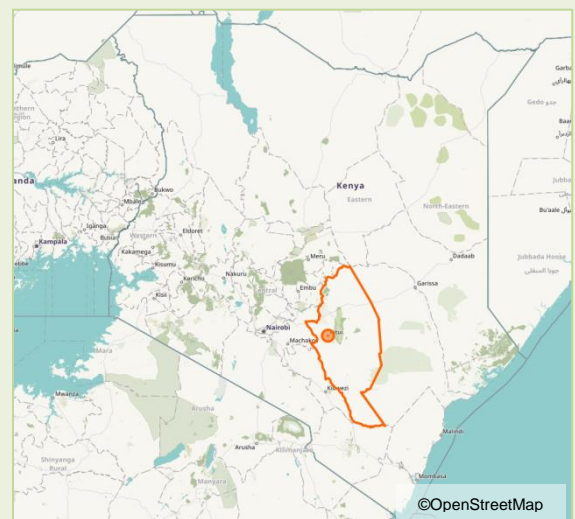
Durch das Kochen auf den holzsparenden Öfen sparen die beteiligten Familien in Kitui CO₂-Emissionen ein und halbieren ihren Holzverbrauch. So wird der Abholzung entgegengewirkt, der Aufwand für die Brennholzsuche reduziert und Frauen können die neu gewonnene Zeit ihren Kindern widmen oder gemeinsam mit ihren Familien nahegelegene Felder bewirtschaften. Die gesundheitsschädlichen Rußpartikel reduzieren sich und die Menschen profitieren von der verbesserten Luftqualität in den Häusern. So wird das Risiko von Atemwegserkrankungen und Unfällen am Feuer verringert. Aber auch der Haushaltskasse kommen die festinstallierten Kochstellen zu Gute. Familien sparen im Schnitt 35 USD jährlich für Brennholz.

Ein weiterer positiver Effekt sind die Arbeitsplätze, die durch den Bau und den Erhalt der neuen Kochstellen geschaffen werden.

Somit hat das Projekt über den Schutz des Klimas hinaus positive Auswirkungen auf die Familien und Gemeinschaften.

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Name: | Energieeffiziente Kochstellen |
| Kategorie: | Energieeffizienz |
| Standort: | Kitui County in Kenia |
| Partner: | Caritas Kitui und Fastenopfer |
| Standard: | VER und Gold Standard |
| Einsparung: | 60.000 t CO ₂ (gesamt) |
| Laufzeit: | 2013-2023 |
| Status: | Zertifikate seit 2017 |

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



Link zur Partnerorganisation:
<https://caritaskitui.org/energy-climate-change/>