



Sichere und saubere Kochöfen für Menschen in ganz Uganda

Saubere Kochöfen, Landesweit, Uganda

In Uganda hat die Mehrheit der Bevölkerung keinen Zugang zu sauberen Kochgelegenheiten. Daher kochen viele Menschen über offenen Feuern mit selbst gesammeltem Holz, was sowohl die Umwelt als auch die Gesundheit der Menschen belastet. Die Luftverschmutzung in Innenräumen stellt ein hohes Gesundheitsrisiko insbesondere für Frauen und Kinder dar, und der Mangel an Brennholz trägt zur Abholzung der Wälder bei.

Im Rahmen dieses Klimaschutzprojekts werden energieeffiziente Biomasse-Kochöfen für Gemeinden im ganzen Land bereitgestellt. Die verbesserten Kochöfen verbrauchen erheblich weniger Brennmaterial und verringern so die Luftverschmutzung und die Umweltzerstörung, während gleichzeitig Treibhausgasemissionen eingespart werden. Bis August 2021 wurden 34.971 Kochherde in mehreren Städten und Provinzen Ugandas verteilt. Durch das landesweite Projekt wird der Ausstoß von etwa 119.840 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr vermieden.

www.climatepartner.com/1449

Wie funktioniert Klimaschutz mit Kochöfen?

In vielen ärmeren Regionen der Welt kochen Familien auf offenem Feuer, oft in geschlossenen Räumen. Dabei ist die Energieeffizienz gering, es gehen große Mengen an Energie ungenutzt verloren. Saubere Kochöfen sind oft einfache Vorrichtungen aus Metall oder Ton, die aber die zugeführte Energie besser nutzen. Die Familien sparen damit Brennstoffe und CO₂. Manchmal werden die Öfen auch in Kleinunternehmen eingesetzt.



Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Die Gesundheitsrisiken für die Haushalte werden durch die wesentlich geringeren Rauchermissionen der verbesserten Biomasse-Kochöfen stark reduziert.

SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Das Projekt spart jährlich in etwa 119.840 Tonnen CO₂-Emissionen ein.

SDG 15 · Leben an Land

Die Haushalte benötigen weniger Brennholz, was zu einer Entlastung der lokalen Wälder führt.



Projektstandard

Gold Standard VER (GS VER)

Technologie

Saubere Kochöfen

Region

Landesweit, Uganda

Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen

119.845 t CO₂e



Validiert von

Earthood Services Private Limited

Verifiziert von

Earthood Services Private Limited

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1449