



Effiziente Kochöfen reduzieren Abholzung in Uganda

Saubere Kochöfen, Landesweit, Uganda

Im Rahmen dieses Projekts werden herkömmliche und weniger effiziente Kochöfen in Uganda mit verbesserten Kochöfen ersetzt. Das Klimaschutzprojekt verfolgt dabei drei Ziele: den Verbrauch von Brennstoffen zu reduzieren, die Gesundheit der Bevölkerung in Uganda zu verbessern und Abholzung zu verringern.

Mehr als 90 Prozent der Haushalte in Uganda nutzt Feuerholz oder Holzkohle zum Kochen. Daher ist das Kochen mit Holz bzw. fester Biomasse einer der Hauptgründe für die Abholzung der Wälder des Landes. Da die verbesserten Kochöfen, die durch dieses Klimaschutzprojekt verteilt werden, wesentlich effizienter sind, können sie mit wesentlich weniger Holz befeuert werden. Dies spart nicht nur CO₂-Emissionen ein, sondern verbessert auch die Gesundheit der Menschen, indem die Luftverschmutzung in Innenräumen reduziert wird.

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 1 · Keine Armut

Die Projektaktivitäten ermöglichen vielen Menschen sauberes Kochen und den Zugang zu neuen Technologien, wie den verbesserten Kochöfen. Dadurch muss weniger Brennstoff gekauft werden, was insbesondere finanziell benachteiligte Familien entlastet.

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Die Luftverschmutzung in Innenräumen, die insbesondere durch herkömmliche Öfen verursacht wird, wird erheblich reduziert.

SDG 8 · Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Im Rahmen des Projekts werden Arbeitsplätze in den Bereichen Marketing, Vertrieb und technische Unterstützung geschaffen.

SDG 15 · Leben an Land

Die Projektaktivitäten reduzieren außerdem die Abholzung in der Region, da weniger Feuerholz verbraucht wird. Somit wird der Stress des Waldes reduziert und der Weg hin zu einem nachhaltigen Wald-Management geebnet.



Projektstandard

Gold Standard VER (GS VER)

Technologie

Saubere Kochöfen

Region

Landesweit, Uganda

Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen

328.256 t CO₂e

Validiert von

Carbon Check (India) Private Ltd.

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1448

