



1 KEINE ARMUT

3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

339.191

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ / JAHR



# Efficient and Clean Cooking for households in Somalia

Somalia

PROJEKT-ID: 10790 FZ-ID: 2301

**FOKUS  
ZUKUNFT**  
➔

# Efficient and Clean Cooking for households in Somalia

## Energieeffiziente Holzkohlekochherde in Somalia

Im Rahmen dieser Projektaktivität werden hocheffiziente verbesserte Holzkohlekochherde (ICS), so genannte "Jikokoas", eingesetzt, die den Verbrauch von Holzbiomasse in städtischen und stadtnahen Haushalten in der Bundesrepublik Somalia verringern.

Die Technologie wurde von BURN konzipiert und entwickelt. Diese hocheffizienten Kocher führen im Vergleich zu herkömmlichen Kochern zu erheblichen Einsparungen bei der Holzkohle. Das Design des Jikokoa-Kochers berücksichtigt die lokale Kochkultur im Projektgebiet, um sicherzustellen, dass technologische Verbesserungen und ein höherer

Lebensstandard nicht auf Kosten der kulturellen Traditionen gehen.

BURN arbeitet mit verschiedenen lokalen Partnern vor Ort zusammen, um die verschiedenen Aktivitäten dieses Kochherdprojekts zu unterstützen. Vor der Durchführung des Projekts wurden sehr ineffiziente traditionelle Kochherde verwendet, die viel nicht erneuerbare Holzkohle und Brennholz verbrauchen.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Efficient and Clean Cooking for households in Somalia

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Keine Armut:

Der Anteil der Bevölkerung, die Zugang zu Grundversorgung haben, in diesem Fall zu effizienten Kochöfen, wird erhöht.



Gesundheit und Wohlergehen:

Die Luftverschmutzung durch gesundheitsschädliche Stoffe die bei der Verbrennung von Holz(-kohle) in Innenräumen entsteht wird reduziert und somit das Risiko für Erkrankungen der Atemwege oder ischämischer Herzkrankheiten.



Bezahlbare und saubere Energie:

Die hocheffizienten Kocher von BURN sind eine sauberere Alternative zu herkömmlichen Kochöfen.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Es wurden 57 Beschäftigungsmöglichkeiten geschaffen.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch die Projektaktivität werden ca. 339.191 t CO<sub>2</sub>e jährlich eingespart.