



3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

9.945

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Virunga Mountain Gorilla Cookstove Project Musanze VII

 Ruanda

PROJEKT-ID: 6056 FZ-ID: 2121

**FOKUS
ZUKUNFT**



Verteilung effizienter Kochherde in Ruanda

Die Kleinstprojektaktivität für das African Improved Cookstoves and Clean Water Programme beinhaltet die Verteilung von ca. 1.440 brennstoffeffizienten Kochherden an Haushalte im Musanze District, Ruanda, die bisher keinen Zugang zu verbesserten Kochherden hatten. Die effizienten Kochherde basieren auf einem Design, das von co2balance UK Ltd. entwickelt und unabhängig getestet wurde.

Die Mehrheit der Familien hätte sonst aus wirtschaftlichen Gründen keinen Zugang zum Markt für brennstoffeffiziente Kochherde. Biomasse, vor allem Brennholz, hat in Ruanda eine enorme Bedeutung und deckt mindestens 86 % des Energieverbrauchs ab. Holzbrennstoff ist besonders gefragt, vor

allem in ländlichen Gebieten, wo 98 % der Haushalte auf Holz als Hauptbrennstoff zum Kochen angewiesen sind. Traditionell kochen die Familien im Musanze-Distrikt mit einem offenen Feuer mit drei Steinen. Diese Methode ist ineffizient und führt zu einer nicht nachhaltigen Nutzung von nicht erneuerbarer Biomasse im Kochprozess. Der neue brennstoffeffiziente Herd wird zu einer deutlichen Reduzierung des jährlichen Biomasseverbrauchs der Nutzer führen.

Der Projektbetreiber achtet besonders darauf, den Lebensraum der Tiere zu erhalten, besonders derer, die in den Wäldern leben, wie Gorillas und Affen.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Virunga Mountain Gorilla Cookstove Project Musanze VII

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Gesundheit und Wohlergehen:

Effiziente Herdprojekte führen zu einer Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen und damit zu einem Rückgang von Gesundheitsproblemen wie Atemwegserkrankungen, Augen- und Rachenreizungen.



Bezahlbare und saubere Energie:

Die Menge der Innenraumschadstoffe aus der Verbrennung von Biomasse im Familienhaushalt wird reduziert. Es wird weniger Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO) und Feinstaub emittiert, was sich positiv auf die Gesundheit der Haushalte auswirkt.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Eine Verringerung des Brennholzverbrauchs führt zu einer geringeren Abholzung und damit zu weniger Erosion und Nährstoffverlusten sowie zu einer Einsparung an ca. 9.945 t CO₂e jährlich.