



## Bessere Gesundheitsbedingungen für Familien

### Saubere Kochöfen, Abuja, Nigeria

Über 71 Prozent der Bevölkerung Nigerias kocht auf ineffizienten Herden über offenem Feuer. Die dadurch entstehende Rauchentwicklung hat negative Auswirkungen auf die Gesundheit von Frauen, die sich traditionell mehr zu Hause aufhalten und mit dem Kochen betraut sind. Aus diesem Grund entstand auf die Initiative der Frauen vor Ort dieses Klimaschutzprojekt, das saubere und effiziente Kochöfen in Nigeria zur Verfügung stellt und Frauen als wichtige Stakeholder und Vertriebsmitarbeiterinnen involviert.

Das Ofenmodell ist in fünf verschiedenen Größen erhältlich, je nach Bedarf der Haushalte oder Kleinunternehmen, in denen es zum Einsatz kommt. Neben der geringeren Rauchentwicklung haben die neuen Kochöfen auch weitere Vorteile für die lokale Bevölkerung: Durch die höhere Effizienz der Öfen sparen die Menschen vor Ort Zeit und Geld – das Kochen geht schneller und es wird weniger Brennmaterial benötigt. Zudem spart der Einsatz der effizienteren Kochöfen jährlich in etwa 604.520 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.

### 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 CO<sub>2</sub>. Manchmal werden die Öfen auch in Kleinunternehmen eingesetzt.



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

#### SDG 1 · Keine Armut

280.640 beteiligte Haushalte sparen Ressourcen beim Kochen und der Beschaffung von Brennmaterial.

#### SDG 7 · Bezahlbare und Saubere Energie

Das Projekt ermöglicht einen breiten Zugang zu einer sicheren und effizienten Kochmethode.

#### SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Das Projekt spart jährlich in etwa 604.520 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.



#### Projektstandard

Gold Standard VER (GS VER)

#### Technologie

Saubere Kochöfen

#### Region

Abuja, Nigeria

#### Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen

604.520 t CO<sub>2</sub>e



#### Validiert von

KBS Certification Services Pvt. Ltd. (KBS)

#### Verifiziert von

KBS Certification Services Pvt. Ltd. (KBS)

#### Weitere Informationen

[www.climatepartner.com/1267](http://www.climatepartner.com/1267)