



604.520

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Promoting Improved Cooking practices in Nigeria

 Nigeria

Promoting Improved Cooking practices in Nigeria

Effiziente Kochöfen in Nigeria sorgen für saubere Luft in Innenräumen

Das Projekt umfasst die Herstellung und den Vertrieb von effizienten Holzkohlekochern, die die derzeit in Nigeria verwendeten ineffizienten Kocher ersetzen sollen.

Über 71 % der nigerianischen Bevölkerung, hauptsächlich arme Menschen, kochen mit festen Brennstoffen in ineffizienten traditionellen Kochherden und offenen Feuern, was zu einer erheblichen Luftverschmutzung in Innenräumen führt. Aus diesem Grund verzeichnet Nigeria die höchste Zahl von Todesfällen durch Luftverschmutzung in Innenräumen, durchschnittlich 64.000 pro Jahr, besonders unter Frauen und Kindern in armen Familien (Quelle: Clean Cooking Alliance). Dieses Projekt sorgt dafür, die Luftverschmutzung zu verhindern und somit auch die Todesfälle

durch Luftverschmutzung zu reduzieren.

Das Projekt basiert auf der Arbeit von Toyola Energy Limited (TEL) im Bereich sauberer Kochherde, die bereits seit 2003 in Teilen Westafrikas, insbesondere in Ghana und Togo tätig sind.

Innerhalb des Projekts werden fünf verschiedene Kochöfen angeboten: Household Small (HS), Household Medium (HM), Household Large (HL), Community Small (CS), Community Large (CL).

Das Projekt wird Tausenden von Familien sowie kleinen und mittleren Unternehmen in Nigeria helfen und die Treibhausgasemissionen verringern.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Promoting Improved Cooking practices in Nigeria

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Keine Armut:

Von dem Projekt profitieren hauptsächlich ärmere Familien, Kinder und Frauen. Anhand von Stichproben und Monitoring, wird die Anzahl der Haushalte ermittelt, die den verbesserten Kochherd verwenden, wodurch Zeit und Geld für Brennstoff gespart und somit die Armut gelindert wird. Die Ex-ante-Schätzung der Zahl der Haushalte, die den Herd nutzen, beträgt: 385.263 Haushalte (basierend auf Hochrechnung).



Gesundheit und Wohlergehen:

Durch dieses Projekt kann die Luftverschmutzung in Innenräumen reduziert wird, die zu Atemwegsbeschwerden führt und zu einer der häufigsten Todesursachen in Nigeria zählt.



Geschlechtergleichheit:

Es verringert die Arbeitsbelastung in erheblichem Maße, indem es den Zeit- und Energieaufwand für das das Sammeln von Brennholz reduziert. Das Projekt trägt außerdem zur Gleichstellung der Geschlechter und zum Empowerment von Frauen bei, indem ihnen einen neuen Vermögenswert, neue Autorität und Einfluss als Entscheidungsträgerinnen verleiht.



Bezahlbare und saubere Energie:

Durch den Einsatz von energieeffizienten Kochöfen trägt das Projekt zu einer Energieeffizienzsteigerung bei. Laut eines WBT Reports kann eine Energiesteigerung von ca. 34% erreicht werden.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Die Projektaktivität reduziert oder verdrängt Treibhausgasemissionen aus dem Wärmeenergieverbrauch der Haushalte. Die effizienten Holzkohleherde werden verbreitet und Verdrängung ineffizienter Herde womit eine Emissionsreduzierung erreicht wird.