



3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN

5 GESCHLECHTERGLEICHHEIT

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

52.261

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



# Darfur Efficient Cook-stove Project

Sudan

PROJEKT-ID: 500 FZ-ID: 2124

**FOKUS  
ZUKUNFT**

## Effiziente Flüssiggas-Kocher erleichtern Familien im Sudan den Alltag

Das Darfur Low-Smoke Stoves Project zeigt, wie Carbon Finance die Lebensbedingungen in einer Region des Sudan verbessern kann, in der Klimawandel, Dürre und Wüstenbildung bereits zum Alltag gehören. Dieses Projekt bietet Familien in Nord-Darfur die Möglichkeit, ihre traditionellen Holz- und Holzkohlefeuer durch moderne, energieeffiziente und sauber brennende Flüssiggas (LPG)-Kochherde zu ersetzen.

Das Projekt hat sich bei einkommensschwachen Haushalten als sehr beliebt erwiesen, und das Projektteam plant, das Modell in anderen Teilen des Landes zu wiederholen, um Zehntausenden weiteren Familien die

Vorteile sauberer Energie zu bringen.

Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO) kann der Rauch aus der Verbrennung fester Brennstoffe in Innenräumen Frauen und Kleinkinder einer Luftverschmutzung aussetzen, die 100 Mal höher ist als die zulässigen Werte. Viele verbesserte Kochherde sind mit weniger Rauch verbunden, was die Belastung durch die Luftverschmutzung in Innenräumen verringern kann.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Darfur Efficient Cook-stove Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### **Gesundheit und Wohlergehen:**

Gesundheitlichen Auswirkungen wie Augen- und Atemwegserkrankungen werden durch die Reduktion des Rauches verringert, sowie die Sterblichkeitsrate, die der Luftverschmutzung im Haushalt und in der Umgebung zugeschrieben wird.



### **Geschlechtergleichheit:**

Von den Gaskochern profitieren vor allem Frauen, die so weniger Zeit für das tägliche Kochen investieren müssen. Außerdem werden im Rahmen der Projektaktivität Unternehmerinnen ausgebildet, die die Herde über Mikrofinanzierungsprogramme liefern.



### **Bezahlbare und saubere Energie:**

Viele Haushalte nehmen an einer Mikrofinanzierungsinitiative teil, die von Carbon Clear finanziert und von der lokalen Gemeindegruppe „Women's Development Association“, verwaltet wird. Diese bietet Kredite für Familien, die sich sonst die Anschaffungskosten für den Kocher nicht leisten könnten.



### **Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Im Jahr 2017 wurden durch das Projekt rund 24.000 Tonnen Holz eingespart, sowie ca. 52.261 t CO<sub>2</sub>e.