



Klimaschutzprojekt **KOCHOFENPROJEKT**

Das Kochofenprojekt senkt durch den Einsatz hoch-effizienter Öfen die CO₂-Emissionen¹, wirkt der Entwaldung und ihren Folgen entgegen und verbessert die Gesundheit sowie die ökonomische Lage der Menschen in Uganda.

Hoch-effiziente biomassebetriebene Kochöfen

In Uganda werden überwiegend mit Holzkohle oder Holz aus nicht-nachhaltiger Forstwirtschaft betriebene Öfen zum Kochen eingesetzt. Das Kochen mit traditionellen Öfen ist zeitaufwendig und mit hohen Brennstoffkosten verbunden. Durch das Kochofenprojekt werden alte Öfen in Haushalten und Schulen in Uganda durch hoch-effiziente biomassebetriebene Kochöfen ersetzt. Durch den geringeren Verbrauch können unmittelbar Brennstoff (über 50%) und damit verbunden Zeit und Geld eingespart werden. Zusätzlich sorgt die effizientere Verbrennung für eine erhebliche Vermeidung von CO₂-Emissionen.

Ziel ist es eine große Verbreitung der Öfen im abgelegenen ländlichen Raum zu erreichen, da dort hauptsächlich Holz eingesetzt wird und die Potenziale dort am größten sind. Durch die sinkende Nachfrage nach Holz, wird die Entwaldung gebremst und wichtige natürliche Lebensräume bleiben erhalten. Die reduzierten Abgase der neuen Öfen helfen die Luftqualität nachhaltig zu verbessern und Probleme mit speziell beim Kochen auftretenden Raumluftverschmutzungen zu mindern, was direkten Einfluss auf die Gesundheit der Menschen hat.

Bessere Gesundheit, Ressourceneinsparung und Klimaschutz

Im benötigten Vertriebsnetz für die Öfen entstehen darüber hinaus neue Geschäfts- und Beschäftigungsmöglichkeiten für lokale Händler und Arbeiter, welche die nachhaltige Entwicklung der Regionen stärkt.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass beim Umstieg auf einen modernen Ofen, trotz der objektiven Vorteile, viele Menschen mit finanziellen, aber auch gewohnheitsbedingten Vorbehalten kämpfen. Durch die Einnahmen aus dem Verkauf von CO₂-Zertifikaten können die hier notwendigen Sensibilisierungs-, Vermarktungs-, Vorführungs- und Bildungsmaßnahmen finanziert werden und gleichzeitig einkommensschwache Haushalte unterstützt werden.

Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development

DATEN

Technologie: Effiziente Kochöfen
Projekt ID: 103000000002469
Beginn: 01. Jan 2006

Projektgröße: Large Scale

Vermiedene CO₂-Emissionen
Jährlich: 85.615 Tonnen
Insgesamt: 599.307 Tonnen



Bild: UpEnergyGroup