



KOCHOFENPROJEKT

Das Klimaschutzprogramm Qori Q'oncha zur Verbreitung von effizienten Kochöfen in Peru senkt nicht nur die CO₂-Emissionen¹, sondern fördert Umweltbewusstsein, verbessert gesundheitliche Rahmenbedingungen und bietet ökonomische Vorteile.



HOCH-EFFIZIENTE KOCHÖFEN ERSETZT FEUERSTELLE

Ziel des Programmes ist es langfristig die Lebensbedingungen für die Bevölkerung zu verbessern. In Peru wird traditionell, insbesondere in ländlichen Regionen an einer Feuerstelle, dem „fogón“, gekocht. Das Kochen mit diesen Holzöfen bringt gesundheitliche Schäden mit sich und hat negative Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima. Durch das Kochofenprojekt werden alte Kochstellen durch effiziente Kochöfen ersetzt, die nachweislich weniger CO₂ emittieren. Der Bevölkerung wird so eine neue Technologie vorgestellt und die Auswirkungen der Öfen auf die Umwelt und auf Ihre Gesundheit bewusst gemacht.

der Menschen. Das Projekt kommt insbesondere Frauen und Kinder zugute, da Sie bei geringerem Brennstoffbedarf weniger Zeit zum Holzsammeln aufbringen und diese für andere Erwerbsarbeit und Bildung nutzen.



Peru

MEHR ALS KLIMASCHUTZ

Die Bevölkerung wird bei der Konstruktion der Kochöfen unterstützt oder kann die Öfen in Geschäften oder bei geförderten Vertriebsaktionen erwerben. Im Vertriebsnetz der Öfen entstehen neue Geschäfts- und Beschäftigungsmöglichkeiten, welche die nachhaltige Entwicklung der Regionen stärken. Die Erlöse aus dem Verkauf von CO₂-Zertifikaten beeinflussen die Anfangsinvestitionen in die Öfen. Das Projekt bietet der Bevölkerung in Peru die Möglichkeit flächendeckend einen benutzerfreundlich und zugleich nachhaltigen Ofen zu nutzen.

CO₂-REDUKTION

Das Kochen mit den traditionellen Holzöfen ist zeit- und brennstoffintensiv. Die im Rahmen des Projektes geförderten Öfen mit Kamin führen zu einer effizienteren Verbrennung, wobei Abholzung verringert, Kohlenstoff gebunden bleibt und Emissionen reduziert werden. Durch eine Reduktion der Luftschadstoffe wird die Luftqualität nachhaltig verbessert, mit positivem Effekt auf die Gesundheit



Daten

Technologie: Effiziente Kochöfen
Projekt ID: 103000000000012
Beginn: 01. Jan. 2008
Laufzeit: 28 Jahre

Vermiedene CO₂-Emissionen
Jährlich: 80.000 Tonnen

Weitere Informationen finden Sie im Video:

☑ THE WORK OF MICROSOFT

¹Unter CO₂ werden hier alle Treibhausgase des Kyoto-Protokolls als CO₂-Äquivalente gefasst.