



© Annabelle Avril

Qori Q'oncha - Effiziente Kochöfen von Microsol

Effiziente Kochöfen, Landesweit, Peru

Jedes Jahr sterben mehr als 4 Millionen Menschen, die zu den ärmsten der Welt gehören, an den Folgen von Luftverschmutzung durch das Kochen auf ineffizienten, umweltschädlichen und gefährlichen traditionellen Drei-Stein-Feuern. Von den schweren Atemwegs- und Augenerkrankungen sind vor allem Frauen und Kleinkinder betroffen.

Deshalb hat Microsol das Projekt Qori Q'oncha entwickelt. Seit über 10 Jahren unterstützt es Familien in armen ländlichen Gebieten Perus. Es war das erste Programme of Activities (PoA), das nach Gold Standard zertifiziert wurde. Bereits 106.056 verbesserte Kochöfen wurden installiert und verbessern das Leben von 493.277 Personen, die in Armut leben. Es umfasst derzeit Projekte von 6 Projektentwicklern in neun Regionen Perus: Piura, Cajamarca, La Libertad, Huánuco, Cusco, Huancavelica, Arequipa, Moquegua und Tacna.

Wie funktioniert Klimaschutz mit effizienten Kochöfen?

Rund ein Drittel der Weltbevölkerung ist auf unsichere und umweltschädliche Kochmethoden angewiesen (WHO, 2022). Dazu gehören zum Beispiel das Kochen über offenem Feuer oder die Verwendung umweltschädlicher Brennstoffe wie Kohle oder Kerosin. Verbesserte Kochöfen schaffen hier Abhilfe, indem sie die Wärmeenergie effizienter nutzen. Je nach Modell können sie den Brennstoffverbrauch um bis zu 70 Prozent reduzieren, wodurch hohe Mengen an CO₂-Emissionen eingespart werden und auch der Druck auf die lokalen Wälder kann verringert werden, da weniger Feuerholz gesammelt werden muss.

Diese Klimaschutzprojekte ermöglichen die Verteilung der Öfen aus Metall oder Ton an Haushalte, kleine Unternehmen oder Gemeinschaftseinrichtungen. Vor allem für Haushalte geht dabei der Mehrwert über die CO₂-Reduktion hinaus: Durch die bessere Luftqualität in den Räumen werden Atemwegserkrankungen verringert, und Familien können Zeit und Geld sparen, da weniger Brennmaterial benötigt wird.

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

SDG 1 · Keine Armut

Dank der Projektaktivitäten können bedürftige Menschen ebenfalls von effizienten Kochöfen profitieren.

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Die neuen Öfen verursachen weniger Rauch und verbessern die Luft in den Wohnräumen. Es gibt deutlich weniger Krankheiten.

SDG 7 · Bezahlbare und Saubere Energie

Die teilnehmenden Haushalte erhalten Zugang zu sauberen und energieeffizienten Kochmethoden.

SDG 8 · Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Das Projekt schafft dauerhafte Arbeitsplätze für einheimische Arbeitnehmer:innen.

SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Das Projekt besteht aus mehreren Teilprojekten, die alle zur Verteilung effizienter Kochöfen in Peru beitragen und dadurch nachweislich CO₂-Emissionen reduzieren.



Projektstandard
Gold Standard VER (GS VER)

Technologie
Effiziente Kochöfen

Region
Landesweit, Peru

Verifiziert von
TÜV NORD CERT GmbH

Validiert von
TÜV Rheinland (China) Ltd.

Weitere Informationen
www.climatepartner.com/1063