

Weniger Rauch dank effizienten Kochern in Peru



Eine Bewohnerin sitzt an ihrem neuen Herd.

Unter diesem Programm (PoA - Programme of Activities) werden mehrere ähnliche Projektaktivitäten in ganz Peru zusammengefasst. Dieses Programm unterstützt die lokale Produktion und Anwendung von effizienten Kochern mit Kamin in abgelegenen Haushalten.

Das Programm, an welchem mehrere Nichtregierungsorganisationen und eine Regionalregierung unter der Leitung von Microsol in verschiedenen Regionen Perus beteiligt sind, soll in erster Linie die Lebensbedingungen der lokalen Bevölkerung langfristig verbessern. Dies wird durch die Einführung effizienter Kocher mit Kamin ermöglicht. Zudem wird der nicht-nachhaltig bewirtschaftete Holzbedarf gesenkt. Dies führt zu einer Reduktion der CO₂-Emissionen und schützt den lokalen Wald.

Die Bevölkerung profitiert in vielerlei Hinsicht durch die neuen sehr effizienten Öfen: Dank der optimierten Bauweise aus Lehmziegeln und anderen lokalen Materialien, verkleinert sich der Aufwand beim mühsamen Sammeln oder Kaufen des Brennholzes. Da die neuen Öfen mit einem Kamin ausgerüstet werden, kann der dicke Rauch, welcher bei den traditionellen Kochern anfällt, aus dem Haus geführt werden. Dies wirkt sich besonders positiv auf die Gesundheit der Frauen und Kinder aus. Um einen langfristigen Erfolg des Projektes zu garantieren, ist die Sensibilisierungsarbeit und die Schulung ein wichtiger und integraler Bestandteil des Projektes. Lokale Institutionen und Dorfbewohner werden sowohl in Bau und Gebrauch der Öfen ausgebildet, als auch auf den Gebieten Technologie, Gesundheit und Umwelt geschult.

Nur durch die Unterstützung von myclimate, kann das Programm in dieser Grösse landesweit realisiert werden. Weitere ähnliche Projekte können ebenfalls in das Programm aufgenommen werden, falls sie die strikten Kriterien des PoAs erfüllen.

Und schauen Sie sich weitere Projektbilder auf myclimate-Facebook an!

Projekttyp:

Effiziente Kocher

Projektstandort:

Peru

Projektstatus:

Abgeschlossen, Zertifikate erhältlich

Jährliche CO₂-Reduktion:

75'526 t

Situation ohne Projekt

Verbrauch von nicht-erneuerbarem Brennholz

Project standard

Gold Standard®

VER

Impressionen



Die Ursprungssituation: Traditionelle Kochstellen verfügen über keinen Abzug. Dichter Rauch in den Häusern ist die Folge.



Die neuen Öfen führen mittels eines Kamins (blaues Rohr auf der linken Seite) den Rauch aus den Häusern.

Dieses Projekt trägt zu 9 SDGs bei (Stand Ende 2022):

Erfahren Sie in unseren FAQ, wie myclimate diese SDGs ausweist.

Die folgenden SDGs sind vom Gold Standard verifiziert:



406'000 Personen mit niedrigem Einkommen profitieren von der saubereren und einfacheren Kochtechnologie.



406'000 Personen profitieren von besserer Luftqualität



77'000 Menschen haben Schulungen zu dem korrekten Gebrauch und den Vorteilen der neuen Technologie erhalten.



77'000 Kocher verkauft



862 Arbeitsplätze geschaffen



Jeder Kocher spart 1.5 t CO₂e pro Jahr.



200'000 Tonnen Holz eingespart oder 1430 ha Wald vor Abholzung geschützt

Diese SDGs sind von myclimate geprüft:



Women spend less time on firewood collection and fuel preparation



Der dichte Rauch, den die traditionellen Kochstellen hervorrufen, wird mit den neuen Herden aus den Häusern gebannt. Das führt zu massiven Gesundheitsverbesserungen speziell bei Frauen und Kindern.



Zwei lokale Handwerker beim Bau eines neuen Herdes mit Kamin.



Durch die neue Technologie wird 35% Brennstoff gespart.