



Kochöfen verringern Holzverbrauch und verbessern Gesundheit

Saubere Kochöfen, Maharashtra, Indien

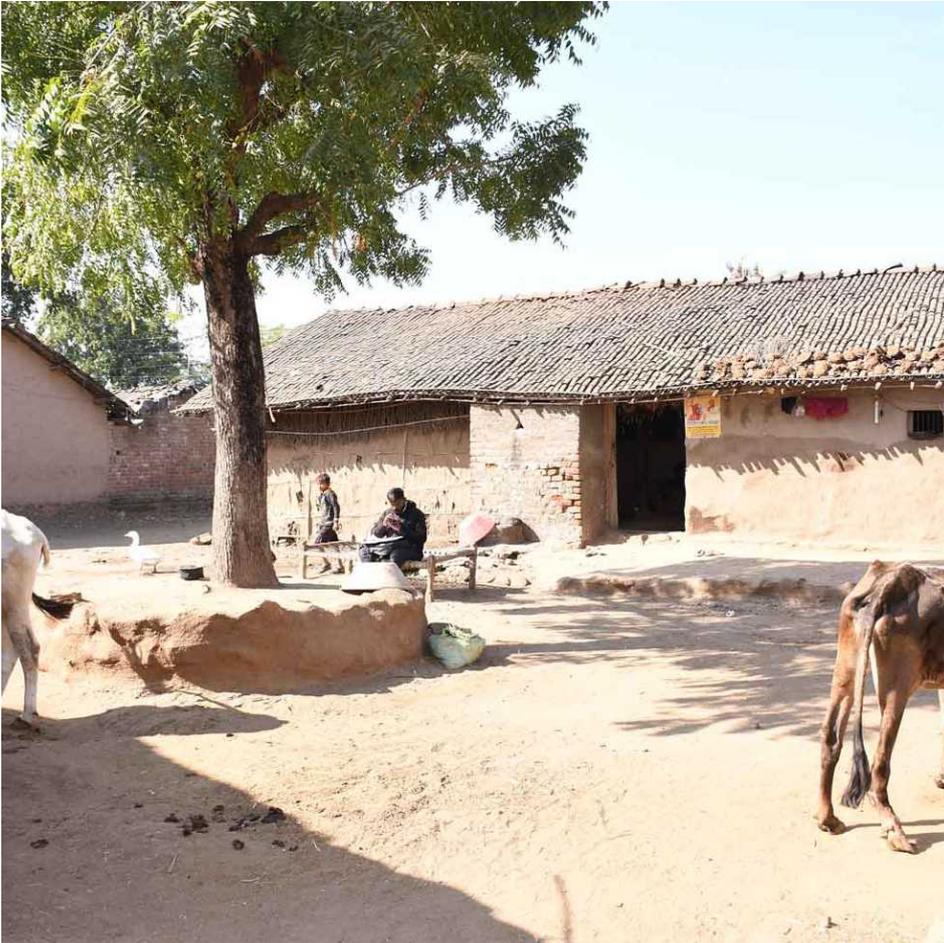
In den Dörfern von Maharashtra, einem Bundesstaat im Westen Indiens, kochen 85 % der Haushalte noch immer auf traditionellen Kochstellen. Diese Methode verbraucht viel Holz und führt zu einer hohen Rauchbelastung in Innenräumen, was insbesondere für Frauen und Kinder ein Gesundheitsrisiko darstellt. Ziel dieses Projekts ist es, mithilfe verbesserter Kochöfen für indigene Haushalte und Familien in Maharashtra, die unterhalb der Armutsgrenze leben, sauberere Kochpraktiken zu fördern und die Gesundheit zu verbessern.

Die tragbaren Kochöfen, die im Rahmen des Projekts verteilt werden, sind aus Gusseisen, benötigen weniger Brennholz und reduzieren die Luftverschmutzung in Innenräumen sowie CO₂-Emissionen. Insgesamt werden durch das Projekt mehrere tausend Haushalte mit effizienten Kochöfen ausgestattet. Ein geringerer Bedarf an Brennholz trägt dazu bei, die Abholzung in der Region zu minimieren, was sich positiv auf die Artenvielfalt auswirkt.

www.climatepartner.com/1499

Wie funktioniert Klimaschutz mit Kochöfen?

In vielen ärmeren Regionen der Welt kochen Familien auf offenem Feuer, oft in geschlossenen Räumen. Dabei ist die Energieeffizienz gering, es gehen große Mengen an Energie ungenutzt verloren. Saubere Kochöfen sind oft einfache Vorrichtungen aus Metall oder Ton, die aber die zugeführte Energie besser nutzen. Die Familien sparen damit Brennstoffe und CO₂. Manchmal werden die Öfen auch in Kleinunternehmen eingesetzt.



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

SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Da die verbesserten Kochöfen die Luftverschmutzung in Innenräumen verringern, profitieren vor allem Frauen und Kinder, die beim Kochen hauptsächlich dem Rauch ausgesetzt sind, von einer besseren Gesundheit.

SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Das Projekt spart etwa 51.210 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr.

SDG 15 · Leben an Land

Da weniger Holz zum Kochen benötigt wird, geht die Abholzung der Wälder zurück, was sich positiv auf die Bodenerosion und die Artenvielfalt auswirkt.



Projektstandard

Verified Carbon Standard (VCS)

Technologie

Saubere Kochöfen

Region

Maharashtra, Indien

Geschätzte jährliche Emissionsreduktionen

51.217 t CO₂e

Validiert von

TÜV SÜD South Asia Private Limited

Verifiziert von

TÜV SÜD South Asia Private Limited

Weitere Informationen

www.climatepartner.com/1499

