

Projektbeschreibung: Energieeffiziente Kochstellen

Zweck dieses Projektvorhabens ist es, den Verbrauch nicht-erneuerbarer Brennholz durch die Implementierung von verbesserten Kochherden (ICS) zu reduzieren und saubere Trinkwasserlösungen wie nullenergiebetriebene Wasserfilter für den Gebrauch am Punkt der Anwendung durch Bio-Sandfilter bereitzustellen. Das Projekt verringert die Mühsal insbesondere für Frauen und Kinder der Adivasi-Gemeinschaften beim Sammeln von Brennholz und reduziert damit die Gesundheitsrisiken durch verschmutzte Luft in den Kochräumen. Das Projekt ist ein Gold Standard (GS) VER-Projekt im kleinen Maßstab. Es wird in acht Mandals in Paderu, Peddabaylu, Hukumpeta und Koyyuru Mandals des Distrikts Vishakhapatnam und in Addateegala, Gangavaram, Rajavamangi und Y. Ramavaram Mandals des Distrikts East Godavari umgesetzt.

Die verbesserten Kochherde sind effizienter als die herkömmlichen Kochherde. So wird der Verbrauch nicht-erneuerbarer Biomasse beim Kochen reduziert und die damit verbundenen CO₂-Emissionen aus der Nutzung nicht-erneuerbarer Biomasse vermieden.

Vorteile für die lokale Bevölkerung

Mit den neuen, raucharmen Kochstellen kochen die Adivasi-Frauen im Distrikt Visakhapatnam schneller und haben wieder mehr Zeit für sich. Es wird weniger Brennholz verbraucht, die Familien sind keinem gesundheitsschädlichen Qualm ausgesetzt und zusätzlich reduzieren sich die Abholzung und der Ausstoß von Treibhausgasen. Die Kochstellen benötigen 25% weniger Holz.

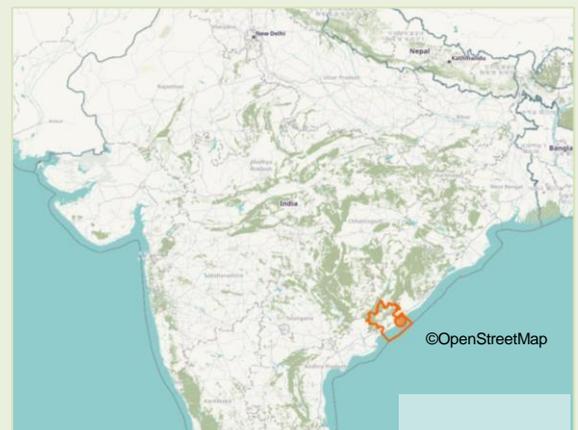
Schaffung von Arbeitsplätzen

Die Kochstellen werden durch die lokale Bevölkerung eigenständig und mittels lokal verfügbarer Materialien gebaut. Die Frauen werden nicht nur in den Bau und die Wartung der Kochstellen involviert, sie können auch an Schulungen teilnehmen und so später selber Workshops zur Konstruktion und Reparatur anbieten.

Name: Energieeffiziente Kochstellen
 Kategorie: Energieeffizienz
 Standort: Paderu Division im Distrikt Andhra Pradesh, Indien.
 Partner: LAYA Resource Centre
 Standard: Gold Standard for the Global Goals

<https://registry.goldstandard.org/projects/details/409>

Beitrag des Projektes zu den
17 Nachhaltigkeitszielen der UN (SDG):



Link zur Partnerorganisation:
<http://www.laya.org.in/what-we-do/pro-poor-carbon->