



ClimatePartner^o

Effiziente Kochöfen

Landesweit, Ghana



The Gold Standard[®]
Premium quality carbon credits

Project 407

Das Gyapa Improved Cookstove Project fokussiert den Austausch der traditionellen, ineffizienten Holzkohleöfen (lokale Bezeichnung "coal-pots") durch die effizienteren Kochöfen des Typs Gyapa. In Ghana sind die bevorzugten Brennstoffe zum Kochen Holz und Holzkohle. In Verbindung mit den ineffizienten coal-pots liegen hierin die Hauptursachen für die starke Entwaldung. Traditionell findet die Produktion von Holzkohle außerdem auf eine einfache und emissionsintensive Weise statt. Die Verbreitung der Gyapa Öfen reduziert Treibhausgasemissionen, aufgrund der enthaltenen Keramikverkleidung wird Wärmeaufnahme und -rückhaltevermögen wesentlich verbessert. Dies führt neben CO₂-Einsparungen zusätzlich zu einer signifikanten Einsparung der benötigten Holzkohle.

Im Vergleich zu den bisher verwendeten coal-pots liegt die erwartete Vermeidung durch die Gyapa Öfen bei jährlich 165.159 Tonnen CO₂-Äquivalenten. Neben der Vermeidung von Treibhausgasemissionen verbessert das Projekt die Lebenssituation der Menschen wesentlich durch eine Verbesserung der Luftqualität in den Häusern, wovon insbesondere Frauen und Kinder profitieren. Darüber hinaus hat die Projektaktivität dazu beigetragen, dass durch die lokale Herstellung Afrikas größte Kochöfenproduktion in Ghana herangewachsen ist.

Weitere positive Auswirkungen des Klimaschutzprojektes

- » Schaffung von lokalen Arbeitsplätzen in der Kochöfen-Industrie
- » Rückgang der Abholzung, dadurch Verminderung von Bodenerosion und Erhalt von Lebensräumen für Tiere und Pflanzen
- » Verringerung der Haushaltsausgaben für Brennstoff, ein Effekt, der insbesondere für einkommensschwache Haushalte wichtig ist
- » Rückgang von Ruß- und Kohlenmonoxidemissionen in unmittelbarer Umgebung der Kochstellen, Verbesserung der Gesundheitssituation

Verifizierung:

Bureau Veritas Certification Holding SAS

Zertifikats-Typ:

Gold Standard VER, Nr. 407

Gesamtvolumen:

1.156.112 Tonnen CO₂-Äquivalente

Die Projektaktivität erstreckt sich über ganz Ghana. CO₂-Reduktionen werden durch effiziente Kochöfen des Typs Gyapa erreicht, die die traditionellen Kocher ersetzen.

