

GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: EFFIZIENTE HOLZOFEN- KOCHESETS, LESOTHO



Projektbeschreibung

Dieses CDM-Gold-Standard-Projekt versorgt Haushalte in mehreren Distrikten Lesothos, in denen die Haushalte hauptsächlich Brennholz als Energielieferant verwenden, mit effizienten Holzofen-Kochsets namens SAVE80. Jedes SAVE80-Set enthält einen Edelstahl-Herd, mehrere Töpfe mit Deckel und eine wärmehaltende Polypropylen-Box.

Der SAVE80 ist ein tragbarer Herd, der von einem deutschen Hersteller entwickelt und vorgefertigt wurde und in Lesotho vom lokalen Partner Solar Lights zusammengesetzt wird. Er hat eine effektive thermische Nennleistung von 1,5 kW und benötigt nur 250 g Holz, um 6 Liter Wasser zum Kochen zu bringen. Das sind 80% weniger als bei herkömmlichen offenen Feuern.

Der Ofen eignet sich zum Kochen, Wasser erhitzen, Sterilisieren, Braten und Backen. Nach dem Erreichen des Kochpunktes können die Speisen in die Warmhaltebox gegeben werden, wo sie weiter köcheln, bis sie gar sind. Das CDM-Gold-Standard-Projekt umfasst etwa 10.000 SAVE80-Kochsets.

 dpdhl.com/gogreen-projects

PROJEKT: EFFIZIENTE HOLZOFEN-KOCHESETS, LESOTHO

Projektstandard	Goldstandard VER 913
Projekttyp	Energieeffizienz
Technologiefokus	Effiziente Kocher
Ort	Lesotho
Projektgröße	klein
Unterstützte SDGs	3, 13, 15

