



Gezond koken in Ghana

Een Gold Standard CO2-compensatieproject

In Ghana wordt nog veel gekookt op open vuur, of op houtskoolpotten. Het hout of houtskool dat voor koken gebruikt wordt, leidt tot veel ontbossing en heeft verregaande consequenties voor het klimaat.

Tijdens het koken komt ongezonde rook vrij die wordt ingeademd. Het zoeken naar hout, het tijdsverslindende koken en de gezondheidsproblemen gaan ten koste van andere bezigheden zoals onderwijs voor kinderen en betaalde arbeid voor volwassenen

Om dit probleem aan te pakken is een CO2-compensatieproject opgezet voor het distribueren van functionele, zuinige en moderne kookpotten tegen een gesubsidieerde prijs aan particuliere huishoudens.

Project

De efficiënte kookpotten worden lokaal geproduceerd en verkocht door een netwerk van verkopers door heel Ghana.

Ongeveer 75% van de klanten koopt de kookpot op krediet: de lening wordt afgelost met de besparing die het verminderde verbruik van houtskool oplevert. Er is een bewuste keuze gemaakt om de kookpotten tegen een lage prijs te verkopen zodat deze ook goed gebruikt worden.

Samenwerking met lokale bevolking

De betrokkenheid van de lokale bevolking is groot. Het project steunt ondernemers bij de productie en de verkoop van de kookpotten.





Doordat de vraag hoger is dan de productie worden er meer lokale fabriekjes geopend. Hierdoor wordt kennis opgebouwd over vervaardiging, distributie en verkoop van de kookpotten, die aangeboden worden voor een betaalbare prijs. Gezond en schoon koken is dus voor alle gezinnen bereikbaar.

De verbeterde kookpot gebruikt minder brandstof waardoor er minder tijd besteed wordt aan het sprokkelen van hout. Minder hout betekent minder rookontwikkeling en dus een gezondere leefomgeving voor vooral vrouwen en kinderen.

De kookpotten zijn gemaakt van klei en oud ijzer en door hun unieke ontwerp in staat om warmte langer vast te houden en te controleren. Hierdoor is het eten sneller gaar en is er minder rookontwikkeling binnenshuis.

Gold Standard

De hoogste kwaliteitsstandaard is de Gold Standard, ondersteund door het Wereld Natuur Fonds (WWF). Eisen waar Gold Standard-projecten aan moeten voldoen:

- Alleen duurzame energie- en energie efficiency-projecten komen in aanmerking, die voor de lange termijn voordelen brengen voor het desbetreffende land en het klimaat.
- Het project kan alleen worden gerealiseerd met behulp van de opbrengsten uit Gold Standard-rechten.

Sustainable Development Goals

Projecten moeten voldoen aan minimaal drie Sustainable Development Goals, vastgelegd door UN tijdens het Klimaatakkoord van Parijs in 2015.



De kooktoestellen verminderen de rook binnenshuis, waardoor de gezondheid verbetert.



Hout sprokkelen is vnl een taak van de vrouwen. Doordat de kookpotten minder hout gebruiken, blijft er tijd over voor werk en onderwijs



Voor de regio betekent dit een nieuwe uitdaging en dus economische groei.





De jaarlijkse reductie van 200.000 ton CO2 draagt actief bij aan de beperking van de klimaatverandering.