

ÉÉN KOOKFORNUIS REDT BOMEN,

HONDERDEN REDDEN BOSSEN

IN GHANA



**WERKGELEGENHEID
CREËREN**



**CO2-EIJSIES
VERLAGEN**



**BETERE
LEEFOMSTANDIGHEDEN**

onventionele kookmethodes met vaste brandstoffen op open vuur of rudimentaire kooktoestellen zijn inefficiënt, ongezond en onveilig. De negatieve gevolgen variëren van de tijd en kosten die nodig zijn om hout en houtskool te verzamelen tot de negatieve impact op de volksgezondheid en het milieu. Ghana heeft een afname van 60% van zijn primaire tropische woud, onder andere door de behoefte aan houtskool. Het doel van dit project is voor CO2logic en haar partners om de ontwikkeling en distributie van efficiënte kookfornuizen te ondersteunen om zo miljoenen bomen te redden, families te ondersteunen, economische activiteiten te stimuleren en de gezondheidssituatie in

■ UITSTOOT VERMINDEREN EN BOMEN REDDEN

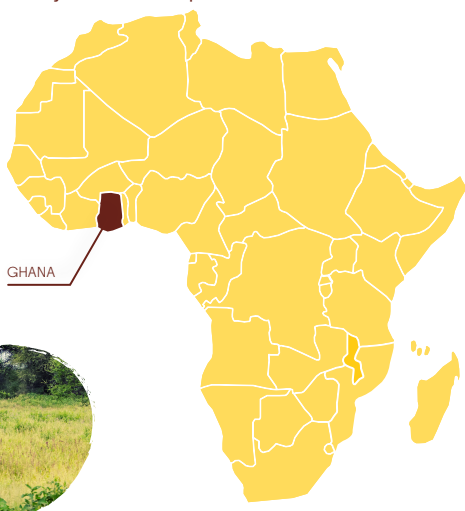
Gyapa kookfornuizen zijn efficiënt, wat betekent dat mensen minder houtskool en brandstof nodig hebben om hun dagelijkse maaltijden voor te bereiden. In vergelijking met inefficiënte kookmethoden, kunnen Gyapa kooktoestellen het gebruik van hout en/of houtskool met 50% verminderen. Dit resulteert in minder schadelijke broeikasgas uitstoot en vermindert ook aanzienlijk de druk op de lokale bossen en biodiversiteit.

■ WERKGELEGENHEID CREËREN

De ontwikkeling van de kookfornuizen heeft een positief effect op de plaatselijke economie. Van de constructie tot distributie (naar soms heel afgelegen plaatsen), het hele proces vindt plaats in Ghana om zo de lokale handel te ondersteunen en werkgelegenheid te creëren.

■ BETERE LEEFOMSTANDIGHEDEN

Door het minder gebruik van houtskool zijn deze kookfornuizen veiliger en gezonder. De kookfornuizen produceren minder rook en de lucht circuleert beter wat resulteert in minder ademhalingsziekten. De levensstandaard stijgt omdat gezinnen slechts een kwart van hun budget aan brandstof uitgeven. Vrouwen ervaren ook een aanzienlijke tijdwinst die gebruikt kan worden voor inkomensgenererende activiteiten. Kinderen, voornamelijk jonge meisjes die vaak belast zijn met het verzamelen van brandhout, krijgen nu de kans om naar school te gaan.



info@CO2logic.com
www.CO2logic.com

EÉN KOOKFORNUIS REDT BOMEN, HONDERDEN REDDEN BOSSEN

IN GHANA

46 000
FORNUIZEN
GEBOUWD

3 822 000
BOMEN GESPAARD

220 000
TON MINDER CO₂
UITSTOOT

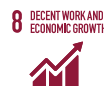
4 222
HECTARES
BESCHERMD



ONTWIKKELING VAN KLIMAATPROJECTEN

CO2logic selecteert alleen klimaatprojecten die een impact hebben op het vlak van broeikasgasemissies en daarbij ook invloed hebben op duurzaamheid en voordelen voor de lokale bevolking. Deze impacts zijn in lijn met de Ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) van de Verenigde Naties en voldoen aan de criteria die zijn vastgesteld door de Gold Standard, een internationaal erkende certificeringsinstantie.

Het Ghana Cookstove Project draagt bij tot de volgende VN-ontwikkelingsdoelstellingen:



KOOLSTOFKREDIETEN ERKEND DOOR GOLD STANDARD

Het Ghana Cookstove Project is Gold Standard gecertificeerd. De Gold Standard is in 2003 door het WWF en andere internationale NGO's in het leven geroepen om ervoor te zorgen dat projecten die de koolstofuitstoot verminderen, het hoogste niveau van integriteit bezitten en ook bijdragen aan duurzame ontwikkeling.

Gold Standard[®]



info@CO2logic.com
www.CO2logic.com