



Compensatie

# Efficiënte houtskoolovens in Oeganda



*Bijna 3 miljard mensen in de wereld koken iedere dag op open vuur of simpele houtovens of houtskoolovens. De houtskool of het hout dat wordt gebruikt veroorzaakt giftige stoffen, rook en ook broeikasgassen, zoals CO<sub>2</sub> en methaan, die verantwoordelijk zijn voor klimaatverandering. Bijna 2 miljoen mensen sterven jaarlijks door ziektes als gevolg van het inademen van rook binnenshuis. Het zoeken van hout, inefficiënte koken en gezondheidsproblemen gaat ten koste van andere huishoudelijke bezigheden, werk buitenshuis en de opvoeding van de kinderen. Kinderen moeten hierdoor regelmatig helpen in het huishouden, terwijl ze eigenlijk naar school horen te gaan.<sup>1</sup>*

## Achtergrond

In Oeganda kookt ongeveer 94%<sup>2</sup> van de huishoudens op het platteland op open vuur en in de stedelijke omgeving op inefficiënte houtskoolovens. Dit leidt tot veel ontbossing en klimaatverandering. De bodem kan minder goed water vasthouden en veroorzaakt erosie. Dit heeft negatieve effecten op de landbouw. Arme families in Oeganda spenderen tot 15% van hun inkomen aan houtskool of hout. Als zij zelf hout sprokkelen kost dit ongeveer 6 uur per dag, die niet besteed kan worden aan betaalde arbeid. Allen factoren die de armoede in Oeganda verergeren.<sup>3</sup>

## Het Oeganda Houtskoolovens project

Dit project heeft tot doel klimaatverandering tegen te gaan en

daarnaast de situatie voor de lokale bevolking te verbeteren. In samenwerking met de lokale bevolking zijn efficiënte houtskoolovens ontwikkeld en toegankelijk gemaakt voor de armste huishoudens. De productie en de verkoop van deze ovens vindt lokaal plaats in heel Oeganda. Het project steunt een inmiddels een groot netwerk van lokale ondernemers om een duurzame supply chain op te zetten en hun omzet te vergroten. Er worden regelmatig marketingcampagnes uitgevoerd om bewustwording te creëren en de vraag naar efficiënte houtskoolovens te stimuleren. Inkomsten die worden verkregen uit de verkoop van CO<sub>2</sub>-credits worden in het project geïnvesteerd om het project op te schalen om zo meer mensen toegang te geven tot een houtskooloven.



## Compensatie

# Efficiënte houtskoolovens in Oeganda

### Samenwerkingsverband

Climate Neutral Group werkt samen met dit houtskooloven project door vooraf te investeren in dit mooie initiatief (de productie van houtovens). Hierdoor is het mogelijk om het business concept uit te voeren en de geplande doelstellingen te realiseren. Wij zijn trots op dit Gold Standard project als één van onze maatschappelijk verantwoorde projecten waarmee u uw impact op het klimaat kunt compenseren.

<sup>1</sup> WHO

<sup>2</sup> Uganda Bureau of Statistics, 2010

<sup>3</sup> Godfrey et al, 2009

### Geïnteresseerd?

En meer weten  
over onze Gold Standard  
projecten?

Kijk op onze website, of bel direct naar 030 - 23 26 175



### Voordelen:

#### Klimaat en milieu

- > 500.000 ton CO<sub>2</sub> reductie per jaar
- > 140.000 ton kilogram houtskool per jaar vermeden
- 80% minder ongezonde rook binnenshuis
- Minder luchtvervuiling.

#### Economisch

- 240.000 houtskoolovens verkocht aan Oegandese huishoudens (t/m 2014)
- \$110 bespaart op brandstofkosten per familie per jaar
- 1,5 miljoen mensen hebben baat bij lagere brandstofkosten
- 900 retailers verspreid door Oeganda hebben hun inkomsten kunnen vergroten door de verkoop van efficiënte houtovens op lokale markten
- 230 Oegandese inwoners zijn werkzaam in de oven fabriekjes.

### Sociaal en gezondheid

- Verminderde kans op longontsteking, chronische obstructieve longziekte (COPD) en longkanker
- Het koken van een maaltijd staat niet meer gelijk aan het roken van 40 sigaretten per dag
- Meer tijd om te besteden aan gezin, werk en opleiding.

#### Heeft u vragen of wilt u direct meer informatie?

Neem dan contact met ons op via 020 - 23 26 175  
of ga naar onze website [www.climateneutralgroup.com](http://www.climateneutralgroup.com)