



In dit project worden huishoudens in de Indiase regio Raichur voorzien van efficiëntere cookstoves (Chulika's). Koken op een Chulika vermindert CO<sub>2</sub>-uitstoot en schadelijke rook binnenshuis, omdat het houtgebruik met tweederde wordt gereduceerd. Hierdoor wordt ook boskap in de nabije regio voorkomen.

### Achtergrond

In de Indiase regio Raichur wonen zo'n twee miljoen mensen, het merendeel kleinschalige boeren met een inkomen van minder dan €2,50 per dag. Koken gebeurt op open vuur wat schadelijk is voor de gezondheid. Bovendien is voor een gezin van vijf personen gemiddeld 50 kilo hout per week nodig wat leidt tot ontbossing. Tezamen met klimaatverandering zorgt dat voor mislukte oogsten voor de boeren door onvoorspelbare regenval, overstromingen en extreme droogte.

### Betere cookstoves

Door een ernstig tekort aan hout in de regio moeten vrouwen lange afstanden afleggen om hout te verzamelen om te koken. Dit kost veel tijd en is zwaar werk. Bovendien worden vrouwen onderweg vaak lastig gevallen door mannen. Ook het koken duurt lang en vrouwen zitten vaak uren achtereen in een rokerige keuken met hoesten en branderige ogen als gevolg.

De Chulika Rocket Stove vermindert het houtverbruik enorm, het koken gaat sneller en er is veel minder rookontwikkeling. Maar door het lage inkomen van de families kunnen vrouwen geen Chulika aanschaffen. Deze lokaal geproduceerde cookstoves worden daarom sinds 2011 door FairClimateFund samen met partner Janara Samuha Mutual Benefit Trust (JSMBT) verspreid.

Inmiddels gebruiken zo'n 18.000 families een Chulika. Het ontwerp van de Chulika zorgt ervoor dat lucht wordt voorverwarmd en er een volledige verbranding is zonder zichtbare rook en slechts kleine hoeveelheden as. De Chulika is geschikt om te koken, grillen, typisch Indiaas plat brood te bakken en water te verwarmen.

Van deelnemende gezinnen wordt verwacht dat zij een fee

van 20 Roepie betalen om lid van JSMBT te worden en 180 Roepie voor de registratie van de Chulika's. De Chulika's zelf worden betaald middels de CO<sub>2</sub>-credits die de huishoudens verdienen.

### Impact

De Chulika bespaart het houtgebruik met ongeveer 70%. Hierdoor wordt de CO<sub>2</sub>-uitstoot verminderd met zo'n 2 ton per familie per jaar. Ook leidt de Chulika tot verminderde rookontwikkeling en een verbeterde leefomgeving. Op deze manier worden bosgebieden beschermd en zijn vrouwen minder tijd en energie kwijt aan het sprokkelen van hout.

Naast deze positieve impacts wordt in dit project door JSMBT veel aandacht besteed aan andere duurzame aspecten, zoals onderwijs, veiligheid, de positie van vrouwen en economische groei.

Voor meer informatie:

<https://www.fairclimatefund.nl/projecten/india-betere-cookstoves-voor-vrouwen>



**36.102**

Efficiënte cookstoves in gebruik



**147.072**

Duizend kilo hout bespaard = 294.144 bomen



**149.375**

Ton CO<sub>2</sub> gereduceerd



### Fairtrade

Sinds 2011 heeft het project 18.000 gezinnen voorzien van betere cookstoves. FairClimateFund is verantwoordelijk voor de financiering van het project en JSMBT voor de uitvoering. Met de inkomsten uit CO<sub>2</sub>-credits wordt het gebruik en onderhoud van de Chulika's betaald én worden huishoudens financieel en met trainingen ondersteund om zich staande te houden in een veranderend klimaat. Dit project is gecertificeerd door Gold Standard en de Fairtrade Climate Standard. Dit betekent dat lokale huishoudens eigenaar zijn van de CO<sub>2</sub>-credits die verkocht worden voor een minimumprijs inclusief een extra Fairtrade premie.

**"HET GEEFT ONS EEN GEVOEL VAN RECHTVAARDIGHEID EN VEILIGHEID"**



### Voordelen van het project

#### Gezondheid

- Schonere en veilige manier van koken voorkomt inademen van schadelijke rook en brandwonden
- Minder fysieke belasting doordat er minder hout meer gehaald hoeft te worden om te koken



#### Klimaat en milieu

- Verminderd houtgebruik
- Verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot



#### Sociaal

- Vrouwen ervaren veel gemak en kunnen meer tijd aan gezin en onderwijs besteden
- Vrouwen zijn minder blootgesteld aan vormen van intimidatie tijdens het halen van hout



#### Economisch

- Door tijdsbesparing mogelijkheden voor vrouwen om meer inkomen te genereren
- Lokale werkgelegenheid door productie en onderhoud van cookstoves



### Bijdrage aan de SDG's

## Wilt u meer informatie over dit project?

FairClimateFund  
Arthur van Schendelstraat 752  
3511 MK Utrecht, Nederland  
T +31 (30) 234 82 10  
E [info@fairclimatefund.nl](mailto:info@fairclimatefund.nl)  
W [www.fairclimatefund.nl](http://www.fairclimatefund.nl)

Dit project is gecertificeerd door Gold Standard en de Fairtrade Climate Standard.

