

**COOKSTOVES VOOR KOFFIEBOEREN****ETHIOPIE**

Klimaatverandering heeft grote impact op het verbouwen van koffie, niet alleen ons geliefde kopje wordt bedreigd, maar ook het bestaan van veel kleinschalige koffieboeren in ontwikkelingslanden. De koffiebossen in Ethiopië bevatten wilde koffiesoorten die cruciaal zijn voor de overleving van koffie. In dit project wordt er samengewerkt met Fairtrade koffieboeren en andere partners in de koffieketen om deze bossen te beschermen, CO₂ te reduceren en de weerbaarheid en het welzijn van koffieboeren en hun families te verbeteren.

Achtergrond

Iedere dag worden er meer dan twee miljard kopjes koffie gedronken wereldwijd. Een groot deel van deze koffie wordt verbouwd door kleinschalige boeren in ontwikkelingslanden. Van elke 10 tot 20 euro die we in de winkel betalen voor een kilo koffie komt vaak minder dan een euro terecht bij de koffieboer. Dat is niet voldoende voor een leefbaar inkomen. Daarnaast hebben deze boeren nog een uitdaging, namelijk klimaatverandering. Door stijgende temperaturen en veranderende neerslagpatronen staat de kwaliteit en productie van koffie onder druk. Als de huidige lijn zich doorzet, zal in 2050 het gebied dat geschikt is voor koffieproductie naar verwachting zijn gehalveerd.

Ethiopië is het land waar koffie voor het eerst werd ontdekt en waar de Arabica koffie oorspronkelijk vandaan komt. Koffie is het grootste exportproduct en speelt een belangrijke rol in de Ethiopische cultuur. Arabica groeit hier van oorsprong in het bos waar het bladerdek van de schaduwbomen de koffiestruiken beschermt tegen temperatuurschommelingen. Echter door de toenemende bevolkingsdruk in het land, zien we steeds verder toenemende ontbossing. Hierdoor verdwijnen niet alleen de schaduwbomen, maar ook de unieke wilde soorten koffie die groeien in de koffiebossen van Oromia. Deze soorten variëren in tolerantie voor ziekten en droogte en kunnen gebruikt worden voor ontwikkeling van nieuwe koffiesoorten. Deze bossen zijn dan ook cruciaal voor de overleving van koffie in een veranderend klimaat.

Het Fairtrade Carbon Partnership

Sinds 2015 werkt FairClimateFund samen met Fairtrade Nederland, Horn of Africa Regional Environment Centre and Network (HoAREC&N) en Oromia Coffee Farmers Cooperative Union (OCFCU) in het Fairtrade Carbon Partnership.

OCFCU is de grootse koffiefederatie van Ethiopië en vertegenwoordigt 400.000 boerenfamilies in 400 cooperaties. Het partnership is erop gericht deze boeren te ondersteunen in hun strijd tegen klimaatverandering.

In de gebieden waar de koffieboeren wonen, wordt er veelal binnenshuis op een open houtvuur gekookt. Dit is zeer schadelijk voor de gezondheid van voornamelijk vrouwen en kinderen. Bovendien is het gebruik van hout een belangrijke oorzaak van ontbossing in de regio. Via het cookstoveprogramma worden boerenfamilies voorzien van een Mirt en een Tikikil, efficiënte cookstoves die het houtverbruik verminderen en de rookontwikkeling binnenshuis significant terugbrengen.

Daarnaast is de zogenaamde Climate Academy opgericht waar boeren training in duurzame landbouwpraktijken krijgen, zoals efficiënt landgebruik, het planten van schaduwbomen en inkomensdiversificatie.

Impact

Inmiddels zijn er acht lokale Mirt en Tikikil werkplaatsen opgezet en meer dan 6.000 huishoudens zijn voorzien van efficiënte cookstoves. Gebruikers geven aan dat ze minder last hebben van rookgerelateerd klachten, zoals hoesten, branderige ogen en hoofdpijn. Vrouwen die hout sprokkelen, besparen gemiddeld zo'n tien werkuren per week of 2 tot 3 euro per week als het hout gekocht moet worden.

Meer informatie: <https://fairclimatefund.nl/projecten/ethiopia-cookstoves-voor-koffieboeren>

**12.386**

Efficiëntere cookstoves in gebruik

**37.652**

Duizend kilo hout bespaard = 75.303 bomen

**60.572**Ton CO₂ gereduceerd



Fairtrade Carbon

De door de cookstoves gerealiseerde CO2 reductie wordt Gold Standard en Fairtrade carbon gecertificeerd. Deze Fairtrade Carbon Credits worden gekocht door bijvoorbeeld koffie importeurs, koffiebranders of supermarkten die op deze manier CO2 reductie stimuleren aan het begin van de koffieketen én zich tegelijkertijd ook committeren aan CO2 reductie binnen hun eigen organisatie. Maar ook consumenten of organisaties buiten de koffieketen kunnen dit project ondersteunen door de aankoop van Fairtrade Carbon Credits. De Fairtrade premie wordt ingezet om activiteiten van de Climate Academy voort te zetten.

Ambitie

Met het cookstoveprogramma en de Climate Academy is er een sectorspecifiek klimaatadaptatieprogramma opgezet. Diverse koffiebranders verkopen Fairtrade klimaatneutrale koffie, koffie waarvan de CO2 uitstoot gecompenseerd is middels dit project. De ambitie van het Fairtrade Carbon Partnership is om samen met partners binnen en buiten de koffieketen dit project op te schalen en meer koffieboeren te ondersteunen in hun strijd tegen klimaatverandering.



Voordelen van het project

Gezondheid

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



Klimaat en milieu

- Verminderd houtgebruik en CO₂-uitstoot en bescherming van koffiebossen
- Koffieboeren worden getraind in klimaatbestendige landbouwpraktijken



Sociaal

- Vrouwen ervaren gemak van cookstoves en kunnen meer tijd aan gezin en onderwijs besteden
- Maatschappelijke bewustwording van oneerlijke verdeling in de koffieketen



Economisch

- Tijdbesparing en besparing op brandstofkosten door verminderd houtgebruik
- Lokale werkgelegenheid door productie van cookstoves



Dit project is Gold Standard en Fairtrade gecertificeerd

FAIRTRADE
CARBON CREDITS™



Gold Standard

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
W www.fairclimatefund.nl