



In dit project zorgen boeren - die in het bovenste stroomgebied (3000m) van het koffieteeltgebied in Piura wonen - voor herbebossing van de regio waardoor erosie wordt verminderd en de wateropslagcapaciteit wordt verbeterd, wat de koffieboeren stroomafwaarts ten goede komt. Ze voorzien hiermee ook in hun eigen levensonderhoud door de winning en productie van hout uit duurzaam bosbeheer. Bovendien leggen de bomen gemiddeld 22 kilo CO₂ per boom per jaar vast.

Achtergrond

Plattelandontwikkeling en landbouw in de regio Piura in Peru zijn zeer vatbaar voor de gevolgen van klimaatverandering. Door ontbossing in de bovenste regionen van Sierra Piura worden de benedenstroomse koffieboerderijen bovendien getroffen door erosie en neemt de productiviteit af. Deze boerderijen zijn in handen van kleinschalige koffieboeren met elk minder dan 3 hectare. Zoals de meeste kleine boeren wereldwijd, hebben deze boeren weinig financiële mogelijkheden om te investeren in hun boerderijen of in hun omgeving.

Herbebossingsprogramma

In 2011 startten koffiecoöperatie Norandino en Progreso Foundation een herbebossingsprogramma in nauwe samenwerking met 11 boerengemeenschappen (ongeveer 400 gezinnen) die in het bovenste stroomgebied van het koffieteeltgebied wonen. In totaal is er meer dan 200 hectare bos aangeplant. Dit herbebossingsprogramma is het eerste in zijn soort dat is gecertificeerd door Gold Standard en de Fairtrade Climate Standard. Dankzij de inkomsten van de CO₂-credits is een programma voor duurzame herbebossing, een programma voor capaciteitsopbouw en een werkgelegenheidsprogramma voor boerenfamilies ontwikkeld.

Er worden ook aanvullende activiteiten gefinancierd met de inkomsten uit CO₂-credits, zoals de aanleg van visvijvers, moestuinen en champignonkwekerijen die bijdragen aan een gevarieerd dieet voor boerengezinnen. Tenslotte wordt (via inkomstendeling) geïnvesteerd in aanpassingsmaatregelen voor de benedenstroomse koffieboerderijen, zoals het planten van schaduwbomen en verbeterde snoeitechnieken. Op deze manier wordt de koffieproductie duurzamer, productiever en wordt er koffie van hogere kwaliteit geproduceerd.

Ambitie

Vanwege de behoeften van de gemeenschappen in het bovenste stroomgebied hebben FairClimateFund en Norandino een gezamenlijke ambitie opgezet om nog eens 500 hectare bos te realiseren in de komende 5 jaar. Dit zal over 35 jaar meer dan 100.000 ton CO₂ vastleggen. Naast het opschalen van het programma is onderhoud - zoals snoeien en uitdunnen - en training in duurzaam bosbeheer nodig om tot goede groei en duurzame exploitatie te komen. Op deze manier wordt het milieu beschermd en de winning en productie van hout zorgen voor banen en inkomen voor de lokale bevolking.

Voor meer informatie:

www.fairclimatefund.nl/projecten/peru-herbebossing-voor-koffieboeren



542.168

Bomen geplant



2.370

Koffieboeren geholpen



12.000

Ton CO₂ gereduceerd

Voordelen van het project

Bijdrage aan de SDG's

Gezondheid

- Niet-bosbouwgerelateerde activiteiten, zoals de aanleg van visvijvers, diversifiëren de voeding voor koffieboeren.
- Op de boomplantages groeien eetbare paddenstoelen die de koffieboeren van extra voeding voorzien.



Klimaat en milieu

- Herbebossingsactiviteiten dragen bij aan het verminderen van bodemerosie en verminderen de druk op resterende natuurgebieden.
- De inheemse boomsoorten polylepis incana en alnus jorullensis die worden herplant, hebben een positieve impact op de biodiversiteit op lange termijn. Aanvullend onderzoek zal de ontwikkeling van biodiversiteit helpen ondersteunen.



Sociaal

- De plantages zijn gelegen op land dat niet geschikt is voor agrarische activiteiten waardoor er geen concurrentie is met lokale voedselproductie.
- Gemeenschappen incl. vrouwen zijn georganiseerd in commissies voor herbebossing en nauw betrokken bij de planning en uitvoering van het programma.



Economisch

- Terwijl de bomen groeien, zullen werkzaamheden als snoeien, uitdunnen en duurzame houtproductie banen en inkomsten opleveren voor de betrokken gemeenschappen.
- Adaptatiemaatregelen verbeteren de klimaatbestendigheid van koffieboerderijen waardoor duurzaamheid en productie toenemen en koffie van hogere kwaliteit wordt gegenereerd.



"DANKZIJ HET PROJECT KAN IK MIJN BOERDERIJ EN KOFFIEPRODUCTIE VERBETEREN"



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

Dit project is Gold Standard en Fairtrade gecertificeerd

FAIRTRADE
CARBON CREDITS™



Gold Standard