

Carara Ecologische Corridor

Herbebossingsproject in Costa Rica

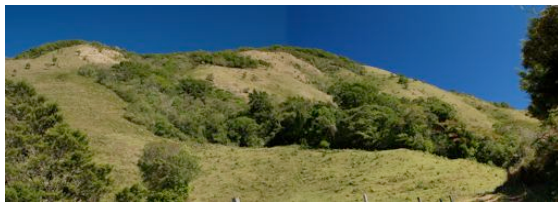


Boomcertificaat-bomen voor de Ecologische Corridor in Costa Rica.

Arbofilia uit Costa Rica en het Nederlandse International Tree Fund (ITF) werken samen aan een Ecologische Corridor in Carara. Dit gebied, met een bijzonder hoge biodiversiteit, wordt bedreigd door steeds verdergaande ontbossing. De corridor zal weer een verbinding tussen het nevelwoud op de bergtop Turrubares met het laagland regenwoud in natuurpark Carara tot stand brengen.

Ontbossing

Het gebied rond Carara is één van de meest biodiverse gebieden ter wereld. Op een relatief korte afstand zijn er veel hoogteverschillen, die resulteren in klimaatverschillen. Daarnaast ligt het gebied op de grens tussen de Noord-Amerikaanse en de Zuid-Amerikaanse flora, en vormt daarmee een biodiverse Hotspot. Het bos op deze bijzondere plek herbergt vele planten- en diersoorten. Daarnaast houdt het bos de bodem vast, zorgt het voor schoon drinkwater en levert het bestaansmiddelen aan haar bewoners (vruchten, noten, honing, hout, etc.).



Door illegale houtkap (meestal ten behoeve van veeteelt, soms teakplantages) en bosbranden raakt het bos versnipperd. Hierdoor kan het zijn functies niet goed meer vervullen. Planten en dieren verliezen hun leefgebied, erosie komt steeds meer voor en voor de bewoners wordt het moeilijker om van het bos te leven.

Arbofilia wil dit probleem oplossen en is daarom samen met het Nederlandse ITF het Carara Ecologische Corridor (CEC) herbebossingsproject begonnen.

CEC – project: herbebossing

De corridor moet de mangrove-bossen aan de kust weer verbinden met de nevel-wouden op de berg Turrubares (1800 m.).



De overgebleven ‘eilandjes’ bos worden weer met elkaar verbonden, zodat er weer een aaneengesloten leefgebied voor planten en dieren ontstaat. En het bos kan dan óók haar ecosysteem functies voor mensen weer vervullen (drinkwater, fruit, hout).

Aanpak

De eerste stap is de aankoop van de grond binnen de corridor. Als er geen bos meer op staat wordt begonnen met een herbebossingsplan. De lokale bevolking zoekt onder leiding van Arbofilia zaden en kweekt de plantjes op. Arbofilia zorgt ervoor dat de jonge boompjes op de juiste plaats worden geplant. De eerste jaren worden de boompjes intensief verzorgd, omdat ze anders door onkruid overwoekerd raken.



Methode: analoge bosbouw

Analoge bosbouw is een methode om bos aan te planten op een zodanige manier dat structuur en ecologische functie gelijk zijn aan het oorspronkelijke bos. Er worden ook soorten geplant die voor de bevolking een (economische) meerwaarde hebben, bijvoorbeeld notenbomen, cacaostruiken, vruchtbomen, bloesembomen voor honing, bijzondere houtsoorten, etc. Op deze manier krijgt het bos ecologisch en economisch nut waar de bewoners zuinig op zijn.

Arbofilia en ITF

Arbofilia (Asociación protectora de Árboles) is een organisatie van boerenfamilies uit de omgeving van Carara, in Costa Rica. Arbofilia richt zich op bescherming van de eigen leefomgeving: het bos.



Het International Tree Fund (ITF) is een Nederlandse vrijwilligersorganisatie die zich inzet voor het behoud, beheer en herstel van bossen, gekoppeld aan het welzijn van de mensen die in en om de bossen wonen. Het International Tree Fund werkt al meerdere jaren met Arbofilia samen. Arbofilia en ITF hebben voor dit doel samen de stichting “Carara Ecologische Corridor” (CEC) opgericht.

Financiering van het CEC project

Het ITF werft in Nederland fondsen voor de financiering van het corridor project. Naast bijdragen van particulieren en de verkoop van bomencertificaten worden inkomsten verkregen uit projectsubsidies en giften van bedrijven of organisaties.



Boomcertificaten

Voor elk verkocht boomcertificaat wordt een boom geplant in de corridor. Door aankoop van het certificaat heeft u het opkweken en planten mogelijk gemaakt. De boom is dus niet uw eigendom, u heeft hem als het ware 'geadopteerd'. In een register wordt bijgehouden welke boom op wiens naam staat. U kunt dus ter plekke de certificaatbomen bezoeken!

Huidige stand van zaken

De stichting heeft al een aantal stukken grond kunnen aankopen. De eerste stukken zijn al herbebost, Inmiddels zijn de eerste Cariblanco apen (“apen met witte kop”) en toekans al weer gesignaleerd! Het feit dat we ze al gezien hebben op verschillende plekken geeft aan dat herbebossen werkt!



*Voor meer informatie of boomcertificaten:
WWW.ITF.NL*

EXTRA INFORMATIE



◀ **Kwekerij**

De zaden worden in plastic zakjes opgekweekt tot ze groot genoeg zijn om in het veld te worden geplant. De 'nazorg' in het veld bestaat uit het wieden van onkruid en soms water geven.



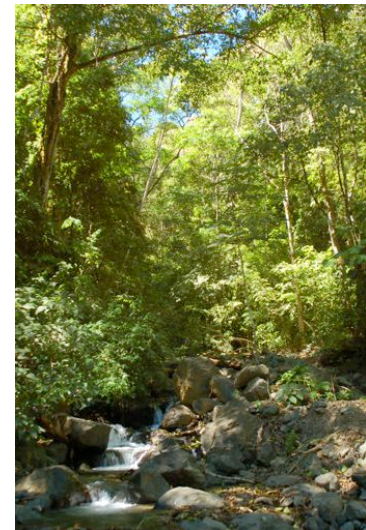
◀ **Transport per paard**

Veel plaatsen waar geplant moet worden zijn moeilijk te bereiken. Daarom vindt vervoer van boompjes en gereedschap per paard plaats.



De Tropische Bodem

Heel typisch voor tropische bossen is dat ondanks de enorm rijke natuurlijke vegetatie, de zeer oude en verweerde kleibodems waar de bossen op staan erg arm aan voedingsstoffen zijn. Alle voedingsstoffen die voor planten beschikbaar zijn, zitten in de planten zelf opgeslagen. Wordt het bos verwijderd? Dan zijn ook de kostbare voedingsstoffen weg en heeft de felle zon vrij spel: de bodem en het microklimaat zijn dan dusdanig aangetast dat eigenlijk alleen een droge "kleivlakte" overblijft.



Bos en water

Het bos heeft een "sponsfunctie". Gedurende de regentijd nemen de bodem, bomen en planten water en geven dat gedurende het jaar langzaam af aan beken. Als het bos weg is, spoelt al het water van de tropische buien in 1 keer, inclusief de kleibodem, de beken en rivieren in waardoor deze overstromen en verstikken. Het opnieuw aanplanten van stukken bos is de beste methode om deze ramp te voorkomen. Een van de belangrijkste motivatoren van de lokale bevolking om mee te werken aan de herbebossing is het feit dat ze daardoor weer jaar-rond schoon drinkwater uit de beken beschikbaar hebben!

*Voor meer informatie of boomcertificaten:
WWW.ITF.NL*