

Compensatie Forestry Mix in Zuid-Amerika, Afrika en Azië

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



Bossen spelen een fundamentele rol bij het beperken van de klimaatverandering. Om deze ecosystemen te beschermen, biodiversiteit te behouden, CO₂ op te slaan en de welvaart voor lokale gemeenschappen te bevorderen, hebben we een mix van verschillende bosprojecten samengesteld. Alle projecten werken met een 'Improved Forestry Management'-systeem.

Achtergrond

We merken dat organisaties het liefst in één bosbouwproject willen investeren. Bij Climate Neutral Group (CNG) zijn we echter van mening dat alle soorten bosprojecten, (her)bebossingen en bosbescherming noodzakelijk zijn. Immers, ontbossing een halt toeroepen is ook van groot belang. Daarom biedt Climate Neutral Group een mix van bosprojecten die behoud, herstel, herbebossing en transformatie van land op verschillende locaties over de hele wereld realiseren.

Bosbescherming met REDD(+)

Bos speelt een sleutelrol in de beperking van klimaatverandering door CO₂ uit de atmosfeer te verwijderen en op te slaan in de bomen en de bodem. Dit betekent dat zodra bomen worden gekapt, de opgeslagen CO₂ weer vrijkomt in de atmosfeer. Er wordt geschat dat ontbossing en bosdegradatie ongeveer 11% van de wereldwijde CO₂-uitstoot vertegenwoordigen.

CNG werkt samen met verschillende REDD(+), 'Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation', projecten om ontbossing een halt toe te roepen en de biodiversiteit te beschermen. Een van de belangrijkste aspecten om van REDD(+) projecten een essentiële en succesvolle investering te maken, is hun bijdrage aan en samenwerking met lokale gemeenschappen. Denk aan werkgelegenheid, zorg voor (alternatieve) inkomsten, opzetten van boomkwekerijen en scholen en vaak zelfs infrastructuur. De REDD(+)-projecten van CNG ondersteunen daarom niet alleen bossen, maar dragen ook bij aan verschillende SDG's van de Verenigde Naties.

Bebossing en herbebossing

Bebossings- en herbebossingsprojecten zijn natuurlijke klimaatoplossingen die CO₂ opslaan in de biomassa van de bomen, wortels en bodem door nieuwe aanplant. Naast het beperken van klimaatverandering hebben (her)bebossingsprojecten ook andere voordelen, zoals het vergroten van de biodiversiteit door bossen weer met elkaar te verbinden, het voorkomen van bodemerosie en overstromingen en het herstellen van het grondwaterpeil. Ook deze projecten selecteren wij zorgvuldig op de duurzame ontwikkeling van de lokale gemeenschappen. Dit betekent dat bossen worden aangeplant op aangetast land, kale heuvels of verwilderde plekken en dat lokale gemeenschappen actief worden betrokken en beloond voor de uitvoering en het behoud van het project.

Samenwerking

CNG werkt met het project samen door via financiering CO₂ op te slaan en verschillende initiatieven op sociaal, milieu- en economisch gebied mogelijk te maken. Alle bosbescherming- en (her)bebossingsprojecten van CNG zijn VCS en/of REDD(+) gecertificeerd. Dit garandeert dat de resultaten via monitoring en audits van de projecten zijn gewaarborgd. Hierdoor zijn onze projecten betrouwbaar en van hoge kwaliteit. Daarnaast is CNG lid van ICROA, de organisatie die via een jaarlijkse onafhankelijke audit onze werkwijze controleert.



De voordelen

Klimaat en milieu



- Voorkomen dat opgeslagen CO₂ vrijkomt in de atmosfeer en bijdraagt aan de opwarming van de aarde.
- Opslag van CO₂ vanuit de atmosfeer in bomen bij bosaanplant.
- Verbetering biodiversiteit, flora en fauna.
- Ontwikkeling van een plan voor duurzaam bosbeheer (IFM).
- Actieve monitoring om illegale houtkap en bosbranden te voorkomen.
- Minder erosie, minder overstromingen.



Wil je meer weten over onze klimaatprojecten?

bel 030 232 61 75, mail naar info@climatenutralgroup.com
of ga naar onze website:

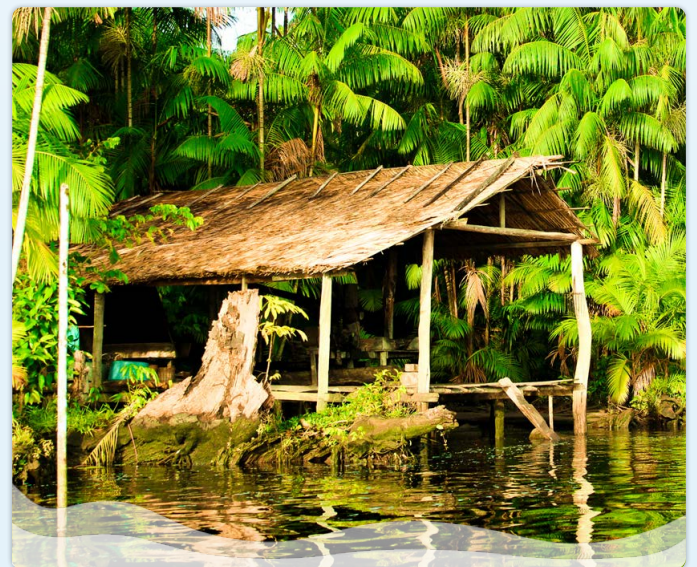
[Climatenutralgroup.com](https://www.climatenutralgroup.com)



Economie



- Groei inkomsten door alternatieve inkomsten via zaailingen, kwekerijen, legale kleinschalige landbouw en ander werk.
- Support bij vermarkten van zelfgemaakte producten door geleerde ambachten.
- Directe en indirecte werkgelegenheid door het project.
- Economische stimulans in de regio door extra investeringen in legale huisvesting en infrastructuur.



Sociaal en gezondheid



- Verbetering van de sociale en economische welvaart.
- Afname van stress door de overstap van illegale houtkap en activiteiten naar legale inkomsten.
- Samenwerken met de lokale bevolking voor een stabielere en sociale gemeenschap.
- Opzetten van scholen en zorgen voor toegang tot onderwijs.
- Leren van ambachten voor alternatieve inkomsten.
- Educatie over het belang van duurzaam bosbeheer, bosbehoud en biodiversiteit.