

Compensatie Herbebossingsproject Qianbei in China

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



Het Qianbei-bebossingsproject is opgezet om de CO₂ opslag in bossen in China te vergroten, de biodiversiteit te verbeteren en alternatieve bronnen van inkomsten te creëren. Door het beplanten van 47 duizend hectare in Zuid West China met verschillende boomsoorten ontstaan op dorre heuvels en kale rotsige vlaktes onderling verbonden bossen, die naast de opslag van CO₂ voor een rijkere biodiversiteit zorgen.

Over het project

Het project is gelegen in de omgeving van Zunyi City in de provincie Guizhou in China. Zunyi City, de nationale tuinstad, ligt midden in het Yunnan-Guizhou plateau dat gelegen tussen twee bergketens, bestaat uit overwegend rotsachtige vlaktes, heuvels en bekkens.

De kalksteenrotsachtige omgeving (Karst rotsen) van het projectgebied maakt het project een ideale situatie voor bebossing. Door inheemse bomen te planten die het goed doen op de rotsachtige grond en andere barre omstandigheden, ontstaan niet alleen nieuwe bossen, maar verbinden bestaande bossen met elkaar. Hierdoor verbetert het hele ecosysteem van het Yunnan-Guizhou-plateau. Om de nieuw geplante bomen in stand te houden in de toekomst en het ecosysteem te beschermen, is commerciële houtkap verboden en wordt menselijke interferentie met het gebied zoveel mogelijk geminimaliseerd. De bossen bijdragen aan het verbeteren van de biodiversiteit, de bodem- en waterbescherming in de Karst regio. De effecten van erosie worden verminderd doordat het water beter wordt vastgehouden in de deklaag van begroeiing. De projectgronden zijn allemaal in collectief eigendom van de lokale dorpen, die geen financiële middelen hebben om bomen te planten. De financiering via de carbon credits die het Qianbei-project genereert zijn essentieel en de enige manier om het gebied te transformeren en zo de gevolgen van klimaatverandering te verminderen. Het bosproject zorgt

voor betaald werk voor de gemeenschappen. De meerderheid daarvan zijn vrouwen. Er worden ook trainingen over het effect en het vermijden van CO₂-uitstoot, koolstofvastlegging, het kweken, planten en onderhouden van bomen en boscossystemen. Daarnaast is de landbouw toegestaan en gereguleerd landbouwgrond die meer gewassen opleveren door verbetering ecosysteem en de trainingen. Meer dan 47.000 inwoners zullen beter in hun levensonderhoud voorzien door het genereren van inkomsten en kennis en vaardigheden uit trainingen. Als zodanig is het niet alleen de natuur die profiteert van het project, maar ook de lokale bevolking.

Samenwerking

Climate Neutral Group (CNG) financiert het project waardoor bosbehoud en verschillende initiatieven op sociaal, milieu en economisch gebied mogelijk worden. De VCS-certificering van het project garandeert dat de resultaten zijn gewaarborgd. De financiële en economische voordelen voor de lokale gemeenschap zijn in overeenstemming met de Social Carbon Standard. CNG is lid van ICROA. Dit is de 'International Carbon Reduction & Offsetting Alliance', die vereist welke standaarden voor compensatieprojecten gebruikt moeten worden. ICROA controleert onze werkwijze jaarlijks via een onafhankelijke audit door Climate Check.



De voordelen

Klimaat en milieu



- Gemiddelde opslag van 700.000 tCO_{2e} per jaar en bebossing van meer dan 47.000 hectare.
- Bosbehoud door bescherming van het nieuwe bos tegen commerciële houtkap.
- Verbetering van de biodiversiteit door de nieuwe bossen en verbinding met bestaande bossen tot een aaneengesloten grot bosgebied.
- Minder erosie als gevolg van bebossing resulteert in bodem- en waterbehoud in de Karst-regio.



Wil je meer weten over onze klimaatprojecten?

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

[Climateneutralgroup.com](https://climateneutralgroup.com)



Sociaal en economie

- Ruim 15.000 mensen zullen naar verwachting worden ingezet voor het project; 70% is vrouw.
- Inkomsten worden ook gegenereerd door een toename van de gewasopbrengst (fruit). Boeren kunnen weer opereren.
- Ruim 80% van lokale gemeenschap worden getraind in betere vaardigheden en kennis hebben als onderdeel van projectactiviteiten.

