



Biodiversiteit Rimba Raya, Borneo, Indonesië

Een Redd+ VCS CO₂-compensatieproject

Rimba Raya is een biodiversiteitsreservaat in het Indonesische deel op het eiland Borneo. Het gebied is ruim 60.000 hectare groot en grenst aan Tanjung Puting National Park en Seruyan rivier. Het voorkomt 4,5 miljoen ton CO₂ per jaar en richt zich op alle 17 Sustainable Development Goals; de voornaamste zijn armoedebestrijding, onderwijs en gelijkheid voor vrouwen.

Achtergrond

In 2007 had de overheid het plan 47.000 m² bos te kappen om er vervolgens vier grote palmolieplantages aan te planten. Het bosproject voorkomt dit en is bestemd om vele bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Het bestaat bijna volledig uit tropisch veenbos: een van de meest bio diverse maar ook bedreigde soorten regenwoud en ecosystemen in de wereld. Een kenmerk van tropisch veenbos is dat het heel veel CO₂ kan opslaan.

Het is het gebied van 300 vogelsoorten, 122 zoogdieren en 180 soorten bomen en planten en het is het grootste particuliere orang-oetan reservaat ter wereld. De orang-oetan is een van de drie overgebleven mensapen en leven alleen nog op Borneo en Sumatra. Het project zet zich in voor herbebossing en herstel van het leefgebied van deze apen.



Wat betekent dit voor de bevolking

Binnen het Rimba Raya project worden vier lokale gemeenschappen ondersteund om zich verder te ontwikkelen en op een duurzame manier in hun inkomen te voorzien. Door het geven van trainingen leert de lokale bevolking over duurzame landbouw en visserij, wordt brandweerman, boswachter of bijvoorbeeld botenbouwer.

De lokale projecten zelf worden gerund door de inheemse bevolking. Denk aan een kliniek, een school en het ecotoerisme. Het project focust op de zelfstandigheid van vrouwen en geeft gelijke economische kansen. Dit vermindert de armoede in de gehele gemeenschap.

Extra werkgelegenheid ontstaat door onder meer een netwerk van beveiligingsposten, parkwachters en een brandweerkorps. Zo leert de bevolking het natuurgebied te beschermen.

Verra (Verified Carbon Standard)

Een van de kwaliteitsstandaarden is de Verified Carbon Standard. Eisen waar VCS-projecten aan moeten voldoen:

- Alleen duurzame energie- en energie efficiency-projecten komen in aanmerking, die voor de lange termijn voordelen brengen voor het land en het klimaat;
- Het project kan alleen worden gerealiseerd met behulp van de opbrengsten uit VCS-rechten.

REDD+ - Reduced Emissions from Deforestation and Degradation - is ontwikkeld door de United Nations om de broeikasgassen tegen te gaan die ontstaan door ontbossing.

Rimba Raya richt zich op alle 17 Sustainable Development Goals, vastgelegd door de UN tijdens het Klimaatakkoord van Parijs in 2015.

Sustainable Development Goals



Meer werkgelegenheid in nieuwe ondernemingen; garnalen en kippenboerderijen, botenbouw en bosonderhoud.



Een varende kliniek die ook de afgelegen dorpjes bereikt om zo o.m. kinderen in te enten.



Het bevorderen van de zelfstandigheid van en de economische kansen voor vrouwen.



Alle huishoudens hebben toegang tot schoon drinkwater.



Door het behoud van 64.500 hectare bos wordt een uitstoot van 130 miljoen ton CO₂ voorkomen.



602 soorten opvallende flora en fauna en 100 bedreigde diersoorten worden beschermd.