

Uitgebreide Samenvatting

INTRODUCTIE

De Lely en Nassau plateaus zijn gelegen in noordoostelijk Suriname en variëren in hoogten van 500 – 700 m. Ze zijn vooral bedekt met hoogdrooglandbos op de plateaus en hellingen en bergsavannabos op het plateau. Het Brownsberg plateau is een derde belangrijk plateau in dit gebied, het is deels beschermd door het Brownsberg Natuur Park (11.800 ha). De “Guayana Shield Priority Setting Workshop” van 2002, heeft vastgelegd dat deze drie plateaus belangrijk zijn voor de biodiversiteit, maar dat we belangrijke biodiversiteit gegevens missen, vooral voor Lely en Nassau (Huber en Foster, 2003). De plateaus bieden vele stroomgebieddiensten voor lokale en kustgemeenschappen, alsook belangrijke bronnen van werkgelegenheid (voornamelijk kleinschalige goudmijnbouw), voedsel, medicijnen en bouw materiaal voor lokale gemeenschappen. Lely en Nassau zijn nog steeds relatief in tact vanwege de lage mensenpopulatie dichtheid, wat unieke mogelijkheden biedt voor conservering over een relatief groot landschap. Alle drie plateaus staan echter bloot aan een aantal reële en potentiële bedreigingen, waaronder houtkap, jacht/stroperij, kleinschalige (goud) en grootschalige (bauxiet en goud) mijnbouw.

Conservation International’s “Rapid Assessment Program” (RAP)

RAP is een innovatief biologische inventariseringsprogramma, dat ontworpen is om wetenschappelijke informatie te gebruiken om conserveringsactiviteiten te kataliseren. RAP methoden zijn ontworpen om snel de biodiversiteit van gebieden met hoge diversiteit in kaart te brengen en om lokale wetenschappers te trainen in biodiversiteitsonderzoekstechnieken. Vanaf 1990 hebben het deskundig team van RAP en wetenschappers van de gastlanden, 56 terrestrische, zoetwater (AquaRAP), en mariene biodiversiteitsonderzoeken verricht en hebben bijgedragen aan capaciteitsopbouw van wetenschappers in zesentwintig landen. Biologische informatie van vorige RAP onderzoeken heeft geresulteerd in de bescherming van miljoenen hectaren tropisch bos, inclusief het instellen van beschermde gebieden in Bolivia, Peru, Ecuador en Brazilië, en het vaststellen van biodiversiteitsprioriteiten in talrijke landen.

Project Initiatie

De mijnmaatschappij Alcoa heeft door haar succesvol partnerschap met CI bij de uitvoering van een RAP onderzoek in Ghana, voorgesteld aan de Suralco/BHPBilliton Joint Venture, dat een soortgelijke aanpak de moeite waard zou zijn in Suriname. In juni 2005 heeft BHP Billiton Maatschappij Suriname (BMS) Conservation International (CI) geconsulteerd om aanbevelingen te presenteren over de manier waarop CI’s “Rapid Assessment Programme” (RAP) zou kunnen bijdragen tot beter begrip van de fauna en flora van de Lely, Nassau en Brownsberg plateaus. Suriname Aluminium Company LLC (Suralco) heeft mijnconcessies op deze drie plateaus en heeft een samenwerkingsovereenkomst (Mining Joint Venture) met de BMS. De samenwerking verdeelt het mijnproces tussen de twee bedrijven. BMS verricht eerst de exploratie op de plateaus en als er voldoende bauxiet is gevonden, mijnt BMS. Suralco verwerkt het bauxiet.