

## Integrale Ontwikkeling Kernregio Suriname

<b>Geldstroom</b>	KIGO
<b>Programma</b>	Integrale Ontwikkeling Kernregio Suriname
<b>Titel</b>	Integrale Ontwikkeling Kernregio Suriname
<b>Code</b>	KIGO/2008/15-059
<b>Looptijd</b>	Van 1 januari 2009 tot 31 december 2010
<b>Contactpersoon</b>	Ben Schulte
<b>Penvoerder</b>	Van Hall Larenstein
<b>Subsidiebedrag</b>	€54.690,00
<b>Budget totaal</b>	€98.380,00
<b>Activiteit</b>	Kennis & Innovatie
<b>Status</b>	Gehonoreerd
<b>Online status</b>	Online



## Projectinfo

<b>Taal</b>	Nederlands
<b>Titel</b>	Integrale Ontwikkeling Kernregio Suriname

## Doelstelling

Bij de onafhankelijkheid van Suriname in 1975 is afgesproken dat Nederland en Suriname het land Suriname gezamenlijk verder gaan ontwikkelen. Daarvoor is de regeling Verdragsmiddelen opgezet en in mei 2007 heeft er op Ministerieel niveau overleg plaats gevonden over het inzetten van die middelen. In 2006 heeft Surinaamse overheid een aantal kernregio's aangewezen waarin bewoners een veilige en aantrekkelijke levensomgeving moeten kunnen vinden. Via de burgemeester van Amsterdam heeft de Surinaamse minister van Regionale Ontwikkeling heeft in november 2006 het verzoek om assistentie gedaan bij de planmatige duurzame inrichting van de kernregio's in het binnenland van Suriname. Omdat de opleiding Bos- en Natuurbeheer van Van Hall Larenstein langjarige ervaring heeft op deze terreinen en beschikt over uitgebreide expertise op het gebied van bosontwikkeling in de Surinaamse context, heeft de hogeschool het initiatief genomen voor een multidisciplinair ontwikkelproject samen met twee Surinaamse onderwijsinstellingen: Anton de Kom Universiteit (ADEK) en het Natuurtechnisch Instituut (NATIN). Met dit project wil de hogeschool actueel en praktijkgericht onderwijs aanbieden voor studenten van de opleiding Tropical Forestry door structurele participatie in een lopend ontwikkelingsproject.

Het doel van dit project is tweeledig:

- Kennisuitwisseling en samenwerking tussen docenten, studenten, dorpsbewoners en hun organisaties.
- Methodische verbetering van opleidingen bij Surinaamse en Nederlandse onderwijsinstellingen.

## **Werkwijze**

In mei 2009 verzorgden verzorgden docenten van VHL een GIS-cursus voor Nederlandse en Surinaamse studenten, gevolgd door een training terrestrische bos- en biodiversiteitsinventarisatie rond de kernregio Stoelmanseiland in het diepe binnenland (ressort Tapanahony, district Sipaliwini). Studenten inventariseerden flora en fauna (bomen, vogels). De informatie uit die inventarisaties werden verwerkt bij het verbeteren van bostypenkaarten en opstellen van beheerplannen.

Deze studies hebben bijdragen geleverd voor een op duurzame ontwikkeling gericht Masterplan voor het Surinaamse district Marowijne. Dit levert bovendien een voorbeeld op voor het Surinaamse Ministerie van Regionale Ontwikkeling (RO) dat plannen wil ontwikkelen voor andere regio's in het binnenland met vergelijkbare ontwikkelingsbehoeften.

In november 2010 reisde een groep van 23 vierdejaars studenten en docenten naar Suriname om tijdens een verblijf van drie weken een beheerplan te maken voor twee dorpsbossen: Ovia Ollo en Ricanau Mofo in Oost-Suriname. Samen met 10 Surinaamse studenten (van het lokale opleidingsinstituut NATIN) maakten ze een inventarisatie van het lokale bosgebruik en de toestand van het oerwoud rondom de twee dorpen.

Van het ca. 10.000 ha grote gemeenschapsbos (community forest) waren tevoren in Nederland door studenten met behulp van GIS-technieken diverse thematische en bostypenkaarten vervaardigd. Deze kaarten dienden als uitgangspunt bij het plannen en uitvoeren van de bosinventarisaties. Om een beeld te krijgen van de voor de dorpsbewoners belangrijke te ontwikkelen milieudiensten (Ecosystem Goods and Services) zijn bovendien semi-gestructureerde interviews gehouden

Als vervolg op het project werkt VHL aan structurele inbedding van het 'forest management project' in de onderwijsprogramma's van zowel VHL in Velp (Tropical Forestry) als het NATIN in Suriname.

## Resultaat

Het project heeft Nederlandse en Surinaamse studenten gecapaciteerd voor de uitvoering van gebiedsstudies in het binnenland van Suriname. Deze studies zijn gericht op

1. het steekproefsgewijs inventariseren van bos, natuur en biodiversiteit (de ecologische context) en
2. op het via interviews in kaart brengen van de behoeften aan ecosysteem goederen en diensten bij bosbewoners en andere relevante stakeholders (de sociale context).

Voor de opleiding Tropical Forestry van VHL is nieuw materiaal geproduceerd voor het 2<sup>e</sup>-jaars thema Tropical Field Research. Er zijn meerdere nieuwe (ACCESS) relationele databases ontwikkeld die als studieopdracht gebruikt kunnen worden. Het thema Forest Management Project, 4 jaar is door het projectwerk in Suriname verbreed. Er is integratie van flora, fauna en milieudiensten. Bovendien is er een koppeling met actueel kaartmateriaal (via GIS technieken) en sluit het direct aan bij de realiteit van het werkveld van de tropische bosbouwer op bachelor-niveau.

Voorts hebben zowel ADEK als NATIN belang bij de gecreëerde inputs voor curriculum vernieuwing. Het curriculum van de ADEK oriëntatie Bos en Natuurbeheer is verouderd, zowel vakinhoudelijk, als pedagogisch-didactisch, en organisatorisch (vakstructuur i.p.v. modulaire opbouw). Het sluit niet meer goed aan op de in de toekomst te verwachten behoeften van het werkveld in de bos en natuur sector in Suriname.

Deze studies hebben – als bijproduct – belangrijke bijdragen geleverd voor een op duurzame ontwikkeling gericht Masterplan voor het Surinaamse district Marowijne, gelijkend op wat in de Nederlandse context bekend staat als een Landschapsonwikkelingsplan. Het plan levert een voorbeeld voor door het Surinaamse Ministerie van Regionale Ontwikkeling (RO) te formuleren plannen ten behoeve van andere (kern)- regio's met vergelijkbare ontwikkelingsbehoeften.

## Toelichting GKC

### Toelichting organisatie

<b>Status</b>	Gepubliceerd
<b>Aangemaakt</b>	23-4-2013 13:57:05
<b>Laatst gewijzigd</b>	12-8-2013 12:41:20
<b>Laatst gewijzigd door</b>	Martin Versteeg