

Oplevering REDD+ Ground-truth Project: Marchalkreek Agroforestry initiatief

Door: Santusha Mahabier, REDD+ Technical Assistant



In juni 2021 is het project "Dissemination and sustaining of the Marchalkreek Agroforestry initiative" (Verspreiding en behoud van het Marchalkreek Agroforestry initiatief) gefinaliseerd. Dit project is uitgevoerd door Stichting MA-SOSIE te Marchalkreek in het district Brokopondo, in samenwerking met het Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek in Suriname (CELOS), met financiële ondersteuning uit het REDD+ Project.

De Stichting MA-SOSIE heeft als doel de sociaaleconomische ontwikkeling en agro-ecologische bewustwording en verbetering van de gemeenschap van Brokopondo. De Stichting heeft samen met het CELOS onderzoek gedaan naar de status en kwaliteit van het bos, door het opzetten van drie permanente sample forestry experimentele plots.

Reeds in de periode 2008-2011 deed het CELOS onderzoek naar beheer en benutting van de bosreserves door de gemeenschap van Marchalkreek. Deze onderzoeken hebben uitgewezen dat het bos van Marchalkreek kan worden geclassificeerd als gedegradeerd bos. De oorzaak hiervan is onder meer de onverantwoorde houtkap in het gebied.

Het agroforestry initiatief van Marchalkreek wordt al vanaf 2014 door Stichting MA-SOSIE in samenwerking met het CELOS uitgevoerd. Met fondsen van de Small Grants Programme Suriname is gedurende de periode 2014-2018 een gebied van 1 ha gerehabiliteerd met een agroforestry model met drie boomsoorten en is, met training van het CELOS, een boomkwekerij opgezet. Het agroforestry gebied van 1 ha is opgezet als verbetering voor het gedegradeerd bos en verbetering van traditionele landbouwsystemen.

Het REDD+ Ground-truth project heeft de volgende outputs:

1. Het Marchalkreek agroforestry gebied van 1 ha is uitgebreid naar 2 ha. Hierbij is een agroforestry plot opgezet en is in samenwerking met het CELOS een plan voor agroforestry onderzoek/ metingen ontwikkeld.
2. Er is een aanvang gemaakt met het trainen van het veldteam van Stichting MA-SOSIE in het werken met geografische informatiesystemen om het bos van Marchalkreek te beheren en in het gebruik van bosbouwapparatuur (bijv. GPS, kompas, enz.) om de ontwikkeling van de agroforestry-velden te volgen.
3. Een multifunctionele agroforestry unit met een oppervlakte van 49 m² is opgezet te Marchalkreek. De unit is

uitgebreid met een open ruimte met als doel bijeenkomsten te organiseren en een bergruimte voor het bergen van machines en de benodigdheden voor de kippenkwekerij. De leden van Stichting MA-SOSIE zijn getraind in het opzetten van een beheersplan voor de multifunctionele agroforestry unit. Het beheersplan inclusief de Standard Operating Procedures (SOP) is ontwikkeld voor het beheren van de multifunctionele agroforestry unit.

4. Een agroforestry demonstratieveld is opgezet bij de basisschool van Marchalkreek om hout- en fruitboomsoorten te planten. Onder begeleiding van Stichting MA-SOSIE hebben de leerlingen en enkele leraren deelgenomen aan deze activiteit, waardoor basis agroforestry technieken en kennis is verspreid onder de leerlingen en de leerkrachten.

5. Een gemeenschap plantenkwekerij is opgezet op een locatie tussen de multifunctionele agroforestry unit en de agroforestry demonstratieveld van de school. De leerlingen van de school verzorgen de boomsoorten door de planten dagelijks water te geven, waarin ze zijn getraind.

6. Er is een aanvang gemaakt met de productie van twee agroforestry filmpjes met als doel het Marchalkreek agroforestry initiatief te promoten bij andere gemeenschappen in Brokopondo.

7. Een duurzaam agroforestry management plan is ontwikkeld. Het betreft hier de transformatie van Stichting MA-SOSIE naar een Forest User Group die in staat is tot management van het agroforestry plan en het uitvoeren van een zelffinancieringsactiviteit om de agroforestry-activiteit te ondersteunen. Een structuur om de Forest User Group op te zetten is ontwikkeld.

8. Er zijn vijf (5) bewustwordingsbijeenkomsten gehouden met verschillende groepen in Marchalkreek met als doel de gemeenschap van Marchalkreek bewust te maken voor deelname aan het agroforestry gebeuren. Bij de bewustwordingsbijeenkomsten kregen de groepen een rondleiding op het agroforestry veld en in de multifunctionele agroforestry unit. Ook werden de groepen geïnformeerd waarvoor Stichting MA-SOSIE staat en wat hun rol is in de ontwikkeling van Marchalkreek.

9. Er zijn twee (2) kippenkwekerijen opgezet met elk de capaciteit om 200 kippen te kweken. In de eerste fase zijn 100 slachtkippen gekweekt, geslacht en lokaal verkocht. De inkomsten worden gebruikt om de multifunctionele agroforestry unit in stand te houden. Vier (4) leden van Stichting MA-SOSIE zijn getraind in het beheer van de kippenkwekerijen.

De projectdoelen zijn niet zonder uitdagingen en de noodzakelijke aanpassingen gerealiseerd. Vanwege de COVID-19 maatregelen konden de projectactiviteiten niet volgens de initiële planning worden uitgevoerd. Een belangrijk projectonderdeel was het organiseren van bewustwordingssessies en bijeenkomsten voor capaciteitsversterking voor de gemeenschap van Marchalkreek. Deze activiteit is uitgevoerd maar slechts met een kleine groep. Aangezien niet eenieder over de infrastructuur (w.o. smartphone, laptop, tablet, internet) beschikt, was het niet mogelijk om met de gemeenschap van Marchalkreek virtuele bijeenkomsten te organiseren.

Door de pandemie kon het technisch team van CELOS niet optimaal veldbezoeken afleggen voor praktisch begeleidend werk. Verder was het ook moeilijk voor externe dienstverleners om gedurende de lockdown periodes naar Brokopondo af te reizen om diensten te verlenen ten behoeve van het project, waardoor een aantal projectactiviteiten vertraging hadden opgelopen. Door sluiting van bedrijven vanwege COVID-19 kon de aankoop van goederen niet altijd tijdig geschieden, wat bijdroeg tot de vertraagde projectuitvoering.

Ondanks deze uitdagingen is door de inzet en teamspirit van Stichting MA-SOSIE en CELOS het Marchallkreek Agroforestry initiatief project succesvol afgerond.

De succesvolle afronding van dit project heeft geresulteerd in voordelen voor Stichting MA-SOSIE, CELOS en de gemeenschap van Marchallkreek.

“Door middel van de bewustwordingssessies en rondleidingen die bij dit project hebben plaatsgevonden, is er een beter beeld bij de gemeenschap van Marchallkreek geschept ten aanzien van de doelen die Stichting MA-SOSIE nastreeft”, zegt Walther Helstone van het CELOS. “Het CELOS kan verdere metingen en onderzoeken verrichten in het Marchallkreek agroforestry gebied en de samenwerking tussen Stichting MA-SOSIE en CELOS bij dit project heeft eveneens bijgedragen tot een sterkere band tussen beide partijen”.

Volgens August Lila, projectcoördinator namens Stichting MA-SOSIE, is het Agroforestry initiatief project van groot belang voor de gemeenschapsontwikkeling van Marchallkreek en middels dit project is er ook bewustwording gecreëerd bij de gemeenschap over alternatieve methoden voor zwerflandbouw. Ook jongeren en kinderen van de gemeenschap waren betrokken bij dit project om zodoende een stukje bewustwording te brengen onder deze groep. “Met de succesvolle afronding van dit project is aangetoond dat het agroforestry systeem werkt en dat dit initiatief verdere uitbreiding behoeft in samenwerking met de gemeenschap” aldus dhr. Lila.

Wij feliciteren Stichting MA-SOSIE en CELOS met de succesvolle afronding van dit project, dat zal leiden tot een duurzame ontwikkeling van Marchallkreek en andere gemeenschappen van Brokopondo!

Wi Na Busi Schrijfwedstrijd

Door: Nancy Pierau-Riedewald (REDD+ Communication Officer)

In het kader van Wereld Bossendag (21 maart), organiseerde REDD+ Suriname de Wi Na Busi schrijfwedstrijd met als thema het Surinaams bos. Deze verhaalwedstrijd had ten doel het bevorderen van het bewustzijn over het belang van bossen in relatie tot milieu en klimaatverandering onder jongeren.

Jongeren in de leeftijdsgroep 15 tot en met 24 jaar werden in de gelegenheid gesteld om tot uiterlijk 22 april hun verhaal in 500 – 2000 woorden in de Nederlandse taal in te dienen.

Op basis van de 50 ontvangen inzendingen, heeft de voorselectiecommissie 15 verhalen geselecteerd voor beoordeling door de jury, die bestond uit:

- Nancy Pierau- Riedewald (namens de REDD+ PMU)
- Indra Hu-Ramdass (namens de Schrijversgroep)
- Jolaisa Molly (namens de Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht/ Afdeling Communicatie)



Uit deze 15 verhalen heeft de jury de top 3 gekozen.

‘Er zijn prachtige inzendingen geweest: creatieve, originele, emotionele en realistische verhalen die ons laten nadenken en meevoelen wat moeder aarde en haar ‘kinderen’ voelen en meemaken; met name het bos’, zijn de woorden van jurylid Indra Hu.

De winnaars van de Wi Na Busi schrijfwedstrijd zijn:

Nummer 1: Alam en het gouden bos, geschreven door Nagesar Anjali, leeftijd 20 jaar, uit Saramacca.

Nummer 2: De plagen van het paradijs, geschreven door Jabbar Chadisha, leeftijd 20 jaar, uit Paramaribo.

Nummer 3: Roodborstje, geschreven door Waridjan Lisanne, leeftijd 23 jaar, uit Paramaribo

De winnende verhalen kunt u via de volgende link lezen:

https://drive.google.com/drive/folders/1qGVaq5VZVJGcgwqLtY8eGdVAR_2XWu04

Mijn naam is Anjali Shivani Nagesar. Ik ben 20 jaar en ben student aan de Anton de Kom Universiteit van Suriname. Ik houd van lekker eten, wandelen en verhaaltjes lezen die als thema hebben: liefde en fantasie. Mijn motivatie voor deelname aan de Wi Na Busi schrijfwedstrijd was behalve de prijsjes, ook het onderwerp. Het besef van klimaatverandering en nut van bomen is er wel, maar het is niet genoeg. Vandaar dat ik ervoor koos om middels een verhaal mijn boodschap door te geven. Het was een grote uitdaging en ik ben bijzonder trots op mezelf dat ik van deze kans heb mogen genieten.

Groetjes,

Anjali Nagesar Anjali,
winnaar Wi Na Busi schrijfwedstrijd, met het verhaal

Herdenking Internationale Dag van de Biodiversiteit en Wereld Milieudag

Door: Nancy Pierau - Riedewald (REDD+ Communication Officer)



In de maanden mei en juni zijn er twee bijzondere milieudagen herdacht: Internationale Dag van de Biodiversiteit op 22 mei en Wereld Milieudag op 5 juni.

Het thema van de "Internationale Dag van de Biodiversiteit" van 2021 was: "We are part of the solution", "Wij zijn een deel van de oplossing". Deze slogan werd gekozen als een voortzetting van het overkoepelende thema "Onze oplossingen zijn te vinden in de natuur", welke benadrukt hoop, solidariteit en het belang van samenwerken op alle niveaus om een toekomst te bouwen voor het leven in harmonie met de natuur.

REDD+ info sharing met HBO opleidingsinstituten

Door: Carmen Elliott-Banai (REDD+ Community Liaison Offer)

Voor het jaar 2020 waren informatiesessies gepland voor HBO en Middelbare opleidingen, waaronder ABC Opleidingen, de Stichting Suriname Hospitality and Tourism Training Centre (SHTTC), het Instituut voor de Opleiding van Leraren (IOL) en het Surinaams Pedagogisch Instituut (SPI). Deze informatiesessies zouden gehouden worden in natuurgebieden en educatiecentra in de districten zoals het Mangrove Centrum te Coronie, het Peperpot Natuurpark te Commewijne en het Jan Starke Ontspannings- en Opleiding Centrum (JSOOC) te Para. Ten gevolge van de COVID-19 maatregelen en de sluiting van de scholen hebben deze sessies zoals gepland geen voortgang gevonden. In overleg met de docenten van de diverse instituten is het programma aangepast. De REDD+ PMU heeft een presentatie ontwikkeld voor de studenten en deze gedeeld met de docenten.

Het thema van **Wereld Milieudag 2021** was "Ecosystem restoration".

Ecosysteemherstel betekent helpen bij het herstel van ecosystemen die zijn aangetast of vernietigd, evenals het behoud van de ecosystemen die nog intact zijn.

REDD+ Suriname heeft via artikelen op haar Facebook page aandacht besteed aan deze bijzondere dagen en daarmee bijgedragen aan het vergroten van het bewustzijn onder de lezers over de relatie tussen duurzaam bosbeheer, biodiversiteit en milieu. De Nationale REDD+ Strategie van Suriname verwoordt in deze relatie als volgt:

Visie:

"Het tropisch bos van Suriname blijft bijdragen aan de verbetering van de welvaart en het welzijn van huidige en komende generaties, waardoor het bos een aanzienlijke bijdrage kan blijven leveren aan de duurzame ontwikkeling van ons land en het wereldmilieu, en wij in aanmerking kunnen komen voor een adequate compensatie voor deze dienst aan de wereld"

Missie:

"Het aangaan van lang termijn partnerschappen middels planning, wetenschappelijk onderzoek, effectief beheer van de beschermde gebieden en duurzaam bosbeheer met als resultaat efficiënt gebruik van natuurlijke hulpbronnen, waaronder het bos, ecosystemen en biodiversiteit"

Voor de inhoud van deze artikelen verwijs ik u graag naar de Facebook page van REDD+ Suriname.

Het SPI heeft aan de hand van de REDD+ presentatie een tekst ontwikkeld, die behandeld is met de leerlingen van 20 examenklassen. In de lagere klassen zijn bodem, vegetatie en het tropisch regenbos besproken (kenmerken, functies, gevolgen van ontbossing).

Feiten over onze bossen...

- Bosbedekking van 92.77 afgerond 93% (Jaar 2019)
- Periode 2018 - 2019 hadden we een ontbossingsgraad van 0,05% per jaar. In dit jaar is 10.490 ha bos weggekap.
- Suriname is qua oppervlakte het meest bebost land ter wereld!
- HFLD-landen, hebben meer dan 50% aan bosbedekking en een jaarlijkse ontbossingspercentage van minder dan het wereldwijde gemiddelde van 0,22%.
- Er zijn slechts 11 HFLD-landen: Belize, Bhutan, Colombia, Democratische Republiek Congo, Gabon, Guyana, Panama, Peru, Suriname en Zambia. Hoewel Frans-Guyana geen soevereine staat is, is het ook HFLD.

Samenwerking REDD+ en het Ministerie van Economische Zaken, Ondernemerschap en Technologische Innovatie (EZ)

Door: Carmen Elliott-Banai (REDD+ Community Liaison Offer)

Op 20 april 2021 bracht de REDD+ PMU een kennismakingsbezoek aan de minister van Economische Zaken, Ondernemerschap en Technologische Innovatie (EZ). Bij dit bezoek waren aanwezig Minister Saskia Walden, directeur Technologische Innovatie dhr. Rafiq Ilahi, de Project Coordinator van het REDD+ Project mw. Sandra Bihari, de Community Liaison Officer mw. Carmen Elliott en mw. Cindyrella Kasanpawiro van de Forest Cover Monitoring Unit (FCMU) van de Stichting Bosbeheer en Bostoezicht (SBB). Tijdens dit bezoek werd door de REDD+ PMU en SBB een presentatie gegeven over de status en de resultaten van het REDD+ Project. Ook is er gesproken over de samenwerking tussen het ministerie en de REDD+ PMU. In 2019, zijn door het Ministerie in samenwerking met de REDD+ PMU, 11 gemeenschappen in het binnenland getraind in ondernemerschap, w.o. kostprijscalculatie. Voor 2020 en 2021 waren er follow-up trainingen, alsook sessies in andere gebieden gepland; helaas hebben deze t.g.v. COVID-19 geen voortgang kunnen vinden.

Het Ministerie van EZ is al enige tijd bezig om het gebruik van plastic voor eenmalig gebruik, w.o. plastic tassen, te ontmoedigen. In dit kader zijn er door het Ministerie en het REDD+ Project katoenen boodschappentassen ontwikkeld.



Overhandiging katoenen boodschappentassen aan de Directeur Technologische Innovatie, dhr. Rafiq Ilahi (R) van het Ministerie van EZ

Transparante werkprocedures voor een efficiëntere controle binnen de bosbouwsector

Door: Sarah Crabbe (Onderdirecteur Onderzoek en Ontwikkeling SBB)

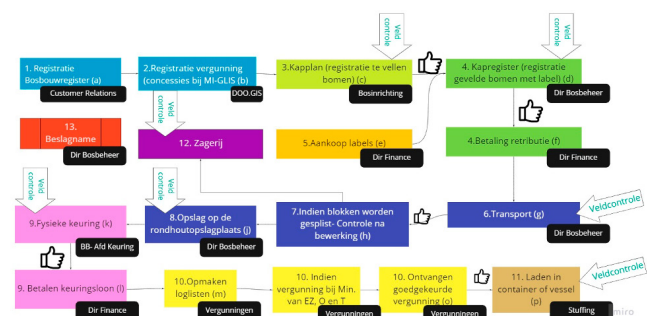
In 2019 werd het Sustainable Forestry Information System Suriname (SFISS) als onderdeel van het Nationaal Bosmonitoringsysteem (NFMS) gelanceerd. Sinds dat moment is de Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht (SBB) druk bezig met het verbeteren en verder uitbreiden van dit systeem, welke bedoeld is als een instrument om duurzaam bosbeheer te stimuleren, illegale houtkap tegen te gaan en een vlottere en transparantere interactie tussen private en publieke sector te faciliteren. Binnen dit proces hebben er recent 19 intensieve werksessies plaatsgevonden waar de controleprocedures in detail zijn besproken.

Deze sessies waren, rekening houdende met COVID-19 pandemie en het multidisciplinair karakter van de procedures waarbij er grote groepen mensen uit de verschillende afdelingen betrokken waren, deels fysiek maar grotendeels online. Het overleg was van belang, want om de bovenstaande doelstellingen te behalen, hebben we niet enkel SFISS nodig, maar ook duidelijke, transparante en verifieerbare procedures die door alle boswachters en personeelsleden goed worden begrepen en uitgevoerd.

Tijdens de werksessies, die hebben plaatsgevonden in de periode februari tot en met juni 2021, werden alle stappen binnen de werkzaamheden van de SBB overlegd vanaf de registratie van de bedrijven, gemeenschappen of personen die aan houtkap zullen doen tot de export of de zagerij (zie onderstaande figuur). Tevens werden een aantal zaken die nu vlotter kunnen middels SFISS opgenomen in de procedures en eventuele discussiepunten opgehelderd. Vermeldenswaardig is dat de SBB bij een houtblok dat geëxporteerd zal worden, minimaal 6 fysieke controles heeft op dit houtblok (zie ook onderstaande figuur).

De komende periode zullen de procedures ter validatie worden voorgelegd aan het voltallig personeel, waarna ze gesanctioneerd zullen worden. De procedures zullen geharmoniseerd worden met de controleprocedures van andere instanties zoals het Ministerie van Economische Zaken en de Douane. Een component om de kwaliteit van de uitvoering van elke procedure te monitoren zal worden toegevoegd. Tevens zal het startsein gegeven worden aan een intensief trainingsprogramma van alle personeelsleden.

SBB wilt hiermee stappen maken richting volledige transparantie en controleerbaarheid van alle werkzaamheden, als onderdeel van een certificatieproces.





Project partners:



Het Nationale REDD+ programma is officieel van start gegaan in 2014 en wordt gefaciliteerd door de overheid van Suriname. NIMOS is verantwoordelijk voor de uitvoering. SBB (Stichting voor Bosbeheer en Bostoezicht) is een belangrijke partner. Vanuit het UNDP Suriname wordt er ondersteuning gegeven. De Forest Carbon Partnership Facility is de donor van het programma.

📍 REDD+ Project Management Unit
Mr. Jagernath Lachmonstraat 93 boven
Paramaribo, Suriname

☎ +597 532405 | 430440
✉ office.redd@nimos.org
🌐 www.surinameredd.org