



Jaarverslag STEORR 2022

Beleidsplan STEORR 2023-2028

STEORR
Habib Bourguibastraat 101
3573 PL Utrecht
Nederland
M: +31 629217790
E-mail: info@steorr.c

Voorwoord van de voorzitter

Hierbij presenteren we het jaarverslag van 2022, het derde verslagjaar van STEORR.

We hebben de kas die we gebouwd hebben, geëxploiteerd en we hebben er voornamelijk pepers in geteeld, verschillende soorten pepers en de leerlingen van de basisschool OS Ricanau Mofo getraind hoe te telen in de kas. Voor de tweede keer zijn studenten van de Universiteit Antwerpen naar Ricanau Mofo geweest. Deze 4 studenten hebben naast onderzoek ook meegeholpen om het dorp schoon te maken, als bijdrage aan de duurzame doelstellingen.

Met de basisschool OS Ricanau Mofo hebben we het project Kas als Leermiddel (KLM) uitgevoerd op basis van toestemming van het Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap in Suriname.

En met het hele dorp Ricanau Mofo hebben we een Watermanagementproject voorbereid om in 2023 te worden uitgevoerd. Het probleem van wateroverlast baart het dorp zorgen.

De voorzitter is op eigen kosten naar Ricanau Mofo geweest. Het was een enerverend jaar en we hopen 2023 ook tot zo'n jaar te maken.

Naast het jaarverslag hebben we ook hier opgenomen het beleidsplan van de komende 5 jaar van 2023 tot 2028.

STEORR is opgezet voor de duurzame economische ontwikkeling van de regio Ricanau en Ricanau Mofo, twee dorpen die liggen in de buurt van Moengo. Ze hebben allebei een basisschool, ze zijn kinderrijk, en na de basisschool gaan velen niet verder of zelfs voordat ze de school hebben afgerond beëindigen ze hun schoolcarrière. Er is vakonderwijs en trainingen nodig en een basis daarvoor is landbouwonderwijs. Het sluit ook aan bij het idee om een greenport neer te zetten, een netwerk van agrobedrijven die de lokale economie gaan duurzaam gaan versterken.

Het streven is duurzame ontwikkeling op basis van groene economie, daar ligt de toekomst voor de wereld en daar ligt ook de toekomst van het dorp. Maar het moet ook duurzaam zijn: groene economie moet ook duurzaam zijn. Dat is de visie van STEORR. En daar zal STEORR ook in investeren en samenwerking zoeken met partners.

Albert Bane, voorzitter
Voorzitter van STEORR
Namens het bestuur
Februari 2023

1. Verslag van het bestuur

Hieronder vindt u de belangrijkste activiteiten die we in 2022 hebben uitgevoerd.

Activiteiten

Kas als Leermiddel

Met de basisschool OS Ricanau hebben we gedurende het schooljaar 2021-2022 een project KLM (Kas als Leermiddel) uitgevoerd. Ambtenaren van het Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap (Suriname) is langs geweest om het project te bezoeken en ze zijn zeer enthousiast geweest. Ook de inspecteur van onderwijs is vaker langs geweest. De school telt 150 leerlingen en 10 leerkrachten. De minister heeft het project zelfs genoemd als voorbeeld voor de aanpak van de kwaliteitsverbetering van het onderwijs.

Kas als bedrijf

Naast de kas las leermiddel hebben we de kas ook als bedrijf ingezet om de mensen te laten zien dat je de kas kan gebruiken om inkomen te verdienen en kunnen afstappen van het traditionele model, waarbij de natuur en het milieu beschadigd worden. We hebben pepers in de kas geteeld en het hele jaar hebben inkomsten uit de kas gehad en die gebruikt voor het onderhoud van de kas. Het is nog niet kostendekkend, STEORR moet een groot deel van de kosten van het onderhoud nog dragen, maar we kunnen laten zien dat met intensief telen je wel inkomsten uit de kas kan verwerven. 'Zien is geloven'. En zeker drie personen hebben een eigen kas gebouwd, wel van een kleiner formaat. Voorbeeld doet inderdaad volgen.

Stage studenten Universiteit Antwerpen

Vier studenten van Antwerpen zijn op stage geweest voor een onderzoek voor hun master afstudeeronderzoek. In juni 2023 moeten ze hun onderzoek afronden. Naast hun onderzoek hebben ze meegewerkt aan het schoonmaken van het dorp in de vorm van 'urban tacticts', een klein project uitvoeren om de omgeving te verbeteren.

WhatsApp-groep Dorpsontwikkeling Ricanau Mofo

STEORR heeft gedurende 2022 een WhatsApp Dorpsontwikkeling Ricanau Mofo bijgehouden om de mensen van Ricanau Mofo informatie te geven hoe hun dorp te blijven ontwikkelen.

Beleidsplan Openbaar Groen en Afvalbeheer

Voor de dienst Openbaar Groen en Afvalbeheer hebben we beleidsplan en projectplan geschreven. Op basis daarvan zijn ze gestart schoon te maken voor het hele district.

Onderhoud Ricanau Mofo en infrastructuur

STEORR heeft het dorp Ricanau Mofo enkele malen onderhouden om te laten zien hoe het moet en wat het betekent voor het dorp. Het dorp is ook geholpen om internet aan te vragen zodat iedereen bereikbaar is. Het dorp zal internet krijgen. STEORR heeft zich ook beziggehouden met de wegaanleg van Moengo naar Ricanau Mofo met advies.

Ook hebben we geadviseerd hoe het dorp verder te ontwikkelen door commissies en werkgroepen op te zetten.

Watermanagementconferenties

STEORR heeft twee conferenties gehouden over de jaarlijkse wateroverlast in Ricanau Mofo. Er is één conferentie gehouden in Ricanau Mofo en één in Utrecht. In Utrecht hebben we de conferenties georganiseerd samen met het waterinstituut en adviesbureau Nelen-Schuurmans en met Deltares. Deltares is het waterinstituut in Nederland.

Met de conferenties in Ricanau Mofo hebben we ook een markt georganiseerd als onderdeel van dorpsontwikkeling om te mensen te laten zien dat ze economische activiteiten kunnen organiseren en men mensen naar het dorp kunnen trekken om de geteelde producten en food van hun kostgrond kunnen verkopen. Ze kunnen het organiseren van de markt zelf verder oppakken.

Vorbereiding Stage TU Delft

Voor 2023 zijn we zes studenten van de TU Delft aan het voorbereiden om naar Ricanau Mofo te gaan. Het is een multidisciplinair project waarbij een agro expertisecentrum (AEC) moet worden gerealiseerd dat als lab, trainingscentrum en als voorbeeld van een agrobedrijf zal fungeren.

Het bestuur:

Dhr. Albert Bane, voorzitter

Mevr. Shirley Dap, penningmeester

Mevr. Mariska Apensa, secretaris

2. Toekomstplannen voor 2023

Hieronder worden de geplande activiteiten voor 2022 beschreven:

a. Bouwen van de kas naar Lab en Werkplaats voor duurzaamheid

De mensen hebben gezien dat de kas werkt. We hebben twee jaar in de kas geteeld en mensen zijn begonnen om in het dorp zelf te telen. De school heeft een eigen schooltuin aangelegd waarin ze ook telen. Dorpelingen zijn begonnen met een kas en er zijn meer mensen die ook een kas willen. We zullen lezingen houden hoe een kas te bouwen en te exploiteren.

Maar de kas willen we uitbouwen tot een lab en werkplaats voor duurzaamheid. De werkzaamheden die we hebben uitgevoerd over het schoonhouden van het dorp in 2022 hebben laten zien dat mensen behoefte hebben aan een goed voorbeeld en aan een werkplaats, vooral de jeugd. Zij kunnen daar getraind worden in telen, natuurbehoud en milieubeheer. En ze kunnen ingezet worden, jong geleerd is oud gedaan.

De omgeving van de kas zou uitgebouwd worden tot een botanische tuin. Het zou een educatieve functie kunnen hebben, mensen allerlei gewassen te laten zien, maar ook een duurzame functie, behoud van duurzame planten en gewassen.

b. Agro Expertise Centrum Ricanau Mofo

Eén van de belangrijke zaken die STEORR wil realiseren voor de toekomst als stap naar Greenport Ricanau Mofo, is het Agro Expertise Centrum Ricanau Mofo, het AEC Ricanau Mofo. Het AEC Ricanau Mofo wordt een faciliteit van een aantal kassen waar geteeld wordt om het centrum in leven te houden, het moet zelfvoorzienend zijn. Het AEC zal onderzoek doen naar landbouwgewassen en verwerking (food, materialen, energie, medicijnen) en zal ook een lab zijn. Er zullen trainingen worden verzorgd voor de jeugd en de lokale ondernemers en het AEC Ricanau Mofo zal congressen organiseren.

Het zal de driver moeten zijn voor de duurzame agrarische ontwikkeling van Ricanau Mofo en Marowijne. In 2023 zullen studenten van Delft er heen gaan voor stage. We moeten middelen hiervoor zien te werven.

c. Watermanagement en Logistic Hub

Met studenten van de TU Delft en met Deltares zijn we bezig voorbereidingen te treffen voor een project over de aanpak van de wateroverlast in Ricanau Mofo ook als voorbeeld voor de rest van het binnenland. Suriname heeft te kampen met wateroverlast en een systematische aanpak daarvan is nodig.

Ook zullen de studenten in verband met het opzetten van Greenport Ricanau Mofo en Greenport Marowijne onderzoek doen naar een logistic hub voor vervoer en opslag van goederen.

d. Samenwerken met organisaties

Zoals voorgaande jaren zal in Suriname en in Nederland contacten gelegd worden met organisaties om samen te werken.

STEORR wil in 2023 een financiële basis leggen en zoeken naar mogelijkheden om kleine projecten uit te voeren.

e. Financiering projecten

STEORR zal mogelijkheden zoeken voor financiering van projecten. Crowdfunding is er een van, maar ook het verkopen van producten uit Marowijne zal in overweging genomen worden. Er zullen ook donaties worden gezocht en sponsoren. Acties om structureel middelen te verwerven moeten worden gezocht.

STEORR moet een structurele manier zien te vinden om inkomsten te verwerven.

3. Organisatie STEORR

Bestuur

Het bestuur van STEORR bestaat uit:

Albert Bane, voorzitter

Dona Saleng, penningmeester

Mariska Apensa, secretaris

De bestuursleden krijgen geen vergoeding.

Vrijwilligers en studenten

STEORR werkt met vrijwilligers en studenten. Voor 2022 hebben vier studenten naar Ricanau Ricanau Mofo gestuurd. We hebben 10 vrijwilligers op wie we een beroep kunnen doen. STEORR heeft geen vaste werknemers in loondienst.

Vestigingsgegevens van de STEORR

Adres:

Habib Bourguiba 101

3573 PL Utrecht

Nederland

Emailadres: info@steorr.com

M: +31 629217790 (Albert Bane, voorzitter)

Virtuele aanwezigheid

Website: <https://steorr.com>

Facebook: <https://www.facebook.com/Steorr-104813695288557>

Instagram: <https://www.instagram.com/ricanaumoffo/>

Registraties

KvK: 78337100

Ambi: RSIN 8613.54.023

4. Jaarrekening 2022

De jaarrekening bestaat uit een balans aan het eind van jaar (eindbalans) en een staat van inkomsten en uitgaven (bestedingen).

A. Balans 31 december 2022

Activa (bezittingen): Banksaldo	1379,44
---------------------------------	---------

Passiva (schulden en vermogen):	0
---------------------------------	---

Toelichting

Het bedrag van 1379,44 is bestemd voor de voor het onderhoud en verder vernieuwing van de kas en voor allerlei andere werkzaamheden.

B. Staat van Inkomsten en Uitgaven juni tot en met december 2022

(Staat van herkomst en besteding van de middelen)

Inkomsten

Gemeente Utrecht	4000	
Haëlla	4000	
Opdrachten voor Derden:		
Prisdand Zorg Thuis	350	
Crowdfunding en inkomsten derden	3472,50	
Totaal		11.822,50
Beginsaldo		1379,44

Uitgaven (Bestedingen)

Conferenties Watermanagement:		
Congresruimte	1250	
Congreslogo	400	
Congreswebsite	750	
Flyer	400	
Social media marketing	300	
Belkosten Ricanau Mofo	250	
Productiekosten promotie	1200	
Sprekers conferentie	2100	
Organisatiekosten (lunch/schoonmaak)	1200	
Sponsorwerving	250	
Abonnement Microsoft	169	
Wervingskosten middelen	2372,70	
Ontwikkelen Stagebureau/Ricanau Mofo	2000	
Website/Internet	200	
Algemene kosten	500	
Totaal uitgaven		13.241,70
Saldo (negatief)		-/- 39,76

Beleidsplan STEORR 2023-2028

STEORR (Stichting Economische Ontwikkeling Ricanau Ricanau Mofo) streeft naar het realiseren van de duurzame economische ontwikkeling van Ricanau Mofo en het Cotticagebied met het idee dat de toekomst van de wereld in de moderne agrosector, de groene economie, ligt. Een greenport zien we als een instrument om dat te bereiken en we willen dat doen door middel van het opzetten van Greenport Ricanau Ricanau Mofo. En STEORR probeert verbindingen te leggen voor samenwerking met kennisinstututen en bedrijven in Nederland, maar vooral Utrecht en met de stad Utrecht, de vestigingsplaats van STEORR.

Een greenport is een land-/tuinbouwcluster waarin de verschillende sectoren (telen, productie, handel, kennis en onderzoek) bij elkaar worden gebracht en waarbij getracht wordt een groene economie op te bouwen. Met een greenport kunnen verschillende Sustainable Development Goals worden gerealiseerd.

Greenport Ricanau Ricanau Mofo

Het realiseren van een greenport is een lange weg, in Nederland heeft het ongeveer 75 jaar geduurd om greenports vorm te geven. Met de huidige kennis en de lessen die van Nederland geleerd kunnen worden, schatten we in dat het ongeveer zo'n 25 jaar zal duren. We zijn gestart met een kas geschonken door studenten van de TU Delft en we hebben de kas verder ontwikkeld samen met de lokale school en blijven aan de ontwikkeling werken.

Agro Expertisecentrum (AEC)

De bedoeling is om in Ricanau Mofo een agro expertisecentrum op te zetten, een organisatie van minimaal 5 kassen die zullen dienen als onderneming, als laboratorium en als trainingscentrum voor het dorp en de omgeving. Hier zullen trainingen worden verzorgd over het opzetten van moderne agrobédrijven. De boeren moeten afstappen van 'shifting cultivation' waarbij ze steeds weer een stukje kostbaar bos openkappen en de biodiversiteit van planten en dieren vernietigen. Het dorp zit in het tropisch regenwoud en bij moderne landbouw kunnen de agrobédrijven op één plek blijven en net steeds nieuwe bossen open te kappen.

De bedoeling is om ook een Agro Expertisecentrum in Utrecht op te zetten dat moet helpen om stagiairs voor te bereiden die op stage naar Suriname of naar het buitenland.

Met het project Greenhouse Ricanau Ricanau Mofo zullen we de volgende Sustainable Development Goals helpen realiseren:

Kwaliteitsonderwijs (4): STEORR werkt nu samen met de basisschool van het dorp (Ricanau Mofo) om de kwaliteit van het onderwijs te verbeteren door een kas aan de school te koppelen waardoor empirisch onderwijs, praktijkonderwijs mogelijk is. Met het realiseren van het agro expertisecentrum kunnen ook volwassenen trainingen volgen. Het expertisecentrum zal naast onderzoek de boeren opleiden op het gebied van agro business. Veel aandacht zal er zijn voor beroepsgericht onderwijs om de economie te stimuleren (entrepreneurship).

Maar STEORR wil zelf een eigen opleidingsinstituut opzetten en boeren en de jeugd zelf direct trainen en samenwerking zoeken met agrarische instituten zoals de Universiteit van Wageningen, de Universiteit van Utrecht, agrarische hogescholen zoals HAS, met de Hogeschool Utrecht en de TU Delft voor techniek, en met PTC en de AdeK in Suriname.

Schoondrinkwater en sanitair (6): Onderdeel van het realiseren van het greenportproject is dorpsontwikkeling. Alle woningen moeten schoondrinkwater en sanitair krijgen.

Eerlijk werk en economische groei (8): Ricanau Mofo ligt in het binnenland van Suriname en omdat er weinig werk is en goed onderwijs vertrekken veel mensen naar de stad. Als ze er blijven en eigen ondernemingen opzetten zal de economie gaan behoorlijk gaan groeien. Greenport Ricanau Ricanau Mofo zal voor de komende jaren voor ongeveer 25.000-50.000 mensen werk en inkomen moeten gaan creëren voor een stabiele en duurzame toekomst voor het Oosten van Suriname.

De toekomst van het district Marowijne ligt meer in de groene economie en de handel. Het district is verdeeld in verschillende bestuurseenheden, ressorten. Ieder ressort zou een eigen greenport moeten opzetten. En ze zouden samen kunnen gaan werken.

Industrie, innovatie en infrastructuur (9): Greenport Ricanau Ricanau Mofo zal een groene industrie helpen opzetten op basis van landbouwgrondstoffen, van food, biomaterialen, bio-energie, bio-medicijnen en met vooral ook het oog op IT. Er zal steeds naar vernieuwingen gezocht moeten worden via hightech maar ook via 'frugal innovation.'

Duurzame steden en gemeenschappen (11): In het binnenland van Suriname zijn er veel gemeenschappen zoals Ricanau Mofo, waar werkgelegenheid schaars is, waar mensen moeten leven van wat de omgeving biedt. De dorpen moeten in goede staat nagelaten worden aan de jeugd, ze moeten goed onderhouden worden en er moet worden nagedacht hoe met de ruimte om te gaan. Er komen meer mensen, meer afval, het dorp moet innovatief denken om de omgeving goed achter te laten voor de nakomelingen.

Klimaatactie (13): Het omhakken van bomen en delven van goud brengt met zich mee dat de natuurlijke bescherming en de waterwegen vernietigd raken en met door de vele regens loopt alles onder water, ook het dorp. STEORR zal maatregelen treffen om tot goed watermanagement te komen van het dorp. Het moet ook een voorbeeld zijn voor andere dorpen hoe hun eigen problemen met betrekking tot wateroverlast aan te pakken.

Eén van de belangrijke zaken die moeten plaatsvinden, is het beheren van het water rondom Ricanau Mofo, ieder jaar is er wateroverlast. In plaats van adhoc acties zal gestreefd worden een organisatie op te zetten, namelijk Waterschap Ricanau Mofo om structureel het waterprobleem aan te pakken. In feite heeft het hele Cotticagebied waterschappen of een groot waterschap nodig: Waterschap Cottica, want meerdere dorpen hebben last van water en er is veel water.

Leven op het land (15): De omgeving van Ricanau Mofo is rijk aan vogels en dieren en planten. Die moeten beschermd worden en het is de bedoeling om een botanische tuin op te zetten in de omgeving van het dorp. Het zal ook een tentoonstelling zijn van leven op het land en een kenniscentrum zijn van vogels, planten, insecten en dieren.

Partnerschap om de doelen te bereiken (17): STEORR is constant op zoek naar partners om de SDG-doelen te bereiken. Bedrijven, kennisinstellingen, NGO's en financierders zullen benaderd worden.

Enkele concrete resultaten die worden nagestreefd

Jeugdbeleid

STEORR heeft een jeugdbeleid geformuleerd om de jeugd te helpen vormen om de capaciteiten in te kunnen zetten voor de ontwikkeling van het dorp en omgeving. Dit is de doelgroep waar STEORR zich vooral op gaat richten.

Fonds

STEORR zal een fonds vormen om kleine ondernemers te helpen aan microkredieten.

Werkplaatsen/labs

STEORR zal een aantal labs en werkplaatsen bouwen om de jeugd te helpen capaciteiten te ontwikkelen. Technologie zal heel belangrijk zijn in de ontwikkeling van Ricanau Mofo.

Stagebureau

STEORR zal een stagebureau opzetten om studenten in Nederland kansen te geven stage te gaan lopen in Suriname en Surinaamse studenten de kans te geven stage te komen lopen in Nederland.

Greenport Ricanau Mofo en vakonderwijs groene sector

Het realiseren van Greenport Ricanau Mofo en onderwijsmogelijkheden in de groene sector.

Dit beleidsplan zal ieder jaar als nodig worden bijgesteld met het opstellen van het jaarverslag en steeds 5 jaar vooruitkijken en zaken die gerealiseerd van de lijst halen.