

INHOUDELIJK JAARVERSLAG 2022

STICHTING SAMAY

Stichting Samay

Stichting Samay richt zich op projecten die zich bevinden op het snijvlak van armoedebestrijding en milieutoepassingen. De stichting is opgericht in 2002 en bezit de ANBI status.

In de beginjaren heeft de stichting een reeks van sociale projecten gerealiseerd; waaronder 2 bibliotheken en een kinderdagopvang. Tegenwoordig richt zij zich echter op projecten die zich bevinden op het snijvlak van armoedebestrijding en milieutoepassingen.

Stichting Samay heeft een coördinator, een bestuur van 4 leden en enkele vrijwilligers.

We hebben als stichting ook een uitgebreid netwerk van medewerkers en samenwerkingspartners in Bolivia. Thema's waarmee we ons bezighouden zijn: armoede, milieu, erosie en klimaatverandering.

Stichting Samay stelt zich ten doel:

- het bevorderen van duurzame ontwikkelingssamenwerking op nationaal en internationaal niveau
- het stimuleren van een beter milieu en een groter milieubewustzijn op nationaal en internationaal niveau
- het werkgebied van de stichting is met name Bolivia



Onderverdeling projecten:

Actuele projecten van Samay

1. Trees for All
2. Tierra y Agua
3. ETWA
4. Pando
5. Sucre
6. Ecocamp

Inhoudelijke verslagen

Ad 1. Trees for All

Officieel is het project met Trees for All in april 2022 ondertekend en van start gegaan. Twee medewerkers van Trees for All zijn ook komen kijken bij de verschillende projecten die we in Bolivia uitvoeren. Vergeleken met eerdere projecten kenmerkt het project van Trees for All zich door lange termijnplanning en controle hierover. Er zijn verschillende documenten ondertekend, o.a. overeenkomsten met de dorpsbewoners.

Inhoud:

Het project 'Trees for All, Bolivia' wordt uitgevoerd onder de leiding van Agroecologia y Fe. Het project duurt een 1 jaar en bestaat uit drie hoofdonderdelen:

1. Agroforestry en waterreservoirs

Bij agroforestry gaat het om gemengde aanplant van fruitbomen, loofbomen en groenten met als doel de inkomenspositie van boeren te verbeteren. Daarnaast zijn ook andere doelen belangrijk, zoals het verbeteren van de bodemkwaliteit, de watertoevoer en waterretentie. Daartoe maken we waterreservoirs en irrigatiesystemen, zodat er ook in het droge seizoen water voorradig is voor de fruitbomen en groenten. Dit project draagt dus op verschillende manieren bij aan de levenskwaliteit en het inkomen van de betrokken boeren.



2. Algemene boomaanplant

We planten samen met de plaatselijke partnerorganisaties en bevolking veel inheemse bomen, o.a. als maatregel om de waterinfiltratie (hoog in de bergen) te bevorderen.

3. Workshops en uitwisselingsbezoeken

We geven workshops aan dorpsvertegenwoordigers, boeren en landbouwkundigen over de thema's agroforestry, boomaanplant, irrigatie en grondverbetering. We organiseren uitwisselingsprojecten tussen verschillende dorpsgemeenschappen.

Korte termijn doelstellingen:

Agroforestry/ boomaanplant/waterreservoirs

- we planten in totaal 25.000 geënte fruitbomen, met gemiddeld 70 fruitbomen per boer. Hiermee verwezenlijken we boomgaarden bij 357 boeren;
- de boeren leveren bij de fruitbomen een eigen financiële bijdrage van 10% bestemd voor de herplanting en van 20% bestemd voor organische mest ect;
- aankoop van 80.000 inheemse bomen; waarvan 50.000 voor bovenstaande agroforestry en 30.000 voor andere doeleinden zoals bescherming van waterbronnen, waterinfiltratie in waterwingebieden;
- biodiversiteit: de aanplant van bomen en planten is op zich al bijzonder divers met een directe positieve bijdrage aan bodemleven, vogels en insecten. Ook een betere waterhuishouding en het beschikbaar hebben van water heeft een positieve bijdrage;
- ecosystemendiensten: schone lucht en recreatie voor stadsmensen uit Cochabamba en Quillacollo, een goede waterhuishouding, het voorkomen van overstromingen en aardverschuivingen;
- het maken van 18 waterreservoirs.

Workshops

- het thema agroforestry wordt onderwezen aan dorpsvertegenwoordigers en landbouwkundigen d.m.v. 10 centrale, meerdaagse workshops;
- er zijn 15 uitwisselingsprojecten met in totaal 30 dorpen ter inspiratie van (minder gevorderde) dorpsgemeenschappen;
- los hiervan geven onze partnerorganisaties 5 trainingen in brandpreventie en -bestrijding. In risicozone 's helpen we met de training met specifieke brandweer uitstuur. Op deze manier vormen we een comité dat verantwoordelijk is voor preventie en bestrijding van branden.

Lange termijn doelstellingen:

- het stopzetten van grondverarming en erosie hetgeen uitmondt in gezonde en vruchtbare grond;
- verbeteren van de financiële situatie door hogere opbrengsten van het land;
- opname van CO₂ door de aanplant van bomen;
- in een agroforestry perceel wordt 4030 ton CO₂ per hectare en per jaar opgenomen.
- door de aanplant van diverse inheemse bossen zal 4137 ton CO₂ per hectare, per jaar worden opgenomen.

Ad 2. Tierra y agua

Het totale project **Tierra y Agua** loopt over het tweede deel van 2022 en wordt mei 2023 administratief afgerond. Het project is hoofdzakelijk uitgevoerd in de Andes-regio in de departementen Cochabamba, La Paz en Potosí.

Lokale partners:

We werken in Bolivia in de praktijk samen met de stichtingen Voserdem, Arboles y Futuro en La Plataforma de Suelos/ Agroecologica. Dit zijn gevestigde en effectieve organisaties. Daarbij doet Voserdem de administratie, Arboles y Futuro richt zich met name op stadsonderwijs en Agroecologica/ La Plataforma de Suelos richt zich hoofdzakelijk op de agroforestry.

Inhoud:

Het is een project dat inhoudelijk is onderverdeeld in twee hoofdonderdelen, namelijk:

- 1. agroforestry/boomaanplant/boomproductie/waterreservoirs**
- 2. educatie/schoolkassen.**

Onze Boliviaanse partners werken met name in de klimaatzone (2400 – 3800 meter) die geschikt is voor appelbomen. Deze bergzone is over het algemeen erg geërodeerd en droog. De families dragen bij met 30% van de kosten.

Een voorwaarde voor agroforestry (fruitbomen, overige loofbomen en groenten/maïs) is dat de watervoorziening goed geregeld is. In sommige gevallen hebben we hiervoor waterreservoirs gemaakt. Hiervan is tevens het voordeel dat er meerdere malen per jaar groente geoogst kan worden i.p.v. een maal per jaar.

Een belangrijk onderdeel in de agroforestry is dat de vruchtbaarheid van de grond aangevuld wordt met organisch materiaal van 'overige loofbomen' (zogenaamde groenbemesters). Hier is soms enige overredingskracht voor nodig omdat de indiaanse keuterboeren erg traditioneel zijn. Als ze echter met eigen ogen de hoge productie zien, werkt dit overtuigend.

'Overige bomen' zijn geplant in de waterinfiltratiezone 's, bij scholen (als educatie), als windhagen, om een microklimaat te scheppen, tegen erosie en voor kleinschalige houtproductie.

In de **waterinfiltratiezones** hoog in de bergen, maken we ook water infiltratiekanalen en water infiltratie reservoirs. De bedoeling hiervan is dat het water in de aarde zinkt, om er na enige tijd lager op de helling als bron weer uit te komen na en dit gedurende het gehele jaar. In het kader van klimaatverandering zien we een toenemend belang in een goede waterhuishouding in droge gebieden. De combinatie van waterinfiltratiekanalen en inheemse bomen is een goede, mits dit alles ondersteund wordt door de lokale gemeenschappen.

Andere projectonderdelen bestonden o.a. uit het bouwen van kassen bij scholen. Hier worden groenten gekweekt voor de leerlingen, die in Noord-Potosí vaak kampen met een groeiachterstand. Schoolkinderen in de stad verzamelen plastic afval en verkopen dit aan de fabriek die het recycleert tot plastic buizen. In de steden is er namelijk een afvalprobleem.

Korte-termijn-doelstellingen en te verwachten resultaten:

- We planten in totaal 1550 geënte fruitbomen, gemengd met 2950 inheemse bomen. Met het planten van fruitbomen maken we boomgaarden bij 50 boeren. De boeren leveren hieraan een financiële bijdrage van 30%
- het graven van infiltratiegeulen en 2 infiltratiemeertjes, afvoergeulen, en het maken van 5 waterreservoirs
- het verwerken van organische materialen (o.a. van geplante loofbomen) in de grond
- het kweken van 175.000 bomen vanuit zaaigoed in een kwekerij (voor scholen, boeren en gemeenschappen), voor het scheppen van een microklimaat, als windhaag, tegen erosie of als kleinschalig productiehout, voor gemeenschappen in Noord-Potosí)
- bescherming van de LLoq'e en de Puya Raimundi
- vuurpreventie d.m.v. 3 rijen Tuni cactussen naast elkaar
- het verwelkomen van internationale vrijwilligers
- het maken van een waterreservoir
- het geven van theoretisch en praktisch onderwijs aan 500 leerlingen tussen de 8 en 14 jaar
- het verspreiden en laten gebruiken van educatief materiaal voor scholen
- het inzamelen en recyclen van tenminste 150 kilo plastic afval
- we maken 4 kassen bij geïsoleerde dorpsscholen in Noord-Potosí. De gekweekte groenten komen direct in de schoollunch van de leerlingen aldaar, die dikwijls een groeiachterstand hebben.

Deelnemende fondsen zijn:

Wilde Ganzen, de Groene Ezel, Stichting Willems-Koop fonds, Maria Stroot Fonds, Triodos Foundation, Mundo Crastino Meliori, Stichting 75 jaar NBB, Hofstee Stichting, Umoja Fonds, Emmaus Haarzuilens en Bilthoven en aantal particuliere bijdragen.



Ad 3. ETWA

Stichting Samay en onze partner Agroecologia y Fe hebben in 2022 één project met het ETWA afgerond ter waarde van 6.000 euro:

- 1.117 fruitbomen en 2000 inheemse bomen zijn geplant in agroforestry-systemen, in samenwerking met 22 inheemse families,
- er zijn 3 waterreservoirs gebouwd,
- in totaal hebben 40 gezinnen van dit project geprofiteerd.

Ad 4. Pando

Dit is eigenlijk een project van het Willems Koop Fonds dat gefaciliteerd wordt via stichting Samay. Dit project vindt plaats in Santa Rosa (departement Pando) en wordt uitgevoerd door Caritas Pando.

Deze agroforestry projecten vinden in het tropische gedeelte van Bolivia plaats en worden met deze bijdrage ondersteund. Hiermee hopen we de ontbossing van de Amazone af te remmen. Tot op zekere hoogte is deze ontbossing een onomkeerbaar proces. Lokaal worden er echter wel enkele successen geboekt. Als een gezin een goed inkomen kan krijgen uit een perceeltje met agroforestry is de drijfveer om grootschalig in de Amazone te kappen niet zo groot. Het geld wordt besteed aan tuingereedschappen, groenten, watertanks en motorpompen in goed opgezette percelen.

Ad 5. Sucre

Ook dit is een project van het Willems Koop Fonds dat gefaciliteerd wordt via stichting Samay. Het wordt uitgevoerd in Camargo (departement Sucre) in 2022 – 2023.

Algemene project doelstelling:

De algemene doelstelling van dit project is om zaailingen te produceren die worden uitgedeeld aan de begunstigen van het drinkwaterprogramma dat de parochie heeft uitgevoerd in de verschillende gemeenschappen van de gemeente Camargo.

De specifieke doelstellingen van het project:

- bewustzijn creëren bij de burgers over het belang van het behoud van het milieu en natuurlijke hulpbronnen
- versterken van de kwekerij van de parochie van Santiago de Camargo voor de productie van zaailingen van inheemse en uitheemse bomen aangepast aan het lokale klimaat
- herbebossing in de verschillende gemeenschappen en begunstigen van de waterprogramma's van de Camargo-parochie
- jaarlijkse productie van 8.000 tot 12.000 zaailingen van verschillende bossoorten (Radiata-den, palmboom, populier en ceder)
- bouw en inrichting van een ecologische boskwekerij
- een bereik van ongeveer 100 gezinnen in 5 gemeenschappen
- organiseren van een evenement met de begunstigen van het drinkwaterprogramma, met als thema: 'de bosomgeving'
- houden van een rondetafelgesprek over de productie van boszaailingen, bebossing en houtexploitatie, met de begunstigen en instellingen die werken aan herbebossing in de gemeente Camargo

Ad 6. Ecocamp

In 2022 ging het Ecosystem Restoration Camp gestaag verder. De feitelijke projectbegroting en activiteiten lopen via het project Tierra y Agua (Ad 2).

Er worden nu o.a. voorbereidingen gemaakt voor een zeer groot water reservoir in samenwerking met de gemeente.

We werken samen met de internationale organisatie Ecosystem Restoration Camps, met het dorp Chocaya en lokale partner-organisaties. Het doel is om een berghelling te herstellen met o.a. agroforestry, terrassen en bevoeiing.

Het project gaat op dezelfde voet door dankzij de dorpingen en Boliviaanse partnerorganisaties. In 2023 verwachten we ongeveer 4 vrijwilligers. De film die in 2020 is uitgekomen laat een goed beeld zien van hoe het dit project is opgestart: <https://youtu.be/NciT8DCS6Vs>

Toelichting financiën

Inkomsten uit fondsen in 2022:

(Voor alle verschillende projecten)

Trees for All	205.000
Wilde Ganzen	13.610*
Maria Stroots Foundation	2500
Triodos Foundation	5000
75jaar NBB	3000
Mundo Crastino Meliori	3000
Hofsteestichting	4000
Groene Ezel	5000
Willems koopfonds	8055
Emmaus Haarzuilens	5487
Emmaus Bilthoven	1200
St Umoja	2500
St BewuSD	5763
Mevr Staarink en Latour	200

De € 13.610 aan inkomsten van de Wilde Ganzen verkregen, lopen niet via de bankrekening van Samay.

De inkomsten en uitgaven lopen niet altijd parallel per jaar, omdat de inkomsten voor sommige projecten al in het voorgaande jaar zijn binnengekomen en de uitvoering inclusief uitgaven van projecten over verschillende jaren plaats kan vinden.

Naast inkomsten uit fondsen ontvangt de stichting Samay ook bescheiden inkomsten uit donaties van particulieren.



Uitgaven:

In 2022 - 2023 worden de grootste uitgaven gedaan in het kader van de projecten Trees for All en Tierra y Agua.

Ad 1. Trees for All

Beschrijving kosten in projectland	Bijdragen in Bolivia	Uitgaven
25.000 fruitbomen à plm. € 2,90 per stuk		€ 73.000
Latere herplanting fruitbomen	€ 7.300	
Biologische mest, minerale bouillons, € 0,73 per boom	Families € 18.250	
Aankoop inheemse bomen: 74.000 bomen à € 0,40		€ 29.600
Latere herplant 22.200 inheemse bomen		€ 8.880
Gras (Phalaris) terrasvorming op hoogtelijnen		€ 1.600
Materialen voor aanplant en bescherming: kruiwagens, scheppen, prikkeldraad voor bescherming 12 ha. natuurlijk bos.		€ 11.400
Kosten onderhoud natuurlijk bos 10 jaar; €500,- per jaar. B.v. water geven, organisatie herplant dag, onderhoud prikkeldraad, vergaderingen, conflictbemiddeling, etc.		€ 5.000
Subtotaal	€ 25.550	€ 129.480
Waterreservoirs		
18 waterreservoirs; gemiddeld € 4.000 (incl. sprinklers en leidingen)	Families/gemeenten € 45.000	€ 27.000
Educatie		
10 workshops (meerdaags): praktische kosten (materiaal, huur, onderwijs, organisatie, eten etc.)		€ 18.000
Uitwisselingsbezoeken (15)		€ 15.000
Brandweer (uitstuur), training en cactussen (brand corridors)		€ 7.000
Subtotaal	€ 45.000	€ 67.000
Overhead/algemeen:		
Agronoom 1,0 fte: (instructies, begeleiding en onderwijs)		€ 12.000
Algemene project coördinatie (0,7 fte)		€ 13.000
Monitoring per jaar +/- 6 weken (0,1 fte), 1 fte voor 10 jaar		€ 12.000
Administratief medewerker	€ 5.000	
Kantoorruimte		€ 5.000
Accountant in Bolivia	€ 6.000	€ 4.000
Lokaal transport onderhoud/benzine auto	€ 9.000	€ 7.500
Onvoorziene kosten		€ 9.000
Subtotaal	€ 20.000	€ 62.500
Totale kosten	€ 90.550	€ 258.980

Ad 2. Tierra Y Agua

Beschrijving projectkosten in projectland	Bijdragen in Bolivia	Geplande uitgaven
Agroforestry		
Aankoop 1.550 fruitbomen; inclusief natuurlijke plantvoeding, meststoffen en natuurlijke bestrijdingsmiddelen, etc.	families 30% € 1.698 voor natuurlijke plantvoeding, etc.	€ 3.960
Aankoop gewone bomen voor agroforestry: 2.950 bomen à € 0,40 per stuk		€ 1.420
Zaaigoed en groenten	€ 950	€ 950
Bijenstallen 18 stuks		€ 1.400
Boomaanplant divers		
Aankoop zaaigoed voor 175.000 bomen (zaadjes, aarde, transport, gereedschap)		€ 8.600
Bescherming LLoq'e		€ 400
Vercommercialisering gebruik dennenappels		€ 100
Gebruik Tuna cactus tegen vuur		€ 700
Materiaalkosten: beschermende netten tegen vogels, prikkeldraad, etc		€ 2.800
Bescherming en studie reproductie Puya Raymundi		€ 800
Waterreservoirs en waterinfiltratie		
Waterbesparende maatregelen waaronder 4 waterreservoirs. Per waterbekken gemiddeld € 2.000	Families/gemeenten 50% € 4.000	€ 4.000
Huur graafmachine (meer en infiltratiegeulen)		€ 2.000
Educatie:		
Constructie en inrichting 8 werkruimtes bij de kassen voor biologische bestrijdingsmiddelen		€ 1.800
Lesmateriaal		€ 600
Workshop lesmateriaal		€ 700
Afvalemmers voor plastic inzameling en afval scholen		€ 300
Onderhoud 5 bestaande kassen Potosí		€ 300
4 kassen bij scholen		€ 3.000
Accountant in Bolivia		€ 2.000
Transportkosten/ benzine		€ 4.000
Vergoeding agronoom		€ 1.000
Totale kosten	€ 6.648	€ 40.830

Ad 3. ETWA

De ETWA heeft 6.000 euro aan dit project gedoneerd en het is aldus besteed.

Onderwerp	Gebruik	Boliviano*
Materiaal voor de waterreservoirs	Waterreservoirs	19.441
Fruittbomen en gewone bomen	Agroforestry	22.873
Benzine	Transport	1.646
Bankkosten	Bankkosten	170
Betaald werk	Waterreservoirs	1.783
Totaal		45.913 = plm. €6.089,26 *

* Een Bolivianos is, afhankelijk van de koers, plm. 0.13 eurocent.

Ad 4. Pando

Aan dit project is 2500 euro overgemaakt, het project wordt afgerond in 2023.

Ad 5. Sucre

Aan dit project is 2055 euro overgemaakt, het project wordt afgerond in 2023.

Ad 6. Ecocamp

De financiën van dit project zijn voornamelijk gelopen via het project Paraiso Verde en Tierra y Agua.

Overhead

Overheadkosten voor stichting Samay zijn met name:

Vrijwilligersvergoeding Levina € 400, reiskosten naar Bolivia € 394, reisverzekering € 102, bijdrage ERC € 120, bijdrage Partin € 72, bestuursaansprakelijkheidsverzekering € 182 en diverse bankkosten. Daarmee ligt de overhead lager dan 10% van de totale uitgaven. Binnen het project Trees for All krijgt onze coördinator een loon van € 1083 per maand.

Menno Staarink
Stichting Samay
Stadhouderslaan 92M
2517JC Den Haag
Tel. 06-14823385
KvK : 27255087
www.stichtingsamay.nl
mennost@gmail.com

