

Stichting Barbarugo Jaarverslag 2023

Stichting Barbarugo
Nessersluis 18d
3646 AD Waverveen
Telefoon 0297-582482
Email: ruud.barbarugo@gmail.com
Website: www.barbarugo.org
ANBI: 852204619
KvK: 56594119
Bank: NL05RABO0174969341



1.1 Voorwoord

Het jaar 2023 stond in het teken van de voorbereiding van een groot aanplant programma. Het is onze droom om met externe financiering 25.000 hectare bos aan te leggen waarbij wij de bamboesoorten die wij in de afgelopen jaren in Noord Ghana hebben getest combineren met inheemse boomsoorten. Deze droom komt langzaam dichterbij. Inmiddels zijn gesprekken gevoerd met enkele partijen die als eigenaar van de grond, 25.000 hectare aan de oevers van het Volta meer beschikbaar zouden willen stellen. Ook voeren wij gesprekken met een investeerder die ons project ondersteunt in ruil voor de carbonrechten.

1.2 Visie

Barbarugo wil een bijdrage leveren aan de SDG's (Sustainable Development Goals) van de Verenigde Naties: o.a. helpen oplossen van armoede, meer educatie en klimaatverandering.



1.3 Missie

Door het planten van bamboe in Ghana kunnen werkloze boeren een inkomen verwerven. Bovendien heeft de bamboe positieve effecten op het klimaat: lagere temperatuur en reductie van CO₂.

1.4 Doelgroepen

Wij richten ons op arme boeren in Ghana. Boeren met enige opleiding kunnen een functie krijgen in onze organisatie.

1.5 Onze aanpak

Fase 1. Start Sinds 2013

- Benaderen wij dorpshoofden (chiefs) om op niet-gecultiveerde braakliggende gronden in plantages te starten. De grond wordt ter beschikking gesteld door dorpshoofden (chiefs). Wij worden meer en meer benaderd.
- Worden verschillende voorgekweekte bamboesoorten betrokken van onze lokale kwekerijen in Assin Fosu, Tamale en Oda.
- Planters worden door ons Ghanese partner team begeleid.

Fase 2. Oogsten Wij zijn nu 10 jaar onderweg en bamboe wordt geoogst.

- Wij helpen boeren met het vinden van **afzet en betalende klanten**.
 - Wij hebben met hulp van donoren in 2019 in Ghana drie (3) mobiele (tweede hands) hakselaars kunnen aanschaffen. Met deze hakselaars kan ter plaatse op de plantages de geoogste bamboe worden verhakseld en kunnen de transportkosten om biomassa af te voeren naar afnemers aanzienlijk worden verlaagd en
 - Met de hulp van donoren heeft onze partner organisatie in 2023 een Toyota Hilux kunnen aanschaffen.
 - Plantagehouders in het noorden, in Tichelli in de buurt van Tamale, zijn gekoppeld aan een school voor het leveren van bouw materiaal
 - Begin 2023 is in Tichelli een carbonizer in gebruik genomen. Onze lokale partner heeft deze in gebruik genomen en probeert bamboe houtskool op de lokale markt te introduceren. Wij hopen zo een bijdrage te leveren aan het verminderen van illegale houtkap;
 - In 2023 hebben wij onze lokale partner een tri-cycle motor (Motorking) ter beschikking gesteld. De aanplant van bamboe kan zo een stuk doeltreffender omdat bamboestekken gemakkelijkere kunnen worden geleverd aan de beoogde plantages. Tevens is het vervoer en daarmee de verkoop van palen een stuk praktischer geregeld.



- Wij trainen boeren in ‘**clump-management**’ om de opbrengsten per hectare te vergroten;
- Wij behandelen de bamboe om de duurzaamheid van de bamboe te vergroten om deze geschikt te maken voor meubels en als bouw materiaal.

Fase 3. Acceleratie Wij organiseren CO₂ Certificering

In november 2021 werd ‘Ghana’s Framework on international carbon markets and non-market approaches’ gepubliceerd. Dit framework geeft richting aan ons onderzoek naar CO₂ certificering van de met onze steun gestarte bamboeplantages. Inmiddels voeren wij gesprekken met Ghanese partijen, zoals de Volta River Authority en de Middle Belt Development Authority om grond. Ook voeren wij gesprekken met een investeerder die ons project ondersteunt in ruil voor de carbonrechten.



Ons Ghanese bestuurslid Stephen Oduro kent de lokale cultuur. Met Alex Kiipo van ons lokale team in Tamale Noord Ghana leidt hij per regio mensen op die de boeren assisteren en adviseren bij het aanplanten. Kwabena Akodwaa Boadi (PhD-student) heeft een flink stuk vakkennis toegevoegd aan onze lokale organisatie.

1.6 Resultaten 2023

We hebben stappen gezet op weg naar 25.000 hectare aanplant. De bamboe kwekerij in Tamale draait steeds beter. Verder hebben wij een carbonizer aangeschaft en in Tamale geplaatst waarmee goede bamboekool wordt geproduceerd. Onze partners in Tamale verkopen de bamboekool ook. De begeleiding en opleiding van de boeren begint de eerste vruchten af te werpen: zij zien dat door het toepassen van clump-management de bamboe op hun plantage beter groeit: meer opbrengst – dikkere palen.



1.7 Verslag van de uitgevoerde activiteiten

Wij hebben het aantal hectares in 2023 kunnen uitbreiden. Op onderstaande landkaart ziet u met rode stippen aangegeven waar 'onze' plantages zich bevinden. We werken aan plannen om binnen de rode ellips in een aantal jaar 25.000 hectares bos aan te planten. Het project is schaalbaar.



1.8 Toekomst

Wij werken met partners aan de uitwerking van een plan en daarbij behorende externe financiering om in 10 jaar tijd 25.000 hectare gemengd bos te planten, bestaande uit 50 % bamboe en 50 % inheemse boomsoorten. Er komt veel bij kijken. Nu bereiden wij ons voor op de certificering van de carbon rechten die gerelateerd kunnen worden aan onze bamboeplantages. Dit zal op termijn de mogelijkheid bieden om CO₂-rechten aan derden te verkopen.

2 Organisatie

Het bestuur bestaat uit:

De heer R.J.P. Goedknecht, voorzitter

Mevrouw A.M.M. Blokker, penningmeester

De heer Stephan Oduro, Barima Asamoah Kofi IV, bestuurslid

De heer W. Brink, bestuurslid

Naast het bestuur is een groep ondersteunende medewerkers actief. Wij noemen:

De heer John Duphey

De heer Carel Wreesmann

De bestuursleden en medewerkers zijn allen vrijwilligers, die op verzoek onkosten vergoed krijgen.



3 Financiële verantwoording

3.1 Balans 2023

Activa	2023	2022
Waterpompen, gereedschappen, auto	€ 53.145	€ 26.846
Bank	€ 49.567	€ 89.955
Balanstotaal	€ 102.712	€ 116.801
Passiva		
Algemene reserve	€ 36.893	€ 39.001
Bestemmingsreserve voorbereiding 25000 ha project	€ 15.000	€ 15.000
Bestemmingsreserve aanplant bij Tamde dam en Nalerigu	€ 50.000	€ 60.000
Crediteuren	€ 819	€ 2.800
Balanstotaal	€ 102.712	€ 116.801

3.2 Resultatenrekening 2023

Resultaatrekening	2023		2022	
Opbrengsten				
Donaties	€ 33.037		€ 31.069	
Kosten fondsenwerving			€ (2.638)	9%
Vrijval deel bestemmingsreserve	€ 10.000			
Netto ontvangsten	€ 43.037		€ 28.431	
Kosten				
landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 23.658		€ 9.680	
aankoop planten	€ 2.196		€ 3.483	
overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 5.730		€ 360	
onderhoud machines	€ -		€ 125	
organisatiekosten	€ 7.783		€ 5.428	
afschrijvingen	€ 9.569		€ 13.113	
lidmaatschappen	€ 72		€ 72	
bankkosten	€ 618		€ 534	
afrondingen / koersverschillen	€ -		€ -	
Totaal	€ 49.626		€ 32.795	
Jaarresultaat	€ 6.589-		€ 4.364-	

3.3 Toelichting op de jaarrekening

3.3.1 Toelichting op de balans

Activa

Wij hebben de afgelopen jaren dankzij gulle gevers kunnen investeren in waterputten, gereedschappen en machines. Ook hebben wij een Toyota Hilux en een Motorking kunnen aanschaffen.

Verloopstaat vaste activa					
		waterput/-opslag	machines/gereedsch.	vervoermiddelen	totaal
boekwaarde per 31 dec.2019		€ 10.521	€ 26.962	€ 0	€ 37.483
aanschafwaarde in 2020		€ 375	€ 8.794	€ 10.514	€ 19.683
afschrijvingen		€ 2.391	€ 5.652	€ 1.183	€ 9.226
boekwaarde per 31 dec.2020		€ 8.505	€ 30.104	€ 9.331	€ 47.940
aanschafwaarde in 2021		€ 554	€ 0	€ 0	€ 554
afschrijvingen		€ 2.235	€ 8.939	€ 7.886	€ 19.060
Boekwaarde per 31 dec.2021		€ 6.824	€ 21.165	€ 1.445	€ 29.434
aanschafwaarde in 2022		€ 0	€ 10.525	€ 0	€ 10.525
afschrijvingen		€ 2.290	€ 9.378	€ 1.445	€ 13.113
Boekwaarde per 31 dec.2022		€ 4.534	€ 22.312	€ 0	€ 26.846
aanschafwaarde in 2023		€ 0	€ 1.674	€ 34.194	€ 35.868
afschrijvingen		€ 2.290	€ 5.854	€ 1.425	€ 9.569
Boekwaarde per 31 dec.2023		€ 2.244	€ 18.132	€ 32.769	€ 53.145
De volgende afschrijvingspercentages worden toegepast:					
waterput/-opslag:	20%				
machines/gereedschappen	25%				
auto+aanhanger	25%, restwaarde 10%				

Onze bankpositie bedroeg eind 2023 € 49.567. Wij willen een deel van dit geld aanwenden ter financiering van een ambitieus plantprogramma.

Algemene reserve

Het bedrag van de Algemene reserve toont het verschil tussen onze bezittingen en schulden. Dit bedrag is vrij beschikbaar voor de realisatie van de doelstellingen van de stichting.

Sinds 2022 hebben wij een deel van de reserves geoormerkt voor specifieke projecten, met name voor het 25000 ha project en de plantprogramma's bij de Tamde dam en in Nalerigu.

3.3.2 Toelichting op de resultatenrekening

Donaties

Naast veel kleine donaties hebben wij ook een vaste groep van circa 100 personen die maandelijks of jaarlijks een bijdrage overmaken. Helaas zijn, mogelijk door de naweeën van de corona-crisis, de donaties nog niet terug op het niveau van daarvoor.

Organisatiekosten

Deze kosten bestaan vooral uit uitgaven ter voorbereiding van ons ambitieuze plan om 25.000 hectare bos aan te leggen. Verder geven wij net als vorige jaren een financiële ondersteuning voor de PhD-studie van Kwabena Akodwaa Boadi. Hij onderzoekt de mogelijkheid om bamboe in te zetten om door mijnbouw met zware metalen verontreinigde gronden te reinigen. Als tegenprestatie ondersteunt hij de stichting in Ghana met zijn vakkennis.

3.4 Begroting 2024

Begroting	2024 begroting	2023 werkelijkheid
Opbrengsten		
Donaties	€ 50.000	€ 33.037
Kosten fondsenwerving	€ (5.000)	
Vrijval deel bestemmingsreserve	€ 10.000	€ 10.000
Netto ontvangsten	€ 55.000	€ 43.037
Kosten		
landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 30.000	€ 23.658
aankoop planten	€ 7.000	€ 2.196
overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 2.000	€ 5.730
onderhoud machines	€ 1.000	€ -
organisatiekosten	€ 6.000	€ 7.783
afschrijvingen	€ 14.000	€ 9.569
congres / lidmaatschap	€ 500	€ 72
bankkosten	€ 500	€ 618
afrondingen / koersverschillen	€ -	€ -
Totaal kosten	€ 61.000	€ 49.626
Jaarresultaat	€ (6.000)	€ (6.589)

3.4.1 Toelichting op de begroting

Donaties

Wij schatten de donaties voorzichtig in op een bedrag van € 50.000.

Landarbeid/werkbegeleiding

Ons 100 hectare aanplantplan leidt tot extra uitgaven. Wij begroten € 30.000 voor arbeid. De boeren in Ghana krijgen betaald voor hun werk; voor ongeschoolde arbeid betalen wij via declaraties - omgerekend - € 5 per dag, voor de supervisors is dit € 20 per dag.

Aankoop planten

Omdat wij in 2024 een flink deel van de stekken van eigen kwekerijen willen gaan inkopen, is de prijs daarvan per stuk aanzienlijk lager dan voorheen. Bovendien zijn wij zo ook minder afhankelijk van de soorten die commerciële kwekerijen aanbieden.

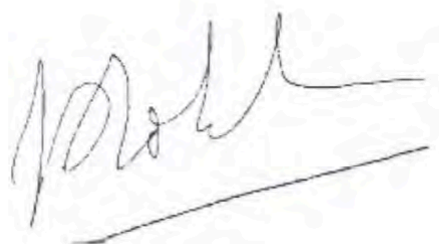
Jaarresultaat

Wij dekken een verwacht negatief jaarresultaat vanuit onze Algemene reserve.

5 mei 2024, namens het bestuur



Ruud Goedknegt, Voorzitter



Agnes Blokker, Penningmeester