

**Stichting Barbarugo
Jaarverslag 2024**



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

1.1 Voorwoord

Ook in 2024 hebben wij gewerkt aan 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. De realisatie van deze droom is ingewikkelder dan gedacht. Door politieke veranderingen in Ghana, eind 2024, het overlijden van een belangrijke lokale sponsor en onzekerheden over het eigenaarschap van de stukken grond die wij aangewezen kregen om aan te planten, moeten wij meer zaken uitzoeken en duurt de voorbereiding van ons grote project langer.

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. 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). Steeds vaker worden wij benaderd omdat de voordelen van bamboe steeds meer worden onderkend;
- Worden verschillende voorgekweekte bamboesoorten betrokken van onze lokale kwekerijen;
- Per dorp wordt gestart met een plantage van 1-2 hectares, te bewerken door de planter met op gezette tijden de hulp van meerdere dorpelingen. Planters worden door ons partner organisatie Barbarugo Ghana LBG begeleid

Fase 2. Wij zijn nu 11 jaar onderweg en de bamboe kan worden 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; Startten wij in 2023 met in Tamale Noord Ghana met het maken van bamboehoutskool. Bamboe houtskool is erg gevraagd. Kap van inheemse bomen wordt voorkomen; Zijn plantagehouders in het noorden, in Tichelli in de buurt van Tamale, gekoppeld aan een school voor het leveren van bouw materiaal.
- Kennisoverdracht wordt beter gestructureerd. Onze partners van Barbarugo Ghana LBG zijn gestart met trainingen aan boeren in **'clumb-management'** om de opbrengsten per hectare te vergroten;
- Wij zoeken samenwerking met lokale organisaties ter versterking van ons netwerk ter ondersteuning van bovenstaande acties.

Fase 3. Wij willen versnellen en vergroten. Wij willen ons model uitrollen en onderzoeken of wij met zogenaamde carbon credits financiering investeerders kunnen vinden om bamboe te planten

1.6 Verslag van de uitgeoefende activiteiten in 2024

Wij hebben het aantal hectares in 2024 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. Door de verkiezingen eind 2024 in Ghana en onzekerheden over het eigenaarschap van de stukken grond die wij aangewezen kregen om aan te planten duurt de voorbereiding van ons grote project langer van verwacht. Ondertussen zijn wij met de lokale bevolking van Garu aan het werk om de plantage in Noord Ghana uit te breiden.





1.7 Toekomst

Wij blijven 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 de bamboeplantages. Dit zal op termijn de mogelijkheid bieden om CO₂-rechten aan derden te verkopen.

2 Organisatie

Onze voorzitter, R.J.P. Goedknecht, overleed op 19 oktober 2024. Met enthousiasme zetten wij zijn werk voort.

Het bestuur is gewijzigd naar:

De heer W. Brink, voorzitter

Mevrouw A. Blokker, penningmeester

De heer Stephan Oduro, Barima Asamoah Kofi IV, bestuurslid

De heer C. Wreesmann, bestuurslid

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.

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

3 Financiële verantwoording

3.1 Balans 2024

Activa	2024	2023
Waterpompen, gereedschappen, auto	€ 30.363	€ 53.145
Bank	€ 69.496	€ 49.567
Balanstotaal	€ 99.859	€ 102.712
Passiva		
Algemene reserve	€ 35.008	€ 36.893
Bestemmingsreserve voorbereiding 25000 ha project	€ 15.000	€ 15.000
Bestemmingsreserve aanplant bij Tamde dam en Nalerigu	€ 50.000	€ 50.000
Crediteuren	€ (149)	€ 819
Balanstotaal	€ 99.859	€ 102.712



3.2 Resultatenrekening 2024

Resultaatrekening	2024		2023
Opbrengsten			
Donaties	€ 58.547		€ 33.037
Kosten fondsenwerving	€ (5.233)	9%	
Vrijval deel bestemmingsreserve			€ 10.000
Netto ontvangsten	€ 58.547		€ 43.037
Kosten			
landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 20.441		€ 23.658
aankoop planten	€ 4.503		€ 2.196
overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 3.000		€ 5.730
onderhoud machines	€ -		€ -
organisatiekosten	€ 4.856		€ 7.783
afschrijvingen	€ 22.782		€ 9.569
lidmaatschappen	€ 78		€ 72
bankkosten	€ 436		€ 618
afrondingen / koersverschillen	€ -		€ -
Totaal	€ 56.096		€ 49.626
Jaarresultaat	€ 2.451		€ 6.589-



3.3 Toelichting op de jaarrekening

3.3.1 Toelichting op de balans

Activa

Wij hebben het afgelopen jaar geïnvesteerd in waterpompen en gereedschappen. Ook hebben wij voor ons team in Tamale in 2023 een Toyota Hilux aangeschaft.

Verloopstaat vaste activa					
		waterpompen	gereedschappen	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
aanschafwaarde in 2024		€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
afschrijvingen		€ 2.244	€ 11.989	€ 8.549	€ 22.782
Boekwaarde per 31 dec.2024		€ 0	€ 6.143	€ 24.220	€ 30.363
De volgende afschrijvingspercentages worden toegepast:					
waterpompen:	20%				
gereedschappen	25%				
vervoermiddelen	25%, restwaarde 10%				

Onze bankpositie bedroeg eind 2024 € 69.496. De toename is ingegeven doordat wij uitgaven hebben uitgesteld vanwege de politieke wisselingen en de land issues.

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 geormerkt 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

Landarbeid / werkbegeleiding

Wij verstrekken een dagvergoeding aan lokale werkkrachten die planten en irrigeren. Ook verzorgen wij trainingen.

Organisatiekosten

Deze kosten bestaan vooral uit uitgaven ter voorbereiding van ons 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.

De organisatiekosten bedragen 8,3% van onze netto ontvangsten.

Afschrijvingen

De afschrijvingen zijn relatief sterk toegenomen omdat wij in 2023 een Toyota Hilux voor ons team in Ghana hebben aangeschaft.

3.4 Begroting 2024

Begroting	2025 begroting	2024 werkelijkheid
Opbrengsten		
Donaties	€ 60.000	€ 58.547
Kosten fondsenwerving	€ (6.000)	€ (5.233)
Vrijval deel bestemmingsreserve	€ 10.000	
Netto ontvangsten	€ 64.000	€ 58.547
Kosten		
landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 35.000	€ 20.441
aankoop planten	€ 6.000	€ 4.503
overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 3.500	€ 3.000
onderhoud machines	€ 1.000	€ -
organisatiekosten	€ 6.500	€ 4.856
afschrijvingen	€ 15.000	€ 22.782
congres / lidmaatschap	€ 500	€ 78
bankkosten	€ 500	€ 436
afrondingen / koersverschillen	€ -	€ -
Totaal kosten	€ 68.000	€ 56.096
Jaarresultaat	€ (4.000)	€ 2.451





3.4.1 Toelichting op de begroting

Donaties

Wij schatten de donaties voor 2025 in op een bedrag van € 60.000.

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 2025 een flink deel van de stekken van eigen kwekerijen 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

Wilko Brink, voorzitter

Agnes Blokker, penningmeester