

Stichting Barbarugo

Jaarverslag 2025

voor samenwerking met perspectief



Stichting Barbarugo
Nessersluis 18d
3646 AD Waverveen
Telefoon: 06-30870089
Email: barbarugo@barbarugo.org
Website: www.barbarugo.org
ANBI: 852204619
KvK: 56594119
Bank: NL05RABO0174969341

1. Voorwoord en organisatie

1.1 Voorwoord

2025 was voor Stichting Barbarugo een jaar van nieuwe stappen. Na de uitdagende periode rond de Ghanese verkiezingen van eind 2024, de daarmee gepaard gaande politieke wisselingen en de onzekerheden over grondeigendom, konden wij in 2025 volop vooruit. Met hernieuwd vertrouwen in onze lokale partners en een sterker netwerk richtten wij ons op de uitbreiding van onze bamboeplantages en het leggen van nieuwe samenwerkingsverbanden.

Een betekenisvolle stap was het aangaan van een samenwerking met de Volta River Authority (VRA), waarmee wij de deuren openden naar de oevers van het Voltameer in het East Gonja District. Dit biedt mogelijkheden voor grootschalige aanplant in de Savannah Regio — een regio die kampt met ontbossing en dringend behoefte heeft aan groen herstel.

Wij kijken met trots en dankbaarheid terug op wat wij samen met onze donateurs, lokale partners en de Ghanese gemeenschappen in 2025 hebben bereikt. Dit jaarverslag legt daarvan verantwoording af.

1.2 Visie

Barbarugo gelooft in duurzame ontwikkelingshulp met perspectief. In het noorden van Ghana maken ontbossing, erosie en bodemdegradatie landbouw steeds moeilijker. Wij zien bamboe als een bijzondere oplossing: het groeit razendsnel, gaat erosie en verwoestijning tegen, bindt CO₂ en biedt na vijf jaar een meerjarige inkomstenbron voor lokale gemeenschappen — zonder nieuwe grote investeringen.

Onze visie: waar bamboe groeit, groeit toekomst.

1.3 Missie

Door het planten van bamboe in Ghana scheppen wij werk voor mensen en dragen wij bij aan ecologisch herstel. Bamboe heeft positieve effecten op het klimaat: het verlaagt de temperatuur, bindt CO₂ en houdt water in de bodem vast. Samen met gemeenschappen in Ghana creëren we werk, herstellen we natuur en bouwen we aan blijvende verandering.

1.4 Doelgroepen

Wij richten ons op arme boeren in Noord-Ghana, met bijzondere aandacht voor laagopgeleide mannen en vrouwen. Boeren met enige opleiding kunnen doorgroeien naar een begeleidende of toezichthoudende functie binnen onze organisatie. Dorpshoofden (Chiefs) zijn onze sleutelpartners bij het selecteren van locaties en deelnemers.

1.5 Onze aanpak

Fase 1 — Aanplant (sinds 2013)

- Wij benaderen Chiefs om op braakliggende gronden bamboeplantages te starten. De grond wordt ter beschikking gesteld door de gemeenschap via de Chieft. Inmiddels komen Chiefs proactief naar ons toe.;
- Verschillende voorgekweekte bamboesoorten worden betrokken van onze eigen kwekerijen in Assin Kwaata, Kintampo, Oda en Tamale. Ook kopen wij in bij partijen in ons netwerk;
- Per dorp wordt gestart met een plantage van 1–2 hectares. De planter wordt begeleid door ons lokale team van Barbarugo Ghana LBG.

Fase 2 — Oogst en verwerking (nu actief)

- Na meer dan tien jaar staan de eerste plantages in volle productie. Wij helpen boeren bij het vinden van afzetmarkten. Met de drie mobiele hakselaars die wij eerder aanschaffen, kan bamboe ter plekke worden verhakseld en efficiënt worden getransporteerd.
- Bamboehoutskool uit Tamale is gevraagd als CO₂-neutraal alternatief voor traditioneel houtskool. Kap van inheemse bomen wordt hierdoor voorkomen. Een vrouwengroep in Tamale beheert een plantage van 4 hectare.



- Kennisoverdracht wordt steeds beter gestructureerd via trainingen in 'clumb-management' om de opbrengsten per hectare te vergroten. Het International Network for Bamboo and Rattan (INBAR) faciliteert trainingen.

Fase 3 — Opschaling (in voorbereiding)

- In samenwerking met de Volta River Authority (VRA) verkennen wij aanplant langs de oevers van het Voltameer in het East Gonja District.
- Wij werken aan de certificering van carbon credits die gerelateerd kunnen worden aan onze bamboeplantages. Dit opent op termijn de mogelijkheid om CO₂-rechten te verkopen en externe investeerders aan te trekken voor grootschalig aanplantprogramma's.

2. Activiteiten in 2025

2.1 Uitbreiding van bamboeplantages

In 2025 is het totale areaal van onze bamboeplantages verder uitgebreid en zijn voorbereidingen getroffen voor voortgaande groei. Ons Beleidsplan 2026–2030 stelt als doel minimaal 250 hectare aan te leggen in de volledige planperiode. In 2025 hebben wij hiervoor de fundament gelegd door nieuwe locaties voor te bereiden en bestaande plantages te versterken.

De activiteiten vonden plaats op circa 17 locaties verspreid over Noord-Ghana, waaronder in de regio's rond Garu, Damongo, Tamale en omstreken. De samenwerking met de Volta River Authority biedt perspectief op aanleg langs het Voltameer in het East Gonja District, Savannah Regio.

2.2 Kwekerijen

Onze kwekerijen in Assin Kwaata, Kintampo, Oda en Tamale leverden in 2025 het meeste plantmateriaal. Door meer stekken van eigen kwekerijen te betrekken zijn wij minder afhankelijk van commerciële leveranciers en kunnen wij de prijs per plant laag houden. De kwaliteit van het plantmateriaal draagt direct bij aan de overlevingskansen van jonge plantages.

2.3 Werkgelegenheid

Elke nieuwe plantage creëert directe werkgelegenheid voor lokale gemeenschappen — van grondontginning en aanplant tot bewatering, wieden en uiteindelijk oogst en verwerking. In 2025 zijn opnieuw tientallen lokale medewerkers betaald voor hun werk. Ongeschoolde arbeiders ontvangen circa €2,50 per dag; supervisors circa € 5,00 per dag. Dit vormt voor velen in de regio een betekenisvol inkomen.

2.4 Bamboehoutskool en andere toepassingen

Vanuit de productielocatie bij Tamale wordt door de vrouwengroep van het dorp Tichelli bamboehoutskool gemaakt. Bamboe houtskool is een directe vervanger van traditioneel houtskool, waarvoor inheemse bomen worden gekapt. De vraag naar dit CO₂-neutrale product neemt langzaam toe. Daarnaast wordt geoogste bamboe ingezet als bouw materiaal (balken, wanden, daken) en leverden plantagehouders in het noorden bouw materiaal aan een school in Tichelli.

2.5 Trainingen en kennisoverdracht

Ons lokale team heeft in 2025 trainingen verzorgd in 'clumb-management' — de techniek om per bamboepol de optimale combinatie van oogst en regeneratie te bereiken. Dit verhoogt de opbrengst per hectare aanzienlijk en stelt boeren in staat zelfstandig en verantwoord te oogsten. Alex Kiipo leidt een netwerk van begeleiders die de boeren ondersteunen en adviseren.

PhD-student Kwabena Akodwaa Boadi zet zijn promotieonderzoek naar de inzet van bamboe voor sanering van met zware metalen verontreinigde mijnbouwgronden voort. Als tegenprestatie ondersteunt hij de stichting met zijn vak kennis. Stichting Barbarugo draagt bij aan zijn studie.

2.6 Samenwerking en netwerk

In 2025 heeft Barbarugo haar netwerk actief versterkt:

- Samenwerking met de Volta River Authority (VRA) voor aanplant langs het Voltameer;
- Voortgezet contact met INBAR (International Bamboo and Rattan Organisation) en CSIR FORIG (Forestry Research Institute Ghana) voor technische ondersteuning;
- Samenwerking met lokale Assembly-leden, traditionele leiders en gemeenschappen in het East Gonja District;
- Uitwisseling van ervaringen met andere Nederlandse stichtingen actief in Ghana.

2.7 Toekomstperspectief

Wij intensiveren onze sponsoractiviteiten om de invulling van onze droom om 25.000 hectare ‘degraded’ land aan de oevers van het Voltameer met bamboe te beplanten ooit te realiseren.

Wij gaan dit in samenwerking met de VRA doen op land rond het Voltameer dat regelmatig overstroomt en wat lijdt onder oevererosie.

Het is de bedoeling te starten met een pilot project waar wij donoren voor zoeken..

Tevens blijven wij toewerken naar de certificering van carbon credits die gerelateerd zijn aan onze bamboeplantages. Na certificering conform de VERRA-methodologie ontstaat de mogelijkheid om CO₂-rechten aan derden te verkopen — een financiering die op termijn ons aanplantprogramma uit te breiden tot 250 hectare in de periode 2027–2030.

Ons model is schaalbaar en rond het Voltameer is 200.000 hectare ‘degraded’ land beschikbaar. Het is onze droom om hiervan 25.000 hectare voor onze rekening te nemen.

3. Organisatie

3.1 Bestuur Nederland

Het Nederlandse Bestuur bestaat uit:

- De heer W. Brink — Voorzitter
- Mevrouw A. Blokker — Penningmeester
- De heer Stephan Oduro, Barima Asamoah Kofi IV — Bestuurslid
- De heer C. Wreesmann — Bestuurslid

De bestuursleden zijn allen vrijwilligers die op verzoek onkosten vergoed krijgen. Er is geen bezoldiging. Het bestuur vergaderde in 2025 tweemaal in Nederland en onderhield frequent contact met het lokale team in Ghana.

3.2 Lokaal team Ghana

In Ghana wordt de uitvoering geleid door Barbarugo Ghana LBG (vergelijkbaar Stichting):

- Alex Kiipo — Voorzitter, Country Representative, Tamale
- Kwabena Akodwaa Boadi — Secretaris
- Barima Asamoah Kofi IV — Besluurslid, Liaison Nederland
- Solomon Owusu-Amankwaah — Bestuurslid, Technisch adviseur

Alex Kiipo leidt per regio mensen op die de boeren assisteren en adviseren bij aanplant en onderhoud. Kwabena Akodwaa Boadi (PhD-student) heeft vakkennis toegevoegd aan de organisatie, in het bijzonder op het gebied van bamboe en bodemsanering.

3.3 Transparantie en verantwoording

Barbarugo hecht groot belang aan transparantie. Jaarverslagen zijn openbaar beschikbaar via www.barbarugo.org. De ANBI-status is gehandhaafd. Organisatiekosten worden minimaal gehouden — in 2025 bedroegen de beheerskosten circa 10% van de netto ontvangsten.

13 mei 2026, namens het Bestuur

Namens het bestuur,

Wilko Brink, Voorzitter

—

Agnes Blokker, Penningmeester.

Financiële verantwoording

4.1 Balans 2025

	2025	2024
Activa		
Waterpompen, gereedschappen, auto	€ 13.043	€ 30.363
Bank	€ 70.361	€ 69.496
Balanstotaal	€ 83.404	€ 99.859
Passiva	2025	2024
Algemene reserve	€ 23.404	€ 35.008
Bestemmingsreserve voorbereiding 250 ha project	€ 10.000	€ 15.000
Bestemmingsreserve aanplant Tamde Dam / Nalerigu	€ 50.000	€ 50.000
Crediteuren	€ -	€ (149)
Balanstotaal	€ 83.404	€ 99.859

4.2 Resultatenrekening 2025

Resultatenrekening	2025	2024
Opbrengsten		
Donaties	€ 40.676	€ 58.547
Kosten fondsenwerving	€ (4.553)	€ (5.233)
Vrijval deel bestemmingsreserve voorbereiding 250 ha	€ 5.000	€ -
Netto ontvangsten	€ 41.123	€ 53.314
Kosten		
Landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 19.863	€ 20.441
Aankoop planten	€ 1.590	€ 4.503
Overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 276	€ 3.000
Onderhoud machines	€ -	€ -
Organisatiekosten	€ 4.200	€ 4.856
Afschrijvingen	€ 17.320	€ 22.782
Congres / lidmaatschappen	€ 78	€ 78
Bankkosten	€ 429	€ 436
Totaal kosten	€ 43.756	€ 56.096
Jaarresultaat	€ (2.633)	€ (2.782)

4.3 Toelichting op de jaarrekening

Activa

De boekwaarde van machines en vervoermiddelen is in 2025 verder gedaald als gevolg van de reguliere afschrijving. Er zijn in 2025 geen grote nieuwe investeringen gedaan in vaste activa. De Toyota Hilux van ons team in Tamale is operationeel gebleven.

De bankpositie bedroeg eind 2025 € 70.361. De toename ten opzichte van 2024 is bescheiden.

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. De reserveomvang correspondeert met het beleid: maximaal het equivalent van zes maanden aan operationele projectkosten.

Landarbeid / werkbegeleiding

De kosten voor landarbeid en werkbegeleiding zijn in 2025 gedaald ten opzichte van 2024. Door onrust in Noord Ghana zijn de aanplant bij de Tamde dam, bij Garu opgeschort. Wij verstrekken een dagvergoeding aan lokale werkkrachten die planten, irrigeren en onderhoud plegen. Ook de reiskosten voor bezoeken aan plantages zijn in deze post opgenomen.

Organisatiekosten

De organisatiekosten bestaan uit uitgaven ter voorbereiding van de verdere opschaling, de verkenning van de VRA-samenwerking en de certificering van carbon credits. Verder bevat deze post de financiële ondersteuning van het PhD-onderzoek van Kwabena Akodwaa Boadi. De organisatiekosten bedragen circa 10% van de netto ontvangsten. Dit betreft met name de commissie voor een fondsenwerver.

Afschrijvingen

De afschrijvingen zijn in 2025 lager dan in 2024, doordat er geen nieuwe grote investeringen zijn gedaan. De Toyota Hilux (aangeschaft in 2023) en de overige machines worden conform de vastgestelde afschrijvingspercentages afgeschreven.

4.4 Begroting 2026

Begroting	2026 begroting	2025 werkelijkheid
Opbrengsten		
Donaties	€ 80.000	€ 40.676
Kosten fondsenwerving	€ (7.000)	€ (4.553)
Vrijval deel bestemmingsreserve voorbereiding 250 ha.	€ 20.000	€ 5.000
Netto ontvangsten	€ 93.000	€ 41.123
Kosten		
Landarbeid / werkbegeleiding / reis-/verblijfkosten	€ 40.000	€ 19.863
Aankoop planten	€ 25.000	€ 1.590
Overige materialen (gereedschap, mest, etc.)	€ 4.000	€ 276
Onderhoud machines	€ 1.000	€ -
Organisatiekosten	€ 5.000	€ 4.200
Afschrijvingen	€ 15.000	€ 17.320
Congres / lidmaatschappen	€ 500	€ 78
Bankkosten	€ 500	€ 429
Totaal kosten	€ 91.000	€ 43.756
Jaarresultaat	€ 2.000	€ (2.633)

Toelichting op de begroting 2026

Donaties

Wij schatten de donaties voor 2026 in op € 80.000.

De historische data in de tabel op de volgende pagina laten een belangrijke daling zien van onze donaties. De donaties in 2019 en 2020 bedroegen respectievelijk € 118.572 en € 72.779, Door de coronacrisis vielen onze donaties enorm terug tot een niveau rond de € 35.000. Wij menen dat wij met een verdere intensivering van onze fondsenwerving, een verbetering van onze communicatie met onze Barbarugo website, de samenwerkingsverbanden met de VRA, INBAR en CSIR-FORIG en onze voortgang op carbon credits-certificering onze positie bij fondsen en sponsors kunnen versterken. De eerste signalen wijzen ook in die richting.

Historische data	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019
Opbrengsten							
Donaties	40.676	58.547	33.037	31.069	45.276	72.779	118.572
Kosten fondsenwerving	(4.553)	(5.233)		(2.638)	(3.709)	(7.379)	(11.193)
Vrijval deel bestemmingsreserve	5.000		10.000				
Netto ontvangsten	41.123	53.314	43.037	28.431	41.567	65.400	107.379
Kosten							
landarbeid / werkbeg. / reis-/verblijfk.	19.863	20.441	23.658	9.680	8.250	11.897	24.826
aankoop planten	1.590	4.503	2.196	3.483	3.485	5.344	6.026
overige materialen (gereedschap etc.)	276	3.000	5.730	360	312	3.608	1.063
onderhoud machines	-	-	-	125	5.982	3.560	-
organisatiekosten	4.200	4.856	7.783	5.428	5.695	3.958	3.664
afschrijvingen	17.320	22.782	9.569	13.113	19.060	9.226	6.679
lidmaatschappen	78	78	72	72	60	60	60
bankkosten	429	436	618	534	499	737	926
Totaal kosten	43.756	56.096	49.626			164	43.245
Jaarresultaat	2.633-	2.782-	6.589-	4.364-	1.776-	27.010	64.134

Landarbeid / werkbegeleiding

Het aanplantprogramma in 2026 wordt voortgezet. Wij streven naar de aanplant van minstens 20 hectare. Wij geven prioriteit aan aanplant langs het Voltameer (East Gonja District) en planten in ieder geval ook in Damongo, waar wij een samenwerking hebben met de lokale gevangenis en bij de Tamde dam bij Garu. Hierdoor stijgen de arbeid- en begeleidingskosten. Wij begroten € 40.000 voor dit onderdeel.

Aankoop planten

De eigen kwekerijen leveren in 2026 een groter aandeel van het benodigde plantmateriaal, wat de kostprijs per plant verlaagt en de onafhankelijkheid van commerciële kwekerijen vergroot.

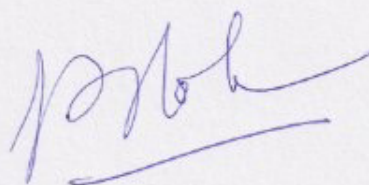
Jaarresultaat

Een positief jaarresultaat wordt toegevoegd aan onze Algemene reserve, overeenkomstig het reserveringsbeleid.

13 mei 2026, namens het Bestuur



Wilko Brink, Voorzitter



Agnes Blokker, Penningmeester