



JAARVERSLAG 2022



Inhoudsopgave

1. Introductie.....	3
2. Projecten in uitvoering.....	5
2.1. GE 1 Mseko.....	5
2.1.1. Locatie en organisatie	5
2.1.2. Activiteiten	6
2.1.3. Samenvatting Resultaten Mseko.....	19
2.2. GE 2 Mgongo en Kizonzo	20
2.2.1. Locatie en organisatie Mgongo	20
2.2.2. Locatie en organisatie Kizonzo	21
2.2.3. Activiteiten	22
Financieel verslag 2022	24

1. Introductie

De op 5 februari 2021 opgerichte Stichting Greening Earth heeft als doel:

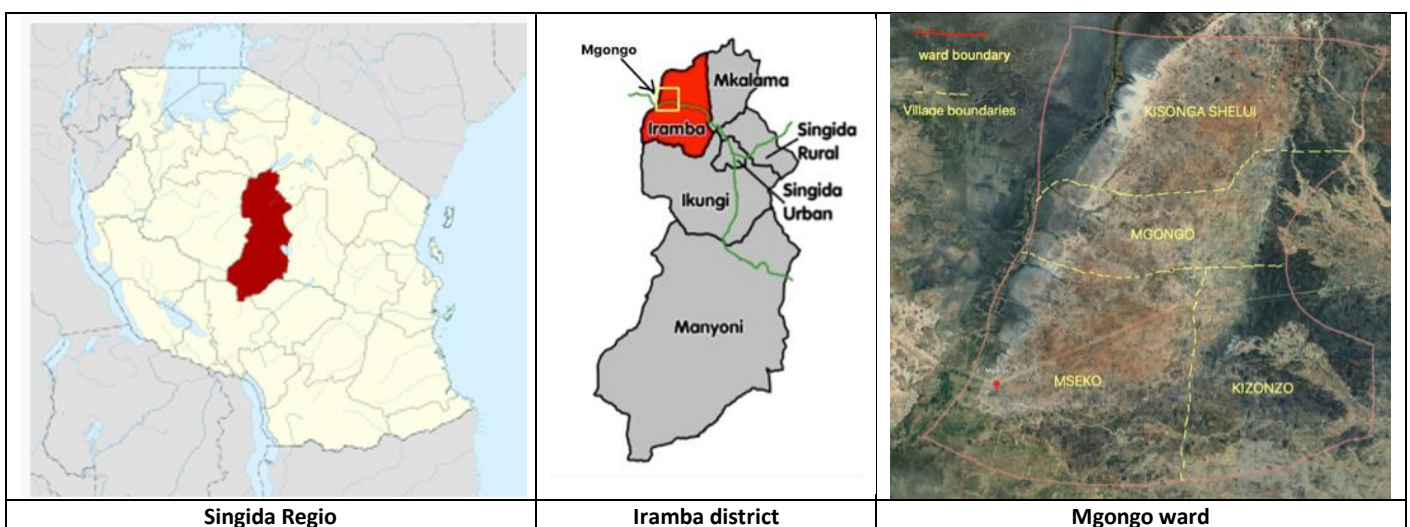
- Het bestrijden van armoede in de armste gebieden van de wereld waarbij het herstel van ernstig gedegradeerde landschappen een centrale rol speelt;
- Het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De methodologie die de stichting toepast om haar doelen te bereiken kan als volgt worden samengevat:

1. Het creëren van een inspirerende visie voor een betere toekomst met ambitieuze en haalbare doelen voor individuele huishoudens en plattelandsgemeenschappen.
2. Een holistische (systemische) benadering met nadruk op ecologisch herstel van de natuurlijke omgeving en duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen maar daarnaast ook aandacht voor de woonomgeving, gezondheid, onderwijs en inkomen.
3. Kennisoverdracht van boer op boer (peer learning)
4. Sterke motiverende elementen o.a. in de vorm van wedstrijden tussen huishoudens en gemeenschappen.
5. Empowerment van de plattlandsgezinnen en hun gemeenschappen om hun problemen op te lossen.
6. Respect en versterking van culturele waarden.
7. Samenwerking met lokale overheden en organisaties.
8. Relatief korte duur van de projecten (3 jaar).

Tanzania is het eerste land waar de stichting een project is begonnen. De reden hiervoor was de eerder in het land opgedane ervaring in een soortgelijk project.

Uitgaande van de filosofie dat er een relatie bestaat tussen de degradatie van de natuurlijke omgeving en de toename van de armoede werd voor een projectgebied gekozen waar zowel de armoede als de degradatie extreme vormen hebben aangenomen. Dit is het geval in het gebied waar het eerste project ligt: de Mgongo ward, in het Iramba district en de Singida regio.



De projectuitvoering in Tanzania is in handen gegeven van de lokaal opgerichte NGO, de Greening Earth Foundation.

Het eerste project (GE 1) startte met het dorp Mseko op 1 december 2021. Het totaal aantal deelnemende huishoudens hier is 898. Een tweede project (GE 2) dat twee dorpen omvat (Mgongo met 623 en Kizonzo met 498 huishoudens) startte op 1 oktober 2022. Hiermee komt het totaal aantal huishoudens dat nu deelneemt aan het project op 2.019.

Eén van de belangrijkste activiteiten van het project is de aanplant van bomen. Uitgaande van de planning van het project kan er nu een schatting gemaakt worden van het aantal bomen dat het project verwacht te gaan planten in de komende jaren in de Mgongo ward.

Boomkwekerijen	Jaarlijkse productie zaailingen	Schatting van geplante bomen die het hebben overleefd*				
		2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26
Mseko 1	200.000	80.000	140.000	140.000	140.000	?
Mseko 2	150.000		105.000	105.000	105.000	?
Kizonzo	150.000		105.000	105.000	105.000	?
Mgongo 1	250.000		175.000	175.000	175.000	?
Mgongo 2	150.000			105.000	105.000	?
Morogoro		6.880	13.600		13.600	?
Jaartotalen		86.880	538.600	630.000	643.600	
Gecumuleerd totaal		86.880	625.480	1.255.480	1.899.080	
Geaccumuleerde ha		87	625	1.255	1.899	

*Voor houtbomen wordt uitgegaan van een overlevingskans na vervoer en aanplant van 70%;

Voor de geënte fruitbomen van Morogoro 80%

?Het project stopt; de productie van zaailingen zal hopelijk doorgaan. Er wordt gedacht aan privatisering, waarbij de lokale opgeleide technici uit de kwekerij eigenaars worden.

2. Projecten in uitvoering

2.1. GE 1 Mseko

2.1.1 Locatie en organisatie

Sub-dorp	Aantal geregistreerde huishoudens
Mwamalula	220
Mseko A	88
Malendi	319
Mseko B	271
Totaal	898



Taakomschrijving	Sub-dorp		Aantal groepen	Groeps nummer	Naam van de groep	Aantal huishoudens in de groep	Totaal aantal huishoudens/Facilitator
Nkandi J Mayombo	Malendi	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	3	1	Mnadani	72	209
	Mwamalula			2	Mtakuja	74	
				3	Wimate	63	
Veronica Zephania Lushinge	Malendi	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	3	4	Kando ya mto	87	173
				6	Chemcham	86	
Yohana Donald Labagira	Mwamalula	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden & Onderwijs)	3	7	Masanga	56	157
				8	Simbasimba	53	
				9	Malulani	48	
	Mseko B	Facilitator (leefomstandigheden)	2	13	Mpambala	72	141
				10	Zahanati	69	
				11	Changarawe	43	
Elikana Bernado Danniël	Mseko A	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden & Onderwijs)	2	12	Igembe Sabo	45	88
Christina Paul Kashiri	Mseko B	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	2	5	Mwabayanda	64	130
				14	Mshikamano	66	
Erasto Iddy Athuman	Hele dorp	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	Hele dorp			898	

Coördinator: John Venust Peter (tot 30 oktober 2022)
Lukas Hangai (na 1 november 2002)

2.1.2. Activiteiten

Organisatie wedstrijden

De meeste verbeteringen in de leefomstandigheden en het herstel van de natuurlijke omgeving die het project probeert te introduceren zijn ook onderwerp van de wedstrijden die worden georganiseerd tussen families en gemeenschappen. Voor elke wedstrijd wordt een uitgebreid wedstrijdreglement opgesteld waarin alle gewenste resultaten van het project zijn opgenomen en alle activiteiten waarmee een familie, gemeenschap of institutie punten kan behalen die leiden tot dat resultaat.



De tweede van de 6 geplande wedstrijdcycli in Mseko is afgesloten. Omdat elke deelnemende familie door een wedstrijdjury wordt geëvalueerd en alle activiteiten door de facilitators worden geregistreerd zijn de bereikte resultaten goed te documenteren (zie samenvatting resultaten 2.1.3)

Peerlearning

Eén van de basisstrategieën van het programma is de uitwisseling van kennis tussen de deelnemers aan de projecten en succesvolle boeren die bereid zijn hun ervaring te delen. De facilitators, jury's en andere leiders van de dorpen nemen deel aan door het project georganiseerde studiereizen. Tot nog toe gaan deze excursies veelal naar het voormalige Greening Afrika project in de Lake Manyara regio, maar naarmate het Greening Earth project erin slaagt haar doelstellingen te verwezenlijken zal het project zelf over expertboeren beschikken die hun ervaring kunnen delen.



Hygiëne

De constructie en het correct gebruik van een WC of latrine is van groot belang voor de gezondheid van de families. Inmiddels heeft meer dan 70% van de families een toilet dat wordt gebruikt.



Water

Toegang tot een betrouwbare en gemakkelijke toegankelijke bron van water is één van de belangrijkste condities voor een gezonde leefomgeving. In vele gevallen moeten er kilometerslange afstanden worden afgelegd om aan water te komen. Het project heeft een aantal activiteiten gestart om deze situatie te verbeteren; niet alleen ten behoeve van de gezondheid en het gemak, maar ook om over water te beschikken voor het irrigeren van de pas geplante boompjes, voedergewassen en moestuintjes.

Gelukkig is er in een groot gedeelte van het gebied grondwater beschikbaar op een diepte die het graven van ondiepe waterputten mogelijk maakt. Een groot aantal putten is inmiddels gegraven. Na het graven van de putten stelt het project bakstenen ter beschikking om de put van een inwendige bekleding te voorzien.



Op die plekken waar geen grondwater op een acceptabele diepte kan worden gevonden of waar de kwaliteit van dat water niet goed genoeg is voor menselijke consumptie, stimuleert het project het opvangen van regenwater van het dak in ondergrondse cisternen. Het graafwerk en metselwerk wordt door de mensen zelf gedaan; het project voorziet in de gebruikte bakstenen.



Een andere vorm van “rain harvesting” is het opvangen van water in depressies en achter opgeworpen dammen. In het sub-dorp Mwamalula, waar weinig mogelijkheden bestaan voor ondiepe putten vanwege zout of te diep gelegen grondwater, is met steun van het project en de plaatselijke bevolking een bestaande dam hersteld die van groot belang is voor de watervoorziening van dieren, mensen en planten.



Door deze nieuwe waterbronnen wordt het makkelijker om in geval van lange droogteperiodes de recent geplante boompjes van water te voorzien. In het geval het water toch van ver moet komen zet het project tankwagens in. Hiervan is bij de eerste plant periode 2021/2022 veel gebruik gemaakt, omdat de eerste planten die geproduceerd werden in de boomkwekerij pas tegen het einde van de regenperiode (maart 2022) beschikbaar kwamen.



Rookvrije woonruimte.

Het project heeft vorderingen gemaakt met het voorkomen van longaandoeningen veroorzaakt door het inhaleren van rook. De door het project geïntroduceerde oven, gemaakt van klei, adobe, baksteen en/of zinkplaten, geniet ruime acceptatie; niet alleen vanwege het rookvrije huis, maar ook vanwege het gebruik van minder brandhout en een kortere kooktijd.

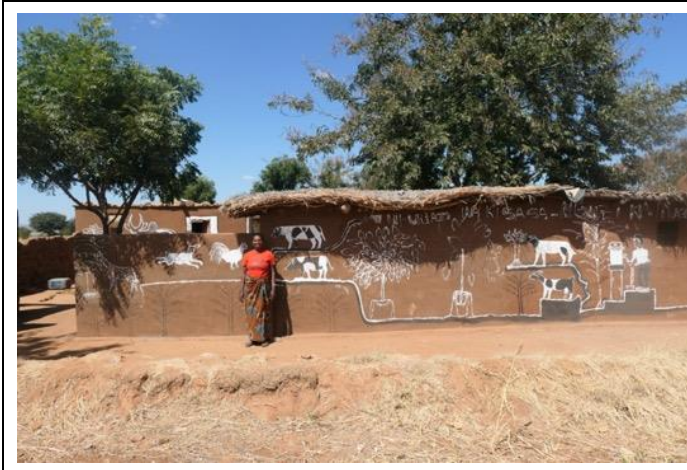


Constructie van extra kamers.

Om ongewenste intimiteiten en zwangerschappen te voorkomen, worden de families, waar nodig, geadviseerd om meer ruimtes te creëren in hun huis, zodat meisjes, jongens, gasten en ouders apart kunnen slapen. Hier is positief op gereageerd door een groot aantal huishoudens.

Pleisteren en decoreren van muren.

Om bepaalde ziekten, veroorzaakt door insecten en ander ongedierte dat in de scheuren van de muur leeft, te voorkomen, worden de adobe-muren gepleisterd. Traditioneel gebeurde dat met klei, maar omdat de duurzaamheid daarvan beperkt is vanwege de regen, wordt nu ook cement gebruikt om te bepleisteren. Als onderdeel van de wedstrijden worden er ook punten toegekend aan de decoraties die mensen op de bepleisterde muren schilderen, veelal afbeeldingen van de huidige situatie en die van de gewenste toekomst. Hoewel de regen vaak snel een einde maakt aan de tekeningen op de muur, wordt dit element van de competitie zeer op prijs gesteld en is het een stimulans voor de creativiteit van de bewoners. De visie van het heden en van de toekomst wordt nu ook op papier getekend, een activiteit waar de hele familie aan kan deelnemen.



Moestuinen

Ook belangrijk voor de gezondheid en het voorkomen van ondervoeding is de aanleg van moestuinen en het planten van vruchtbomen die dienen om het dieet van de families te verbeteren. Geleidelijk aan neemt het aantal moestuinen toe en de meeste families hebben inmiddels op hun erf diverse soorten vruchtbomen voor eigen consumptie. Daarvan plukt men nu al na in Mseko de vruchten, van de papaja, passion fruit en guave. Mango, citrus en andere vruchtbomen hebben iets meer tijd nodig. Inmiddels gaan er al overschotten van groente en fruit naar de lokale markt.



Interventies in de scholen

Er zijn slechts vier basisscholen en één middelbare school in de ward. In overleg met de schoolbesturen worden activiteiten georganiseerd die de schoolverlating verminderen en het onderwijs in milieuvraagstukken en het duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen versterken. De families die al hun kinderen de school af laten maken zien dat terug in een hogere wedstrijdscoring. Er is in Mseko inmiddels enige vooruitgang geboekt; het aantal kinderen dat de lagere school voortijdig verlaat is aanzienlijk verminderd.

Bij alle scholen zijn met wisselend succes honderden fruit- en houtproducerende bomen geplant. Bij een aantal scholen is men een eigen boomkwekerij begonnen en de lagere school van Mgongo heeft inmiddels 600 cederbomen geplant, geproduceerd in de eigen kwekerij.



Bomen

Mseko telt nu twee boomkwekerijen, no. 1 met een capaciteit van 250.000 planten en no.2 met een capaciteit van 150.000 planten. Gedurende de eerste plantperiode 2021-22 was alleen no.1 klaar voor productie en produceerde dat eerste jaar niet op volle capaciteit.



Mseko kwekerij 1



Mseko kwekerij 2

Er is een inventarisatie gemaakt van alle bomen die tijdens het eerste plantseizoen werden geplant om te zien hoeveel er overleefden.

SOORT	Bomen geplant	Bomen die overleefden	%
Houtbomen			
Cederella odorata	25.830	16.808	65
Acrocarpus	41.717	31.137	75
Neem	2.218	1.518	68
Totaal	69.765	49.463	71
Fruitbomen			
Mango	2.625	1.739	66
Lemon	385	206	54
Orange	1.010	561	56
Annona	318	144	45
Passion Fruit	1.012	534	53
Guava	304	188	62
Papaya	1.691	1.291	76
Totaal	7.345	4.663	63
Voederbomen en gewassen			
Gliricidia sepium	2.941	1.601	54
Moringa	300	153	51
Totaal	3.241	1.754	54
Maralfalfa (Pennisetum)	41	30	74
lab lab (acres)	1		

Dit eerste plantseizoen (2021/22) is niet representatief voor het aantal geplante bomen en hun overlevingskansen. Er was slechts één kwekerij in bedrijf en de zaailingen die werden geproduceerd, kwamen beschikbaar tegen het einde van het regenseizoen, wat betekende dat hun overleving sterk afhankelijk was van de beschikbaarheid van irrigatie. Voor het huidige regenseizoen zijn de twee kwekerijen volledig operationeel.

Dit zijn de zaailingen die in Mseko worden geproduceerd voor het huidige plantseizoen (2022/23.)

Soort	Kwekerijen		Totaal
	Mseko 1	Mseko 2	
Acrocarpus fraxinifolius	41.405	49.280	90.685
Khaya Anthotheca	3.675	4.140	7.815
Tectona grandis	567	205	772
Cedrela odorata	49.620	40.864	90.484
Jacaranda	7.240	0	7.240
Milicia excelsa	0	16.453	16.453
Trichilia emetica	5.250	0	5.250
Pinus Patula	5.040	7.340	12.380
Gliricidia sepium	22.850	19.165	42.015
Leucaena leucocephala	8.600	10.540	19.140
papaya	4.500	1.500	6.000
Passion fruits	5.250	0	5.250
Lemon	6.690	0	6.690
Avocado	1.300	0	1.300
Guava	14.040	7.040	21.080
Jackfruits	200	184	384
pomegranate	200	0	200
Banana plantain	621	0	621
mangoes	4.612	0	4.612
Totaal	181.660	156.711	338.371

De families van Mseko ontvingen in deze tweede plantperiode ook nog mangozaailingen uit Morogoro.

Soort	Mseko
Mango's	1.500
Totaal	1.500



Een belangrijk aspect van het werk in de kwekerijen is het trainen van de lokale bevolking. Ze doen als vrijwilligers eenvoudige werkzaamheden, zoals het vullen van de containers of het wieden van onkruid, maar worden ook getraind in de belangrijkste kweektechnieken, zoals het enten van vruchtbomen.



Na dit eerste jaar is het ook de bevolking duidelijk geworden dat het planten van bomen perspectief biedt voor een welvarende toekomst. De vraag naar fruit-, voeder- en houtbomen is enorm toegenomen. Niet verwonderlijk nu ze in hun eigen dorpen kunnen zien hoe snel de bomen groeien.

Het is interessant om in deze context de woorden aan te halen van Omary Hassan Omary, een districtbestuurder van Iramba, uitgesproken tijdens een prijsuitreiking van het project.

" Beste collega's voordat ik hier kwam, heb ik een aantal van de interventies bezocht die door het project zijn bereikt en ik ben tevreden met het geleverde werk. Ik sta hier om met vertrouwen over het project te spreken.

Het waterprogramma heeft echt waterproblemen die we nu in het dorp hebben, tot een minimum beperkt. Ik zag wateropvangtanks, ondiepe putten en de gerepareerde vijver in Mwamulula. Ik herinner me een paar jaar

geleden toen ik in het dorp kwam, mensen leden om water te krijgen voor hun huishoudelijk gebruik. Ik bezocht ook enkele van de boerderijen die je met bomen hebt beplant, het is echt geweldig. Ik had nooit gedacht dat hier houtbomen zouden groeien.

Ik bezocht enkele van de geplante boomkwekerijen en ik leerde iets waar ik zelfs nooit over nadacht. Ik denk dat in plaats van bomen te planten om de klimaatverandering te bestrijden, ik denk dat we bomen ook voor bedrijven moeten planten en dat we het in ons levensonderhoud moeten opnemen.

De geplante boomsoorten groeien erg snel. Over vijf tot acht jaar kun je beginnen met het oogsten van hout. Ik kreeg te horen dat een hectare tot 500 bomen kan dragen na zeven jaar, je kunt tot 10 planken per boom oogsten. Bereken nu in één hectare dat u meer dan 5.000 planken zult oogsten en verkopen tegen de normale prijs van 4.000 Tsh per hout. Je kunt het niet eens vergelijken met de gewassen die we normaal verbouwen.

Ik kan je vergelijken met Tanzania Forestry Services (TFS), maar je ging verder omdat je bewustzijn creëert over het planten van bomen, zaailingen in je kwekerijen vestigt, boeren traint over hoe ze moeten planten en de groei van de geplante bomen volgen. Het is heel anders dan TFS die alleen bomen aan boeren geven, maar geen follow-up. Daarom is het niet slecht voor TFS om van deze organisatie te leren. Zij moeten de aangeplante bomen volgen.

Ik beloof je, wanneer je voor uitdagingen staat, laat het ons weten, de districtsraad is er om je te helpen. Ik heb iets geleerd dat er een groep jongeren is die kan investeren in het planten van bomen als hun bedrijf. Ik denk niet of er een programma is met betrekking tot jeugdgroepen. Ik zal mijn eigen baas (voorzitter van de districtsraad) en de raadsledenraad gaan adviseren om in elk dorp in de wijk 10 hectare uit te zetten voor onze jeugd om te planten als hun programma-investering. Daarom moedig ik jongeren aan om deze kansen te gebruiken in plaats van het over te laten aan vrouwen en ouderen. Bomen zijn levens, bomen zijn bedrijven en bomen zijn kansen. "

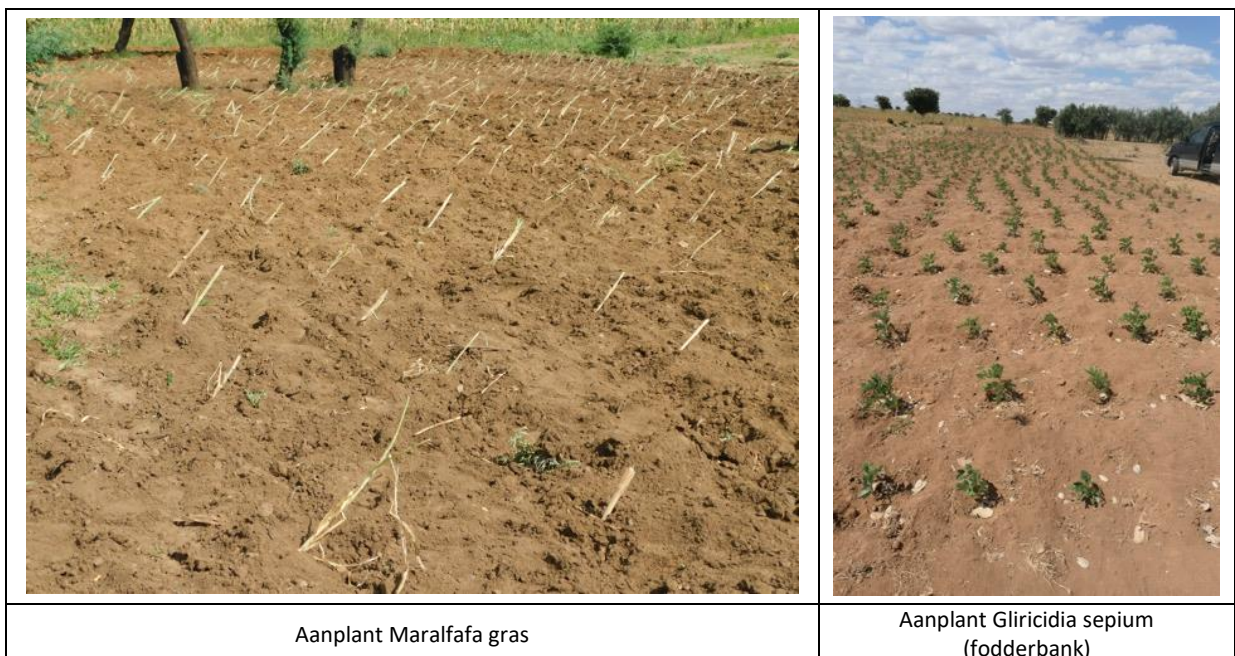
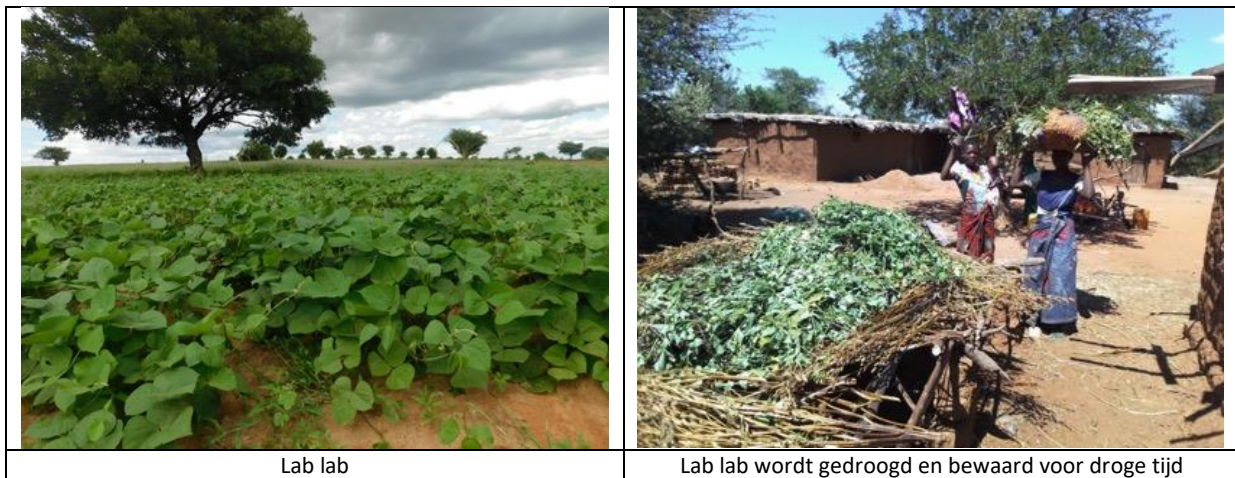
In de praktijk is bij het planten van bomen sprake van agroforestry. In de meeste gevallen wordt een mix van bomen geplant van bijvoorbeeld ceder, Acrocarpus, neem en Anthotheca in een veld waar ook akkergewassen worden verbouwd zoals aardnoten, zoete aardappel, zonnebloem, mais, erwten, cassave, etc. De bomen brengen nutriënten uit de diepere bodem naar boven en die komen via de gevallen bladeren de gewassen op het oppervlak. Veel van de bomen zijn legumineus en dragen bij aan het vastleggen van stikstof in de grond, Een ander voordeel van deze gemengde teelt is dat zo'n gemengde aanplant door het vee met rust wordt gelaten en dat er onkruid gewied wordt. Het resultaat kan spectaculair zijn als op de volgende foto van een 11 maanden oude aanplant van ceder, Acrocarpus en cassave.



Veehouderij

Samengevat is wat het project wil bereiken in de veehouderij, het bieden van een alternatief voor de heersende modaliteit van vrij grazend vee. De toenemende bevolking, het te begrazen gebied dat steeds kleiner wordt en de toenemende degradatie van de grond, maakt dat deze vorm van veehouderij niet langer houdbaar is. Het alternatief is een intensievere veeteelt in combinatie met akkerbouw, de koeien en geiten zo veel mogelijk op stal, het verbouwen van voedergewassen en de stalmest gebruiken voor duurzame en intensieve akker- en tuinbouw.

Om deze verandering in de veehouderij mogelijk te maken is het in eerste instantie noodzakelijk om voedergewassen en/of voederbomen te verbouwen. Het project heeft een aantal nieuwe voedergewassen geïntroduceerd, grassoorten, o.a. Maralfalfa, voederbomen zoals de Gliricidia en Leucaena en stimuleert het verbouwen van traditionele voedergewassen zoals lab lab.



Bij de start van het project bleek er bij de vrouwen veel belangstelling te bestaan voor het houden van melkgeiten. Dit leidde tot de vorming van 15 vrouwengroepen geïnteresseerd om een melkgeiten project te beginnen. Om een goede genetische basis te creëren heeft het project de groepen geholpen door ze van een superieure bok en een aantal geiten van een melkras te voorzien.

Voorwaarde was dat de groepen zelf geitenstallen bouwen en voldoende voedergewassen planten om de geiten te voeren.

Deze projectopzet heeft goed gewerkt; het enthousiasme is groot; er zijn stallen gebouwd en er is inmiddels een groot aantal melkgeitjes geboren.



Ook voor het houden van melkkoeien bleek belangstelling te bestaan en ook daar hielp het project met de introductie van een aantal stieren van een melkras en ook daar gold dat de families die geïnteresseerd waren om in aanmerking te komen voor assistentie, eerst een stal moesten bouwen en moesten laten zien over voldoende voer te beschikken door de aanplant van voeder- gewassen en bomen.



Tenslotte, op verzoek van de veterinaire technicus van het Iramba District, heeft het project geholpen met de installatie van een sanitaire dip in Mseko, waarin het vee wordt ondergedompeld ter bestrijding van ziektes die door teken worden veroorzaakt.



Microfinanciering

Er zijn inmiddels 15 vrouwen groepen in Mseko die zich georganiseerd hebben in een spaar- en leengroep. Alle gevormde groepen hebben hun eerste jaar goed gefunctioneerd en gaan door.



Prijsuitreiking

De eerste prijsuitreiking in Mseko vond plaats op 2 juli. In aanwezigheid van lokale autoriteiten en zo'n 2.000 dorpingen werden de prijswinnaars van de verschillende competities bekend gemaakt en de geldprijzen uitgedeerd.



Er werd ook gestreden om prijzen voor de beste artistieke presentatie op het gebied van zang, dans, declamatie en kunstnijverheid.



Er werd ook veel gesproken door vertegenwoordigers van het project en de lokale autoriteiten. Die laatsten waren verbaasd over de in zo'n korte tijd bereikte resultaten.

Zoals altijd werd deze feestelijke bijeenkomst afgesloten met een heerlijke maaltijd voor alle aanwezigen.

2.1.3 Samenvatting Resultaten Mseko

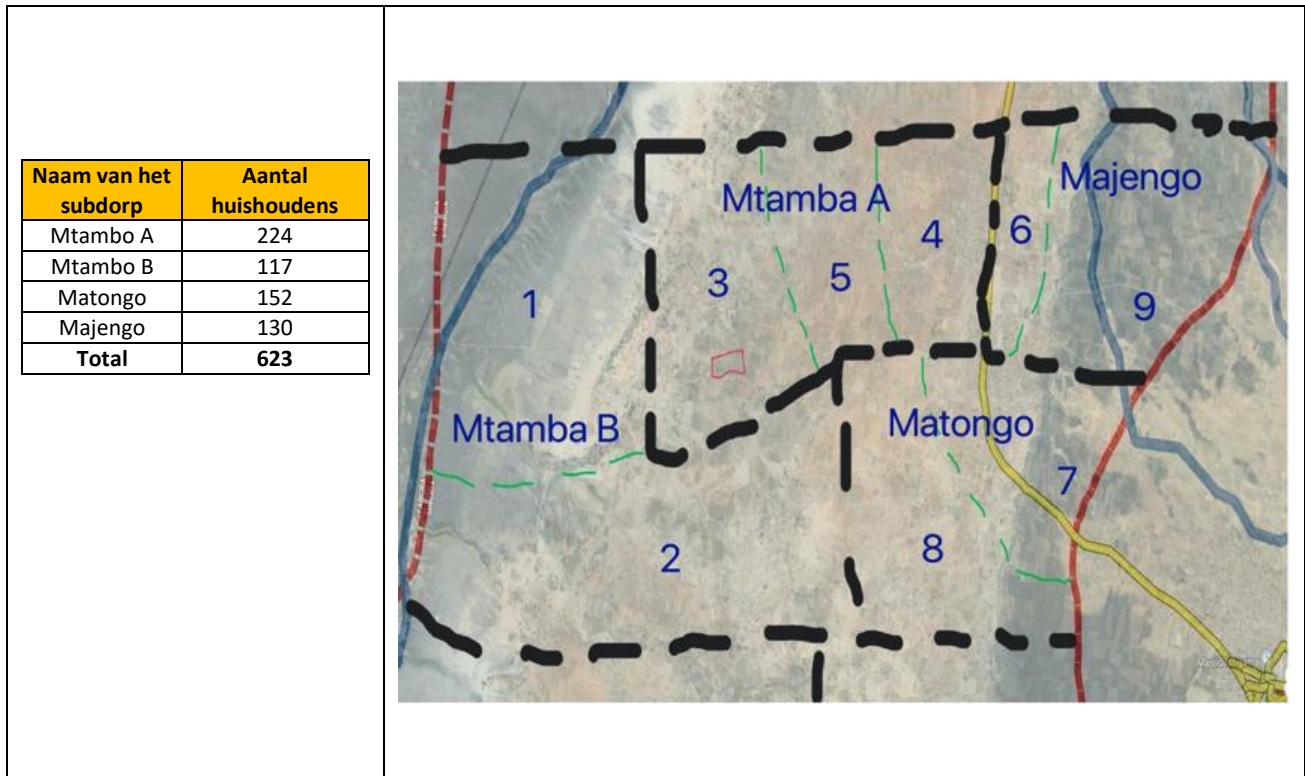
Dit zijn de resultaten die zijn geboekt door de 898 huishoudens in Mseko die deelnemen aan het project na twee competitiecycli:

	Beginsituatie		Juni 2022		Februari 2023	
		%		%		%
1. Levensomstandigheden en gezondheid						
Adequaat toilet gebouwd en gebruikt	253	28	370	41	647	72
Planken en kasten geïnstalleerd	0	0	97	11	265	30
Rookvrije kachel geïnstalleerd	0	0	151	17	317	35
Muren gepleisterd	67	7	251	28	505	56
Aparte kamers jongens en meisjes	205	23	281	31	490	55
Afvalverwijdering (putten of bakken)	11	1	131	15	285	32
Moestuin geïnstalleerd (minstens 3 groenten)	9	1	106	12	202	22
Fruitbomen geplant voor consumptie	22	2	187	21	476	53
Ondiepe putten geïnstalleerd	13	1	35	4	80	9
2. Secundair en lager onderwijs verbeterd						
Kinderen actief in milieclubs			175		466	
Alle schoolgaande kinderen gaan naar school	340	38	402	45	806	90
3. Verbeterd gezinsinkomen						
Groenten produceren voor de markt	13	1	33	4	93	10
Fruitbomen planten om op de markt te brengen	5	1	241	27	360	40
Fruit produceren voor de markt	4	0	7	1	47	5
Houtbomen planten	64	7	269	30	531	59
Toepassing sanitaire maatregelen vee	93	10	118	13	322	36
Bouw van geitenstal	9	1	23	3	38	4
Bouw van koeienstal	0	0	0	0	15	2
Planten van "fodder banks"	0	0	16	2	82	9
Voederbomen planten	1	0	1	0	87	10
Zaaien of planten van voedergewassen	0	0	14	2	82	9
Opslag van voer voor het droge seizoen	63	7	101	11	203	23
Opslag van diervoeders voor het droge seizoen	8	1	8	1	63	7
Maatregelen om het geiten ras te verbeteren	5	1	183	20	319	36
Deelname aan spaar- en leengroep	55	6	247	28	316	35
Initiëren van familiebedrijven	48	5	129	14	233	26
4. Ecologisch herstel en duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen						
Opvang van afstromend water in depressies	85	9	87	10	211	23
Regenwateropvang (vanaf het dak)	5	1	5	1	139	15
Toepassing erosiebestrijding (bunds, etc.)	309	34	316	35	501	56
Visie op de toekomst tekenen	0	0	168	19	330	37
Participatie in de kwekerij	0	0	429	48	548	61
Gebruik van mest in veldgewassen	171	19	360	40	494	55
Verbeterd zaad	172	19	172	19	385	43
Verhoogde vegetatieve dekking	5	1	5	1	275	31
5. Versterking lokale organisaties						
Eigendomsrechten goed vastgelegd	0				272	30
Verordeningen inzake gecontroleerde begrazing	287				508	57

2.2. GE 2 Mgongo en Kizonzo

Het tweede Greening Earth project, dat officieel 1 oktober 2022 van start is gegaan, omvat de dorpen Mgongo en Kizonzo in de Mgongo ward.

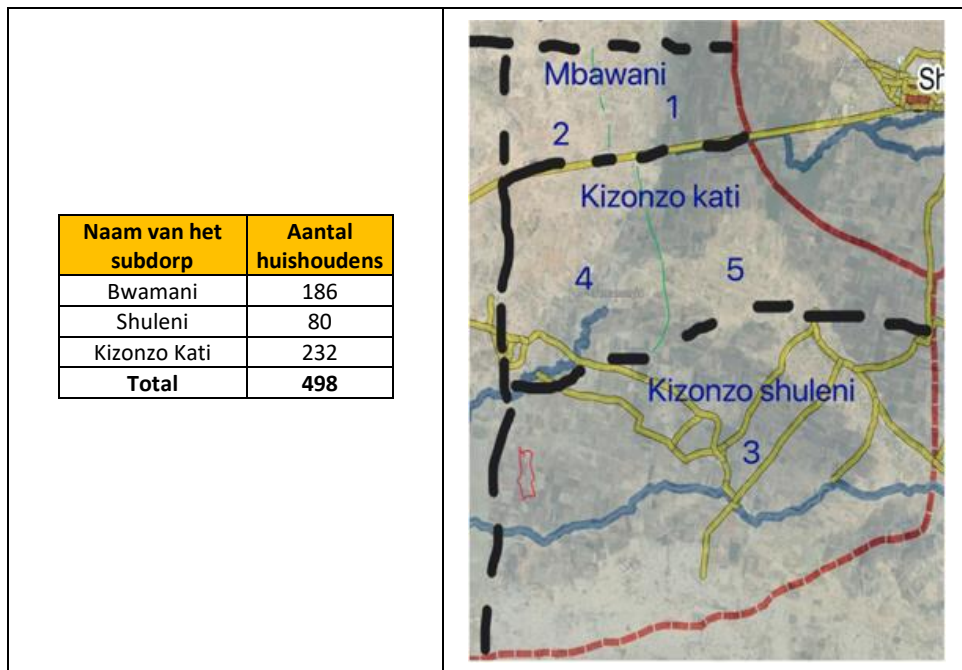
2.2.1. Locatie en organisatie Mgongo



Naam Facilitator	Subdorp	Functie	Aantal groepen	Groeps nummer	Naam van de groep	Aantal huishoudens in de groep	Totaal aantal gezinnen/facilitator
Anthony Masaga Gogadi	Mtamba B	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	3	1	Kinyawesi	59	191
				2	Mwamapuli	58	
	3			Minene	74		
	Mtamba A	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	3	4	Msikitini	75	224
				5	Shuleni	75	
	Majengo			6	Majengo kati	74	
Boniphace Tabu Gambago	Matongo	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	2	7	Miembeni	76	208
				8	Manalo	76	
	Majengo			9	Mtoni	56	
Daniel Charles	hele dorp	Facilitator (Veehouderij)	9			623	623

Coördinator: John Venust Peter

2.2.2 Locatie en organisatie Kizonzo



Naam Facilitator	Subdorp	Functie	Aantal groepen	Groeps nummer	Naam van de groep	Aantal huishoudens in de groep	Totaal aantal huishoudens per facilitator
Daudi Exson Zakayo	Bwawani	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	3	1	Ukombozi	46	93
				2	Majengo Mapya	47	
Shadrack Zabron Kilimba	Shuleni	Facilitator (verbetering van de leefomstandigheden)	2	3	Mbuyuni	40	156
	Kizonzo Kati			4	Zahanati	58	
				5	Bondeni	58	
Daniel Charles	Bwawani	Facilitator (veehouderij)	4	1	Ukombozi	46	209
	Kizonzo Kati			2	Majengo Mapya	47	
				4	Zahanati	58	
				5	Bondeni	58	
Erasto Iddy Athuman	Shuleni	Facilitator (veehouderij)	1	3	Mbuyuni	40	40

Coördinator: John Venust Peter

2.2.3. Activiteiten

De eerste activiteit van dit nieuwe project was de nullijnstudie, uitgevoerd door studenten van een lokale universiteit. Deze dient als basis voor de impactevaluatie aan het einde van het project en als leidraad voor de planning van projectactiviteiten en de inhoud van de wedstrijdreglementen.

De dorpen en sub-dorpen zijn opgedeeld in kleinere gebieden waarvan de bewoners als een groep opereren. In een algemene vergadering is door elke groep een jury van twee leden uit hun midden gekozen, die behalve als wedstrijdjury ook actief zijn als verspreiders van kennis, die ze o.a. opdoen in de door het project georganiseerde studiereizen en tijdens hun bezoeken aan huishoudens tijdens hun jurywerkzaamheden.

De projectleiding heeft samen met de jury inmiddels ook facilitators geselecteerd, die de families, in het gebied waar ze verantwoordelijk voor zijn, assisteren in alle activiteiten die in het project zijn voorzien.

In beide dorpen is inmiddels een feestelijke inauguratie van het project gevierd in aanwezigheid van de hele gemeenschap en de lokale autoriteiten, waarbij zoals gebruikelijk ook dans, zang, en andere artistieke presentaties om de eer stredden.

Boomkwekerijen

Mgongo



Kwekerij 1 Mgongo. Kinderen van de lagere school leren te wieden

In Mgongo werd een boomkwekerij met een capaciteit van 250.000 zaailingen gebouwd. Er was niet voldoende tijd om de volledige capaciteit dit eerste jaar te gebruiken. Een tweede kwekerij wordt later gebouwd om klaar te zijn voor het 2023/24 seizoen

De zaailingen die dit eerste seizoen worden geproduceerd::

Soort	Aantal
Acrocupus fraxinifolius	16.475
Cedrela odorata	28.761
Milicia excelsa	3.718
Azedrachta indica	17.640
papaya	3.055
Passion fruits	2.860
mangoes	560
Totaal	73.069

Om tijd te winnen met de introductie van fruitbomen werden fruitzaailingen gekocht bij de kwekerijen in de Sokoine-universiteit in Morogoro.

Soort	Aantal
mangoes	3.000
citrus	3.000
passion fruits	1.000
guava	1.000
annona	500
Totaal	8.500

Kizonzo



De Kizonzo kwekerij met een capaciteit van 150.000 seedlings

Zaailingen in de Kizonzo-kwekerij voor het plantseizoen 2022/2023:

Soort	Aantal
Acrocupus fraxinifolius	24.177
Cederella odorata	2.600
Milicia excelsa	7.200
Azadirachta indica	9.400
Papaya	1.716
Passion fruits	800
Totaal	45.893

Ook hier was te weinig tijd om de volledige capaciteit van de installatie te benutten. Fruitzaailingen uit de kwekerijen van de Sokoine-universiteit in Morogoro voor de huishoudens van Kizonzo:

Soort	Kizonzo
mangoes	2.000
citrus	2.000
Passion fruit	1.000
guava	1.000
Annona	500
Totaal	6.500

Financieel verslag 2022

Verkort bestuursverslag

1.1 Missie en doelstelling

Stichting Greening Earth is op 5 februari 2021 opgericht te Zeewolde.

Het doel van de stichting is het bestrijden van armoede in de armste gebieden van de wereld waarbij herstel van ernstig gedegradeerde landschappen een centrale rol speelt. Het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevordelijk kunnen zijn.

Op basis van de criteria extreme armoede en ernstige degradatie van de bodem werd een gebied geïdentificeerd dat voldeed aan de doelstellingen die de stichting hanteert. Gekozen werd voor een gebied in de Singida Regio, centraal gelegen in Tanzania.

De Stichting richt zich voornamelijk op gebieden in Tanzania, Oeganda en Ethiopië.

Stichting Greening Earth is gericht op zoek naar uitvoerende stichtingen die in deze landen met projecten werkzaam zijn of werkzaam willen zijn.

De stichting heeft de anbi status en is bij de Belastingdienst geregistreerd onder RSIN 8622.37.099

1.2 Samenstelling bestuur

Het bestuur is als volgt samengesteld:

J. van Dijk	voorzitter
B. Brouwer	secretaris
M. van Keeken	penningmeester
H.J. van der Zel	lid

Bestuurder J. van Dijk heeft in 2022 en 2021 geen bezoldiging ontvangen voor verrichte werkzaamheden.

Bestuurder B. Brouwer heeft in 2022 een vergoeding ontvangen voor uitvoerende werkzaamheden via Stichting Wees een Kans. Voor 2021 is geen bezoldiging ontvangen voor verrichte werkzaamheden.

Bestuurder M. van Keeken heeft in 2022 € 1.500 (2021: € 678) bezoldiging ontvangen voor uitvoerende (geen beleidsbepalende) werkzaamheden.

Bestuurder H.J. van der Zel heeft in 2022 € 5.914 (2021: € 2.503) bezoldiging (salaris plus sociale lasten) ontvangen voor uitvoerende (geen beleidsbepalende) werkzaamheden.

1.3 Gang van zaken gedurende het boekjaar

In 2022 heeft het bestuur vier keer vergaderd.

In 2022 is in totaal € 296.679 (2021: € 51.473) besteed aan projecten voor goede doelen.

Het eigen vermogen bedraagt ultimo 2022 € 280.844 (2021: € 118.147), waarvan de algemene reserve € 23.641 (2021: € 9.620) bedraagt en het bestemmingsfonds € 257.203 (2021: € 108.527).

De projecten zijn in de volgende landen gerealiseerd:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Oeganda	-	-
Ethiopië	-	-
Tanzania	296.679	51.473
Overige	-	-
	<u>296.679</u>	<u>51.473</u>
	=====	=====

Een uitgebreid verslag van de gang van zaken in 2022 en over de inhoud van de projecten is terug te vinden op de website www.greeningearth.nl.

De stichting beschikt over voldoende liquiditeiten om de schulden per balansdatum te voldoen.

1.4 Verwachtingen

Het bestuur verwacht dat de uitgaven aan projecten in 2023 circa € 355.000 zullen bedragen. Hiervan is al een belangrijk deel voorwaardelijk toegezegd.

Hoewel de financiële impact van de uitbraak van de oorlog in Oekraïne ten tijde van het opmaken van deze jaarrekening nog niet volledig is, zijn wij van mening dat op basis van de momenteel beschikbare informatie, de inmiddels genomen maatregelen en bestaande vermogens- en liquiditeitspositie, de bij het opmaken van deze jaarrekening gehanteerde continuïteitsveronderstelling niet geraakt wordt. Door de onzekerheid over hoe lang de gevolgen aanhouden, kan niet worden uitgesloten dat de stichting op termijn mogelijk met nadelige effecten van de gevolgen van de oorlog in Oekraïne zal worden geconfronteerd.

Gezien de vermogens- en liquiditeitspositie van de stichting is er geen onzekerheid over de continuïteit van de stichting. De stichting beschikt over voldoende liquiditeiten om de schulden en toezeggingen per balansdatum te voldoen.

Staat van baten en lasten over 2022

	2022		2021	
	<i>euro</i>	<i>euro</i>	<i>euro</i>	<i>euro</i>
Baten				
Bijdragen/donaties/giften		487.355		184.400
Lasten				
Projectuitgaven	296.679		51.473	
Personeelskosten	8.847		4.928	
Algemene kosten	18.514		9.597	
Rente en bankkosten	618		255	
		324.658		66.253
Saldo baten en lasten		<u>162.697</u>		<u>118.147</u>
Resultaatbestemming				
Het resultaat wordt als volgt verdeeld en toegevoegd aan het eigen vermogen:				
Algemene reserve		14.021		(14.679)
Bestemmingsfonds		<u>148.676</u>		<u>132.826</u>
		<u>162.697</u>		<u>118.147</u>

Algemeen

Dit financieel verslag wordt opgesteld op grond van de wettelijke eisen inzake stichtingen met een ANBI status.

Dit financieel verslag is ontleend aan de volledige jaarrekening, welke is opgesteld op basis van Richtlijn voor de Jaarverslaggeving C1 Kleine organisaties zonder winststreven, zoals deze is opgesteld door het bestuur van de Stichting op 29 juni 2023 en welke is gecontroleerd door Moore MTH B.V. en voorzien van een goedkeurende controleverklaring op 29 juni 2023.

Voor het inzicht dat vereist is voor een verantwoorde oordeelsvorming omtrent de financiële positie en de resultaten van de stichting dient dit financieel verslag te worden gelezen in samenhang met de volledige jaarrekening 2022, waaraan deze is ontleend.

De jaarrekening is opgesteld onder de veronderstelling van continuïteit van de stichting. Alle bedragen zijn, voorzover niet anders vermeld, opgenomen in euro's.

In dit financieel verslag is op grond van een vrijstelling geen balans opgenomen.

Begroting

In de staat van baten en lasten en in het bestuursverslag zijn geen begrotingscijfers opgenomen aangezien de begroting niet als belangrijk stuurinstrument wordt gebruikt voor beheersing van de activiteiten.

Grondslagen van resultaatbepaling

De baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop zij betrekking hebben.

Ontvangen bijdragen, donaties en giften worden verantwoord in het jaar dat de bedragen onvoorwaardelijk zijn toegezegd.

Aan derden toegezegde bijdragen worden verwerkt in het jaar waarin de toezeggingen zijn gedaan.

Personeel

Gedurende het boekjaar had de stichting 0,15 personeel in dienst (2021: 0,06 personeel in dienst).

Organisatie en contact in Nederland

Bestuur van de Stichting

Hans van Dijk	Voorzitter
Bart Brouwer	Secretaris
Marlies van Keeken	Penningmeester
Huub van der Zel	Lid

Adres

Elementen 93
3894 DE Zeewolde
Nederland

Organisatie en contact in Tanzania

Board of Directors van de Greening Earth Foundation

Dr. Methusela Mishael Masanga	Chairman
Joseph Rubui Mafuru	Secretary
Staford Francis Mwambola	Treasurer
Loveness John Sakwera	Member
Mariam Abubakhar	Member

Project management team:

Project director:	Anthony Joseph Kalambo
Finance manager:	David Gabriel Mosha
M&E manager:	Sinda Sungwa
Office-manager:	Katherine Francis Thomas

Adres

Plot F
Block No. 189
Mwayunge
Igunga
Tabora