

De Gevulde Waterkruik 2021, Beknopt Jaarverslag voor Donateurs



IAGU LIMPO - TABANKA SAN

CLEAN WATER - HEALTHY VILLAGE

De activiteiten en resultaten van DGW in 2021 zijn een voortzetting van de voorgaande jaren. Schoon en veilig drinkwater voor boerenhuishoudens in Guinee-Bissau en Kenia met behulp van de Calabash Cisterne en Rain Water Harvesting. Gebouwd met lokale middelen en betaalbaar. Er is een uitstraling naar 12 andere Afrikaanse landen. In 2021 zijn bijna evenveel Calabash Cisternen gebouwd (859) als vorig jaar (871). De grootste aantallen in de basislanden Guinee-Bissau (375) en Kenia (128). Ons beleid is om de komende jaren in dezelfde vorm door te gaan met de meeste aandacht voor Guinee-Bissau (kenniscentrum West-Afrika) en Kenia (Oost-Afrika) en zo mogelijk projecten in andere Afrikaanse landen te steunen met trainingen en opstarten. De projectleiders in Guinee-Bissau zijn vanouds Sadjaliu Djalo, Julio Na Honta en Domingos Tchuda. Ons werk vormt een basis voor nieuwe initiatieven. Het gaat om de gezondheid van families, jonge mannen en vrouwen krijgen opleiding, werkgelegenheid. Vrouwen van gemotiveerde dorpen organiseren zich, ze zetten de Calabash in voor het besproeien van gezamenlijke moestuinen, goed voor voedselkwaliteit en economie.

Lokale projectleiders hebben in 11 landen 859 cisternen gebouwd (waarvan 308 spin-off).

Er zijn ongeveer **100 Mini Calabassen** gebouwd, speciaal voor handen wassen bij scholen en op markten.



Guinee-Bissau, vrouwen vergaderen in het dorp Madina Moude Bouco, een gemotiveerd dorp.



Calabash Cisterne voor irrigatie



Verspreiding Calabash in Afrika



Vrouwen besproeien eigen moestuin, Bissora

Overzicht resultaten in 2019, 2020 en 2021

jaar	Eigen productie en spin-off*	Guinee-Bissau incl. Empada	Senegal +Conakry	Congo	Nigeria Effata	Kenya	Ghana Madagaskar	Tanzania Zambia	Malawi Mexico
2021	551 + 308* = 859	350 + 16*	37* + 12	42 + 39*	105*	125 + 3*	12* + 51*	10*	(64+24*)+35*
2020	583+288* = 871	422 + 19*	60* + 10	10 + 40*	100*	77 + 10*	3* + 20*	10*	42 + 27*
2019	446+259* = 705	373 + 12	17* + 12	20	150*	30	10* + 9*	21* + 4*	19 + 17*

Er zijn 859 Calabash Cisternen gebouwd, 551 met steun van onze Stichting, 308 spin-off, op eigen kracht
 1 Calabash Cisterne in Guinee-Bissau kost € 250,-. De eigenaar betaalt € 90,- de Stichting steunt met € 160,-.



Masai dorp Olekoro, Kenia



Gastenhuis met Paul en Alfred in Olekoro



Mini Calabash bij gastenhuis

In Kenia functioneert DGW onder leiding van Alfred Tobiko. Hij heeft 3 teams en samen hebben ze dit jaar 128 Calabash Cisternen gebouwd. In zijn nieuwe gastenhuis heeft Alfred gasten ontvangen uit Uganda, Tanzania en NL. Zijn team heeft onlangs een training verzorgd voor de Caritas Kasere in Uganda, waar men nu zelfstandig cisternen bouwt.

Nationale en internationale trainingen zorgen voor de verspreiding van de Calabash Cisterne. Een training in Malawi (2019) heeft 2 nieuwe projecten geïnspireerd, die nu ook Calabash Cisternen bouwen. Er zijn trainingen uitgevoerd in Guinee-Bissau, Conakry, Senegal, DR Congo, Ghana, Kenia en Malawi. Nieuwe landen zijn Uganda en Kameroen. Bestaande projecten in Nigeria, DR Congo, Tanzania en Madagascar en Mexico vinden hun eigen weg.



Training in Gabu, Guinee-B.



Dorpsvergadering Malawi met oa. Han Heijnen



Training in Senegal bij Fatique

Organisatie: Bestuursleden Paul Akkerman en Han Heijnen hebben eind 2021 de lokale projectleiders bezocht en onderhouden persoonlijk contact. Ons werk valt onder de Sustainable Development Goals van de VN over **drinkwater: SDG 6**. We werken samen met grotere organisaties zoals Partin, SMARTCenters en IRHA. (International Rainwater Harvesting Association). **De MANUALS in 3 talen** zijn geactualiseerd.

Perspectief. De Calabash Cisterne blijkt een goed en geliefd ontwerp uit Afrikaanse keuken. Ons toekomstbeeld is, dat de Calabash Cisterne een permanente plek veroverd in elk huishouden op het Afrikaanse platteland. Een eigen voorraad veilig water bij huis is een levensbehoefte: SDG6.

Door de zichtbare uitstraling en het netwerken van onze basiscentra in Guinee-Bissau en Kenia, verwachten wij de komende jaren andere projecten te inspireren en een groeiende **spin-off** te bereiken. De **Calabash Cisterne** speelt een stimulerende rol in een zich vernieuwende cultuur, die de lokale mensen zelf genereren.



Masai vrouwen zeulen met water

De Gevulde Waterkruik 
 Stichting Vrienden Holten Bedanda
CLEAN WATER HEALTHY VILLAGE
 Bank: NL87 RABO 0340 7787 92
Paul Akkerman
 voorzitter



Calabash Cistern Manual 2021

De **jaarcijfers 2021** staan op onze site, evenals De MANUALS van de Calabash Cisterne www.degevuldewaterkruik.nl. Namens het bestuur bedank ik u, als donateur, voor uw royale bijdrage aan ons programma 2021. Bemoedigend is dat de eerste Calabash projecten hebben geïnspireerd tot vervolg projecten.

Hartelijk dank! Maart 2022