

# De Gevulde Waterkruik 2019, Beknopt Jaarverslag voor Donateurs



IAGU LIMPO - TABANKA SAN

CLEAN WATER - HEALTHY VILLAGE

De jaarlijkse productie van Calabash Cisternen in Guinee-Bissau blijft gelijk, de internationale verspreiding groeit. In 11 Afrikaanse landen wordt nu de Calabash Cisterne gebouwd, dat is een resultaat van onze trainingen. In vijf van de elf landen, waaronder Guinee Bissau, zijn met onze steun 446 cisternen gebouwd. In andere landen zijn op eigen kracht 259 Calabash Cisternen gebouwd: Nigeria, DR Congo, Tanzania, Madagaskar, Ghana en Mexico. In deze landen ontwikkelen zich centra die nu zelfstandig Cisternen bouwen.

**Dus een spin off van 259 Cisternen op een totaal van 705 Calabash Cisternen in 2019!!!**

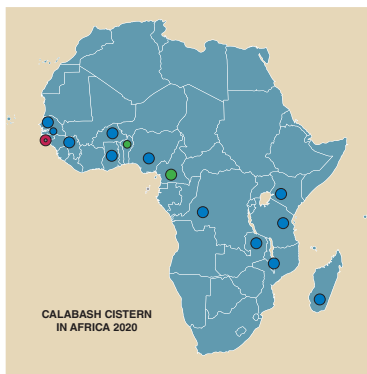
Het lijkt wel alsof lokale culturen de Calabash Cisterne opnemen als nuttig, passend en zelf vervaardigbaar. Onze trainers uit Guinee waren actief in Tanzania, Malawi en Senegal. Omgekeerd werden Kenianen, Nigerianen en bewoners van Conakry getraind op ons centrum te Buba. Onze MANUALS in 3 talen bewijzen hun nut als uniforme leidraad. Zijn we bezig met een natuurlijke vorm van Zuid-Zuid ontwikkeling?

Ons bestuur beseft dat nog miljoenen kleine Afrikaanse huishoudens enorm geholpen zijn met een cisterne veilig water bij huis. We gaan nog even door, want...

**elke boerin wil veilig drinkwater bij de keuken**



Guinee-Bissau



Verspreiding in Afrika



Kenya

Er zijn technische ontwikkelingen voor de commerciële markt. Kleine ondernemers willen 10.000 L. cisternen, bijvoorbeeld voor de commerciële productie van cementblokken of een kippenfarm. Ook bouwen we kleine watertorens voor stromend water in huis, waarbij je wel een pomp nodig hebt. Kleine cisternen voor handenwassen in scholen en restaurants. Onze **belangrijkste doelgroepen** blijven de eenvoudige boerenhuishoudens, families met kinderen.

1 Cisterne in Guinee-Bissau kost nog steeds €240,- de eigenaar betaalt €80,-

| jaar | Eigen productie en spin-off* | Guinee-Bissau   | Congo    | Nigeria Effata | Senegal + Conakry | Kenya   | Ghana Madagaskar | Tanzania Zambia | Malawi Mexico |
|------|------------------------------|-----------------|----------|----------------|-------------------|---------|------------------|-----------------|---------------|
| 2019 | <b>446 + 259* = 705</b>      | 375 + 25* = 400 | 10 + 40* | 120*           | 17* + 12          | 28      | 10* + 8*         | 18* + 4*        | 21 + 17*      |
| 2018 | <b>422 + 148* = 570</b>      | 360             | 20       | 100*           | 10 + 8*           | 12 + 6* | 11*              | 20 + 11*        | 12* Panama    |
| 2017 | <b>441 + 12* = 453</b>       | 383 + 0 = 383   | 8        | 50             |                   |         |                  | 12*             |               |



loopbaan Alfred Tobiko: eerst deelnemer in Tanzania, dan trainer in Malawi en Guinee-Bissau, nu projectleider Kenya



**De Gevulde Waterkruik** is begonnen om plattelandsvrouwen en vooral moeders te helpen met de opslag van veilig drinkwater bij de keuken. De eerste 8 jaar hebben we het waterreservoir steeds verbeterd, de Calabash Cisterne is het resultaat. Daarna hebben we ons gericht op verspreiden van onze knowhow door internationale trainingen. Het blijkt dat bij kleine boeren in veel Afrikaanse landen grote behoefte is aan veilig drinkwater. Ons werk heeft een veel grotere dimensie gekregen. De naam is **CLEAN WATER – HEALTHY VILLAGE**. Er zijn **MANUALS** gemaakt in 3 talen om onze knowhow toegankelijk te maken voor velen. Dat gebeurde in 2019 en daarmee willen we de komende jaren doorgaan. Eigenlijk een tweesporenbeleid: 1- doorgaan in onze bakermat Guinee-Bissau en vrouwengroepen betrekken, 2- de internationale verspreiding professionaliseren door projecten met elkaar te verbinden, managers te steunen, trainers uit te wisselen en handboeken te maken over management, onderhoud en nieuwe producten.

| Trainingen in 2019                                                | deelnemers | cisternen gedurende training |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 2 interne bijscholingen voor ervaren trainers Guinee-Bissau       | 18         | 8 cisternen                  |
| 6 trainingen voor jonge cisternebouwers uit dorpen Guinee-Bissau  | 48         | 24                           |
| cisternebouwers en managers in Tanzania, Malawi, Senegal, Conakry | 36         | 32                           |



Vrouwen Evangelische kerk Guinee-B



Mexico



Ondernemer



MANUAL sleutel voor verspreiding

Organisatie: Projectleider Paul Akkerman ([info@degevuldewaterkruik.nl](mailto:info@degevuldewaterkruik.nl)) onderhoudt persoonlijk contact en zorgt voor coördinatie. Sadjaliu Djalo, mobiel+245 955407840 is oudste coördinator en adviseur in ons centrum in Buba. Julio Nahonta is coördinator in Catio en Domingos Tchuda coördineert Noord Guinee-B, Alfred Tobiko is nieuwe projectleider in Kenia. Ons werkterrein valt onder de Sustainable Development Goals van de VN: SDG 6. We werken samen met grotere organisaties zoals Partin en IRHA (International Rainwater Harvesting Alliance). Bestuurslid Han Heijnen, tevens president van IRHA, gaat in Afrika meewerken aan onze internationale taak.



jong geleerd



coördinatoren maken verslag



handen wassen op school

De Calabash Cisterne speelt een stuwende rol in een zich vernieuwende cultuur, die de mensen zelf genereren. Veranderingen thuis en op scholen zijn nu voor velen bereikbaar, immers de dorpingen bouwen de cisternen zelf in samenwerking met de lokale vrouwen.



vrouwen van Buba bij 10.000 L Cisterne

De MANUALS van de Calabash Cisternen en de jaarcijfers 2019 staan op: [www.degevuldewaterkruik.nl](http://www.degevuldewaterkruik.nl)  
**Namens het bestuur bedank ik u als donateurs voor uw royale bijdrage voor 2019. Bemoedigend is dat er elk jaar meer Calabash Cisternen worden gebouwd in Afrika, door spin-off. Hartelijk dank!**

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