

WATER

Besef je wel hoe afhankelijk je bent van water? Het lijkt zo eenvoudig. Je draait de kraan open en het water stroomt. Drinken, koken, afwassen, douchen, het is voor ons allemaal normaal. Maar dat is voor veel mensen in Kameroen wel anders. Veel huizen hebben geen eigen kraan, en ook als ze die hebben komt er vaak geen water uit. Er is een groot gebrek aan goed drinkwater. Vuil water zorgt continu voor veel ziektes en vooral vrouwen en meisjes lopen vaak grote afstanden om aan water te komen.



*"Once you carry your own water,
you will learn the value of every drop"*
African Proverb

CALABASH

Onze oplossing is de Calabash. De Calabash is een waterreservoir om regenwater

in op te vangen en dit in het donker te bewaren. Zo blijft het drinkbaar. Een familie heeft er voor een paar maanden genoeg aan. De Calabash wordt gemaakt van cement, zand, kippengaas en ijzerdraad. Er gaat 5000 liter in en de prijs in Kameroen is ruim € 400, voor veel mensen een flink bedrag. De Calabash gaat wel 20 jaar mee. Door de Calabash krijg je minder cholera, dysenterie en tyfus.

BOUW

Metselaars krijgen een speciale opleiding om een goede Calabash te bouwen.



De bodem is bijna klaar

Op de eerste dag wordt het deksel gemaakt. Van kleiblokken of bakstenen wordt een ronde mal gemaakt, van bijna 2 m hoog en aan de

binnenzijde wordt de Calabash opgebouwd in verschillende lagen cement. Nadat op de 5^e dag het deksel erop getild is, kan de mal worden verwijderd. De wapening kan dan worden aangebracht en een laatste laag cement. Na 6 dagen is de Calabash klaar.



Opbouw Calabash binnen de mal

IS REGENWATER DRINKWATER?

Op veel plaatsen in de wereld wordt regenwater opvangen en gedronken. De vraag is dus niet of regenwater drinkbaar is, maar hoe je het drinkbaar houdt! Regenwater is schoon van zichzelf en bevat maar weinig bacteriën. Door de opslag in het donker kunnen de bacteriën zich niet vermenigvuldigen met als resultaat drinkwater, dat heel lang goed blijft.

CALABASH VERSUS PVC

De vergelijking tussen de cementen Calabash en kunststof (pvc) reservoirs valt uit in het voordeel van de Calabash.

De Calabash is goedkoper in aanschaf, gaat veel langer mee en kan worden gerepareerd. Het water in de Calabash blijft dag en nacht fris en heeft zo een betere smaak.

PROJECT

Na een wat moeizame start raakt het project in een versnelling.

In maart 2024 wordt in Mokolo ter promotie een voorlichtingsdag georganiseerd. Onder de genodigden zijn de Sous-Prefect, de burgemeester, de Lamido, verschillende imams en dominees. Er is een speciale aanbieding: een reductie van 25 % op de eigen bijdrage, alleen op deze dag. Het wordt een groot succes: 20 aanvragen.

Wat wij hoopten gebeurde: er wordt over de Calabash gepraat, in kerken, op de markten en onderling. Met als resultaat dat er half mei 2024 een nieuwe groep van 20 aanvragen is. De lokale organisatie berust bij dominee Warda. Hij stuurt de metselaars aan, reist om de gebouwde Calabashen te controleren en stuurt foto's van de reservoirs. Deze tweede serie van 20 Calabashen is half juli klaar.

En het gaat door. Op dit moment is er een

nieuwe groep die een Calabash vraagt, 10 personen en nog eens 8 op de wachtlijst. Op de website een aantal foto's van de nieuw gebouwde Calabashen onder "serie 1" en "serie 2".

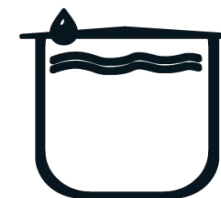
GIFT

Momenteel zijn er meer dan 70 Calabashen gebouwd en we hopen er nog meer te bouwen. Uw financiële steun wordt zeer op prijs gesteld.

Wilt u als particulier, instelling of organisatie het Calabash Project steunen, dan is uw bijdrage van harte welkom. Uw gift kunt u overmaken op IBAN NL41 INGB 0709 5163 55 tnv Stichting Drinkwater in Kameroen, onder vermelding van: gift Calabash. De stichting heeft de ANBI status.



Warda in Rhumsiki



Stichting Drinkwater in Kameroen

Project Calabash

