

Nieuwsbrief januari 2022 -Stichting WATER is LEVEN-

Naast het financieel overzicht van 2021 in deze nieuwsbrief een update van de activiteiten van de stichting WATER is LEVEN. De bevolking van Tanzania past zich aan de beperkingen van Covid zeker na de overgang met de nieuwe president Samira. Regels die van belang zijn, voor deze nieuwe situatie, worden meer bekend zo ook onder de bevolking in dat mooie oost Afrikaanse land.



2021

Hierbij de projecten waar we vorig jaar aandacht aan hebben besteed:

Plaats: Amani (Projectnr.: 20191050/1 en 20201050/2)

Zoals in de vorige nieuwsbrief (juni 2021) is beschreven is daar een waterwell (40 m. diep) die werkt op een pomp op zonne-energie. Vlak voor mijn vertrek naar Tanzania in augustus 2021 kreeg ik het bericht dat deze installatie getroffen was door een blikseminslag! De watertank op een verhoging van 3m. is daar het hoogste punt en via de metalen buizen met water vond de blikseminslag zijn weg richting de pomp waardoor die niet meer werkte. Tevens een grote teleurstelling voor de vrouwenclub die daar het plan heeft groente te verbouwen. Dit wilde ik natuurlijk zo snel mogelijk oplossen!



Ik heb de pomp en bijbehorende control box eruit laten halen en door iemand die daar verstand van heeft laten onderzoeken wat de schade is. Gelukkig was de pomp onbeschadigd! Wel was de printplaat in de control box, die de werking van de pomp samen met de panelen en de vlotter regelt, te warm geworden door deze bliksem inslag. Bij de leverancier in China een nieuwe printplaat besteld. Tijdens mijn verblijf is dat onderdeel in Tanzania aangekomen. Ter voorkoming van dit natuur geweld is een goede bliksemafleiding tot boven de watertank geïnstalleerd. Printplaat is vervangen. Deze automatische installatie werkt gelukkig weer als een zonnetje! Kan weer dienst doen als een goed (show) model voor het verschaffen van goed water zowel voor de huishoudens alsook de verbouw van groente! Ook in 2022 zullen we dit project op de voet volgen.

Macadamia plantage. Projectnr.: 20181075 en 20201120



Ook hier heb ik in 2021 ruim de aandacht aan besteed. Meeste aanplant groeit goed. Zelfs is er bij een aantal boompjes al bloesem aanwezig! Het was de periode voor de regentijd (begint ong. in november) dus goed voor snoeiwerk. Hiervoor hebben de boeren instructies gekregen. Door te snoeien ontwikkelen de planten zich als bomen en niet in de vorm van struiken. Dit is beter voor de komende macadamia productie. De bedoeling is als een aantal boeren dit door hebben, zij dit weer doorgeven aan hun collega's. De groei van een aantal bomen loopt wat achter. Deze groei wordt nu gestimuleerd middels meer water in de droge tijd en voeding. Indien noodzakelijk is bescherming tegen te veel zon en wind ook belangrijk (uitdroging!) Uitval van aanplant valt erg mee. Meeste boeren passen zich goed aan en krijgen de noodzakelijke werkzaamheden in de vingers.



Voor irrigatie zijn er nu een aantal watertanks geplaatst die middels poly buizen gevuld worden vanuit hoger gelegen gebieden. Irrigatie is een aandachtspunt!

Er wordt onderzocht naar mogelijkheden tot samenwerking met een project in het noorden van Tanzania die al enige jaren voor onze start zijn begonnen met de verbouw van macadamia noten. Vooral in het begin waarin onze bomen nog in de aanloop fase zitten kunnen onze noten aan dit project worden toegevoegd en gezamenlijk op de markt worden gezet.

Plaats: Njombe

Op een middelbare school (Mabatini) in Njombe zijn in 2020 een 15-tal desktops gedoneerd. Dit voor het implementeren van computerlessen voor deze jongeren. Natuurlijk heb ik tijdens mijn verblijf in Tanzania ook een bezoek gebracht aan deze onderwijsinstelling. Tot mijn grote vreugde staan de computers in een keurig afgesloten lokaal en worden gebruikt in de lessen. Bij de officiële opening is het lokaal gedoopt tot de Johan Dam ICT academy.

(Johan Dam is enige jaren geleden overleden maar zijn familie is nu een van de sponsors. Johan Dam was in de begintijd van computers een pionier op gebied van ICT. En zag hier al snel het belang van in!)

Mabatini is een middelbare school nog in de fase van uitbreiding. Dit project wordt door de overheid in Tanzania zeer toegejuicht en ontvangt veel belangstelling van bezoekende ambtenaren. Zo ook van de school, en waar het om gaat, de leerlingen. Misschien kunnen enigen van deze studenten die hierin geïnteresseerd zijn, met een carrière in de ICT, in de voetsporen van Johan Dam lopen.



Nieuwe projecten in 2022:

Njombe

Het computerproject op Mabatini secondary school zal dit jaar worden gevolgd en bezocht. Onderzocht zal worden waar behoefte aan is en hoe we hierin kunnen ondersteunen. Voor een duurzame ontwikkeling is het natuurlijk van belang dat jongeren toegang krijgen tot ICT en hiermee vertrouwd raken.



WASH Environment

WASH is een afkorting wat staat voor: Water, Sanitation en Hygiene. De toegankelijkheid tot wereldwijde bereikbare en duurzame WASH is een sleutel tot gezondheid van de bevolking en zo tot internationale ontwikkeling. (WHO, doelstelling 6)



Stichting WATER is LEVEN, heeft als kerntaak het bereikbaar maken van water, maar kan zich ook, als de mogelijkheden zich voordoen, bezighouden met voorlichting op gebied van hygiëne op onderwijsinstellingen. Zeker in deze corona periode hebben wij alle het belang hiervan ondervonden!

In 2022 zullen wij ons ook hiervoor inzetten.

Itumpi

Water project secondary school Projectnr.:20215004



Van het bestuur van de secondary school op enige afstand van het centrum van Itumpi is een verzoek gericht aan de Stichting WATER is LEVEN voor het doneren van een waterwel. Samen met Caritas Development in Mbeya zijn we daar in 2021 ter plaatse wezen kijken. Op deze kostschool zitten +/- 500 leerlingen plus 30 stafleden. Op dit moment gebruikt de school een open wel met het probleem van onveilig water en droog vallen tijdens het droge seizoen (5 maanden!). De dorpsgemeenschap gebruikt een wel op 2 km afstand van de school. Echter deze wel is lang niet toereikend voor zowel de school alsook de dorpingen. De leerlingen worden daar vaak weggejaagd vanwege gebrek aan water. De school is bereid 50% van de kosten van een proefboring te betalen. Schoon grondwater bij de school zit op een diepte van 100 m.! Voor de aanleg van de wel heeft een boorbedrijf een kostenraming gemaakt. Als hiervoor donoren worden gevonden zouden we dit project in 2022 kunnen uitvoeren. Het beschikbare water is dan zowel voor de school alsook voor de dorpingen beschikbaar. De wel zal dan komen onder het beheer van de school. In het curriculum kan dan ook aandacht worden besteed aan de verbouw van groente en hygiëne.

In 2022 zijn wij bezig met het werven van donoren voor de financiering van dit waardevolle project.

Als voorzitter van de stichting WATER is LEVEN heb ik u hierbij een beeld gegeven van de projecten in 2022. Al deze projecten kunnen wij van harte bij u aanbevelen! Als kleine stichting hebben wij geen overhead kosten en kunnen wij u verzekeren dat er geen financiële middelen aan de "strijkstok" blijft hangen. Daarbij kunt u van de voordelen van de ANBI status, die voor deze stichting geldt, gebruik maken.

Namens het bestuur van de stichting WATER is LEVEN

Johan Rietberg (voorzitter)

Alphen aan den Rijn, 04-02-2022

