

Nieuwsbrief juli 2020 -Stichting WATER is LEVEN-

Hierbij een update over de lopende projecten en de op te starten nieuwe projecten. In deze lastige en onzekere periode, veroorzaakt door het covid-19 virus, heeft u een tijdje niet veel van ons gehoord omdat veel activiteiten tot stilstand kwamen. Gelukkig ziet het er vooralsnog uit dat we dit voorlopig achter ons kunnen laten en ons weer kunnen inzetten voor de bevolking in Tanzania. Want laat het helder zijn dat deze periode voor die bevolking zeker niet makkelijker of zonder risico is geweest! Maar nu de projecten waarbij de Stichting WATER is LEVEN betrokken is!

Lopende projecten:

Plaats: Amani

Waterwel met pomp op zonne-energie. Projectnr.: 20191050/1

Hier is een waterwel aangelegd van 40 m. diep. Voor het opslaan van water is een watertank geplaatst waarin 1000 ltr. Water kan worden opgeslagen voor huishoudelijk gebruik en voor irrigatie voor de verbouw van groenten en macadamia noten. Een vrouwenclub is opgericht voor de verbouw van groente. De pomp die moet gaan werken op zonne-energie en de hiervoor benodigde zonne-collectoren moeten nog worden geplaatst. Als de laatste hand wordt gelegd aan dit project zoals het goed afsluitbaar maken van de installatie, kan dit tijdens mijn komende bezoek worden overgedragen aan de vertegenwoordigers van de lokale bevolking.

Macadamia plantage. Projectnr.: 20181075

Met een aantal boeren rondom Amani is een coöperatie opgericht voor de verbouw van macadamia noten. Dit is een meerjarig project waarvoor op het land van deze boeren stekken (+/-20000 stuks) zijn geplant van macadamia bomen (boomsoort: Protecea Integrifolia) Deze zaailingen moeten na 5 a 6 jaar vrucht gaan opleveren. Tussen deze zaailingen in kunnen voorlopig nog de jaarlijkse gewassen als mais en soja worden verbouwd. We zitten nu in de afronding van het 2^e jaar. Tot nu toe gaat de groei van deze boompjes goed. Het eerste droge seizoen hebben de meeste boompjes gelukkig goed doorstaan. De betrokken boeren zijn enthousiast en zijn regelmatig bezig met bevloeiing, onkruid verwijderen en bescherming tegen hevige zon en schadelijke insecten. Het is goed te zien dat deze geheel andere manier van boeren, in vergelijking tot b.v. de verbouw van mais, goed wordt opgepakt! Temeer als je je realiseert dat deze coöperatieleden in deze begin periode alleen maar arbeid in het project moeten steken voordat hier na jaren profijt van kan worden getrokken! Tijdens mijn bezoeken besteed ik hier veel tijd en aandacht aan. Daar tussendoor zijn er 2 lokale boeren aangesteld die ervoor moeten zorgdragen dat alles goed verloopt. Maandelijks wordt er verslag uitgebracht van de stand van zaken.

Plaats: Njombe

Kwekerij macadamia zaailingen. Projectnr.: 20202000

In mijn standplaats Njombe waar ook mijn counterpart Laban Kaduma verblijft is een kwekerij opgestart. Hier worden zaailingen voor macadamia bomen gekweekt. Deze zaailingen worden “getrokken” uit pitten van verschillende macadamia soorten. Na een jaar kunnen 2 verschillende soorten op elkaar worden geënt zodat we uit deze combinatie een zaailing krijgen met een sterke wortel die, na verloop van tijd, een goede macadamia vrucht kan leveren. Deze zaailingen zijn na 2 jaar klaar voor de verkoop aan boeren in Njombe en omstreken. Samen met voorlichting betreffende de verdere behandelingen van dit gewas bestaat tot nu tot de indruk dat er zeer veel gegadigden zijn om deze zaailingen van 2 jaar oud, aan te schaffen. Daar dit project een kortere aanlooptijd heeft (2jaar) dan de plantage in Amani kunnen we een deel van de opbrengst gebruiken voor het bekostigen van de irrigatie etc, in Amani. Het is natuurlijk duidelijk dat dit een doorlopend project is waar ieder jaar weer moeten worden gestart met nieuwe aanwas en verkoop. Daarbij geeft het voortdurend werk aan een aantal mensen. Kleine boompjes en de zorgvuldige bewerking hiervan als het enten zijn werkzaamheden waar vooral vrouwen goed in zijn.

Nieuw op te starten projecten:

Plaats: Amani

Aanleg waterinstallatie en opslag tanks. Projectnr.: 20201120

In de omgeving van Amani is de mogelijkheid tot het aanleggen van een waterinstallatie die werkt middels zwaartekracht. Daar het landschap daar geaccidenteerd is kan hoog in deze heuvels een waterbekken worden aangelegd. Het daar opgevangen hemelwater kan daarna via een waterleiding naar beneden lopen zodat 3 voorraad tanks, bij het land van een aantal boeren, kunnen worden gevuld. Het water in deze tanks kan dan worden gebruikt voor huishoudelijk gebruik en de nodige irrigatie van het land van deze boeren. Een groot voordeel van dit systeem is dat er geen energie en pomp nodig is dus zeer onderhoudsvrij!

Begrootte projectkosten: € 2500,-

Plaats: Ifunda

Waterwell met touwpomp. Projectnr.: 20205001

Het is de bedoeling dat in de plaats Ifunda bij de primary school een well wordt aangelegd met daarop een touwpomp. Het schone water uit deze well zal de hygiëne op deze school voor de leerlingen en het personeel aanzienlijk verbeteren. Tijdens het droge seizoen moest tot nu toe het water, dat van slechte kwaliteit is, van ver worden aangevoerd. De bevolking zal meer schoon water gaan drinken, de hygiëne bij de pit latrines voor de 750 leerlingen zal verbeteren. Daarbij kan er dan ook onderwijs worden gegeven in de verbouw van een diversiteit aan groente. Buiten de

schoolgemeenschap zal de plaatselijke bevolking hier ook dankbaar gebruik van kunnen maken. Zij dragen om deze reden bij in een gedeelte van de te maken kosten.

Projectkosten: € 1200,00

Plaats: Ikuna

Waterwel met touwpomp. Projectnr.: 20205002

In het dorp Ikuna zal ook een touwpomp worden geplaatst. Ikuna is een afgelegen dorp met ong.4000 inwoners op een afstand van 55 km NO van Njombe town. Met emmers wordt het benodigde water uit een riviertje op ong.3 km. afstand gehaald. Het oppervlakte water is hier van slechte kwaliteit. Ook hier is de bevolking zeer gemotiveerd en zal bijdragen in een gedeelte van de te maken kosten.

Projectkosten: € 1200,00

Plaats: Itumpi

Compleet maken (water)project. Projectnr.: 20205003

In het dorp Itumpi in de regio Mbeya is een aantal jaren geleden een groot landbouwproject aangelegd voor de verbouw van soja bonen en avocados. E.e.a. onder begeleiding van The University of Wisconsin. Voordat het project compleet is afgemaakt is dit initiatief vanuit Wisconsin USA echter gestopt!

Wij zijn dan ook blij en dankbaar dat een Nederlands waterbedrijf het ons met zijn donatie mogelijk maakt dit project af te maken. Om de beschikking te hebben over water voor de bevolking van Itumpi en irrigatie van de gewassen wordt hier een watertoren gebouwd met daarop 2 voorraadtanks van elk 5000 ltr. Deze tanks worden aangesloten op een aantal tappunten in het dorp en de irrigatie voor de avocado boompjes en groente. Het water voor deze tanks wordt opgepompt met een AC dompelpomp uit een 100 mtr. diepe well.

Ook hier is het de verwachting dat deze voorziening de gezondheid en de economische activiteiten in deze gemeenschap van ong.7500 personen aanzienlijk zal verbeteren.

Projectkosten: € 6500,00

WASH (Water, Sanitation, Hygiene)

Hygiene, waterfilters Projectnr.: 20206000

Op een aantal plaatsen zullen ook nu weer waterfilters worden geplaatst. Voor het nodige toezicht en verantwoordelijkheid van het onderhoud is dit meestal bij scholen en kantoren. Op scholen kan dit vergezeld gaan met voorlichting over de noodzakelijke hygiëne en gezonder eten en drinken. Bij kantoren van overheid instanties kan voor dit drinkwater een kleine bijdrage worden gevraagd ter bewust wording van de waarde van goed drinkwater!

Door deze voorlichting en aandacht komen er steeds meer particulieren die besluiten over te gaan tot de aanschaf van een herbruikbaar waterfilter. Ook kan er op deze manier op de aanschaf van plastic flessen met drinkwater of flesjes met frisdrank worden bespaard. In de natuur zullen we dan hopelijk minder weggegooide plastic flessen aantreffen en kinderen zullen in de droge periode meer water gaan drinken. Deze waterfilters zijn met het handige kraantje goed toegankelijk voor deze doelgroep.

Projectkosten: € 400,00 voor 5 waterfilters

In deze nieuwsbrief las u een beschrijving van de lopende en de nieuwe projecten in 2020. Voor een groot deel van deze nieuwe projecten zijn donoren bereid gevonden ons te ondersteunen in de financiering van deze projecten!

Wij zeggen deze donoren, namens de betrokken bevolking in Tanzania, hartelijk dank!

Tijdens mijn komende bezoek aan de projecten zal ik ook een update hiervan plaatsen op de website van de Stichting WATER is LEVEN zie hiervoor:

www.water-is-leven.nl

Namens de stichting WATER is LEVEN,

Johan Rietberg (oprichter)

