



BELEIDSPLAN W A T E R (december 2014)

De stichting “Vrienden van Bariadi” is opgericht in 2002 om het leven van onze vrienden in Tanzania waarnodig te ondersteunen en hun onafhankelijkheid te bevorderen.

Doel van de stichting volgens de oprichtingsakte is:

Het bevorderen van het welzijn en het streven naar verhoging van de kwaliteit van leven van mensen die in nood verkeren in het Bariadi district in Tanzania.

Eén van de onderwerpen die de stichting tot haar aandachtsgebieden rekent, is water. Door middel van de ondersteuning bij de bouw van waterputten.

1. Aanleiding

Schoon water is noodzakelijk als drinkwater voor mens en dier en voor de persoonlijke verzorging.

Drinkwater behoort tot de eerste levensbehoefte van mens en dier. Water is tevens van belang voor huishoudelijke zaken, zoals eten koken, wassen e.d. Het tekort aan water heeft gevolgen voor onder andere hygiëne. Unicef geeft aan dat een investering in schoon drinkwater een buitengewoon grote bijdrage levert aan de gezondheidszorg. Door schoon drinkwater kan diarree met 95% worden teruggedrongen en kindersterfte met 75%.

27 augustus 2012 is de voorloper van dit beleidsplan door de stichting geaccordeerd.

Ook het door de Stichting gefinancierde onderzoek door CUHAS (onderzoeks instituut van de universiteit van Mwanza) naar de gezondheidssituatie in Bariadi District geeft als advies om te investeren in schoon drinkwater.

Huidige situatie

In het Bariadi district is water in de droge periode schaars. De regenperioden brengen niet altijd voldoende water. Omdat er geen putten en pompen in de omgeving zijn, wordt het water door 55% van de inwoners uit rivieren en poelen gehaald die vaak op kilometers afstand liggen. Dit water is vaak besmet en worden geen middelen gebruikt voor zuivering,

Sinds eind 2011 hebben al onze “oorspronkelijke” vrienden een pomp ter beschikking binnen een afstand van 400 meter van hun woning. Hierop bestaat één uitzondering, de familie van Wilson Lucas in Ngalita, is er ondanks herhaalde pogingen niet in geslaagd om een waterput te graven waarin ook in de droge periode een voldoende hoge waterkolom staat. De stichting heeft besloten voor deze pomp geen acties te ondernemen. Wanneer de familie de put in een later stadium alsnog afrond zal de stichting ook deze familie financieel ondersteunen bij de afronding van de pomp.

De oorspronkelijke vriendengroep woont nagenoeg geheel in de wards Gilya, Dutwa en Ikungulyabashasi. In deze wards hebben nog lang niet alle inwoners schoon drinkwater binnen een afstand van 400 meter van hun woning. Ook valt op dat bij scholen en gezondheidscentra vaak geen schoondrinkwater beschikbaar is. De Wereldbank heeft een

project gepland om in een groot deel van de ward Dutwa (excl. Mwamondi) een waterleidingsysteem aan te leggen.

2. Gewenst resultaat

In haar brainstorm sessie van 2 april 2012 heeft het bestuur van de stichting besloten tot een nieuwe ambitie. De stichting streeft er naar om elke Water User Group binnen de wards Gilya en Ikungulyabashasi en het dorp Mwamondi te ondersteunen met de financiering van de betonnen ringen en de afdekking van de put indien:

- De Water User Groep (WUG) aan de randvoorwaarden (zie plan) voldoet;
- Het Watermanagement van het district voor de betreffende pomp aan de randvoorwaarden (zie plan) voldoet.

3. Plan

1. Begin augustus van elk jaar stuurt de stichting een verzoek per email naar het watermanagement in Bariadi om aan te geven welke putten aan de hieronder genoemde randvoorwaarden voldoen.
2. Door het bestuur van de stichting wordt uiterlijk half september een keuze gemaakt uit de te financieren pompen op basis van de prioriteiten van de stichting en de beschikbare middelen.
3. In september worden de financiële middelen door de stichting ter beschikking gesteld.
4. In december verwacht de stichting een rapportage van het district en haar vertegenwoordiger ter plaatse over de gerealiseerde pompen.

Randvoorwaarden

1. Eisen waaraan de Water Users Groep (WUG) moet hebben voldaan voordat de stichting haar bijdrage levert:
 - Er moet een WUG worden opgericht. Hoe groot deze groep is, is afhankelijk van de grootte van het dorp, school of dispensary.
 - In deze groep wordt een voorzitter, secretaris en penningmeester gekozen. Die stellen de aanvraag op, die is ondertekend door alle leden van de groep.
 - Met deze aanvraag gaat men naar het Districtskantoor in Bariadi-stad ter registratie. Voor de registratie en als bijdrage aan de pomp dient Tzs 100.000 te worden betaald.
 - Vervolgens dient een bankrekeningnummer voor de usergroup te worden geopend met daarop een bedrag van Tzs 100.000,-;
 - De usergroup dient een put te graven met een voldoende diameter voor de betonnen ringen. De hoogte van de waterkolom dient eind augustus (einde droge periode) minimaal 3 meter te zijn.
2. Eisen waaraan het watermanagement moet hebben voldaan voordat de stichting haar bijdrage levert:
 - De hoogte van de waterkolom dient gecheckt te zijn door het district;
 - De kwaliteit van het water dient gecheckt te zijn door het district;
 - Het district dient aan te geven dat een pomp beschikbaar is;
 - Het district dient een rapport op te sturen aan de Stichting Vrienden van Bariadi waarin vermeld staan: de naam van de Ward, Village, Subvillage,

WUG-naam, GPS-positie en foto van de put en foto van de WUG, begroting betonkosten voor de pomp.

3. De stichting laat de put controleren door één van haar vertegenwoordigers ter plaatse (Peter Shimbi of Stephen Nkonya).
4. Na de bevestiging dat alles akkoord is maakt de stichting het geld over voor het beton werk op de rekening van Stephen Nkonya in Tanzania, hij regelt de aanschaf van de materialen en de inhuur van de aannemer ter plaatse.

Uitgangspunt

- Een betrouwbaar hoofd van het watermanagement is aanwezig in het district Bariadi (Huidige hoofd Magili Maduhu is uiterst betrouwbaar gebleken).
- Controles worden uitgevoerd door Peter Shimbi of Stephen Nkonya.
- Eventuele extra controles worden uitgevoerd door Amos Moses als councillor van de Ward Gilya; Juma Moses in Mwamondi en Ikungulyabashasi.
- Geschatte kosten voor het betonwerk per put € 400 (Prijspeil januari 2014: afhankelijk van de diepte van de put , wisselkoersen en marktprijzen)

Risico's

- De verschillende betrokkenen spannen samen waardoor uiteindelijk een te hoge prijs wordt betaald. Maatregel: De prijzen van staal, cement, en arbeid worden regelmatig gecheckt (bijv. via George Bija (manager Kilungalunga Farm LTD).
- Ook als de prijzen bekend zijn kan een grotere diepte van de put worden opgegeven dan de werkelijke diepte. Maatregel: Dit kan bij reizen naar het gebied achteraf gecontroleerd worden eventueel kunnen ook Peter Shimbi en Stephen Nkonya worden uitgerust met een peillood.

4. Prioriteitstelling

1. Hoogste prioriteit: Waterpomp bij scholen;
2. Middel hoge prioriteit: Waterpomp bij dispensaries;
3. Normale prioriteit: Usergroep op basis van datum van gereed melding graafwerkzaamheden bij het watermanagement van het district.

5. Relaties met anderen

Binnen de stichting Vrienden van Bariadi heeft het beleidsgebied Water indirect relatie met de gezondheidszorg (waterput bij dispensaries) en educatie (waterput bij scholen).

De stichtingen living water, Hannah's Hope en met haar vertegenwoordiger in Tanzania Lance Whyte is bereid om regelmatig pompen af te leveren bij het district Bariadi. Met de stichting Living Water zal afgestemd worden voor welke putten, pompen wenselijk zijn.

6. Specifieke sponsors

Specifieke sponsors voor dit aandachtsgebied zouden kunnen zijn:

- a. Waterschapbedrijven.
- b. Hoogheemraadschappen
- c. Bedrijven die op dit terrein werkzaam zijn.
- d. Leveranciers waterpompen.
- e. Stichtingen zoals MAX, Simavi etc.

Prioriteit in benaderen van sponsors ligt bij c en d. Zij hebben hierbij het meeste belang. Stichting Max geeft verschillende organisaties donaties en hulp om het bouwen van waterputten te realiseren.

7. Onderhoud

Het district Watermanagement brengt jaarlijks een controlebezoek aan putten met pomp. Ze controleren de staat van de pomp en de kwaliteit van het water. Wanneer het onderhoud aan de pomp niet goed wordt uitgevoerd of er geen inleg is bij de bank wordt pomp op slot gedaan, totdat het probleem weer in orde is gemaakt.

Verder worden de pompen tijdens de reizen van Stichting bestuurders of vrienden en kennissen gecontroleerd.