



Misingi nieuwsbrief nr. 08

De website werd de laatste keer bijgewerkt op 25.01.2016

Het Solarpomp-project

Alle foto's van dit project zijn terug te vinden in de fotogalerij 'solarpomp.misingi.be'.

Officiële opening pomp 15 januari 2016: Faith and Destiny meeting Hope !

De opening van de solarpomp als voorbereiding van een nieuw project

Samen met Karen Christiaens trok Marleen Deneef tussen 8-17 januari 2016 naar Tanzania. Voor Karen de eerste keer, voor Marleen een fijne terugkeer naar de plek die nieuwe inzichten had gebracht en een bundeling van positieve krachten in gang had gezet na de eerste reis met Jan en hun kinderen in 2014.

Als landbouwingenieur werkt Karen al langer aan een plan om een social business voor lokale boeren met een plantage op basis van een permaculture-aanpak op te starten in Afrika.

De eerste 5 dagen van hun verblijf waren bestemd voor prospectie bij lokale experts en potentiële partners voor opstart van het project van Karen. Marleen en Karen hadden een pittig reisprogramma en trokken van Arusha naar Lake Victoria en terug naar Karatu-Endallah in het spoor dat Steven had uitgezet tijdens zijn verblijf in november 2015. Dankzij de stuurkunsten van gids-chauffeur Tandau werden weggespoelde wegen en modderstromen behendig overwonnen. Door de afleiding van de prachtige natuur onderweg en de positieve energie tussen de Belgische reisgezellen vlogen de lange ritten voorbij. **No road is long in good company !**



Terug in Endallah

Op 14 januari spoelden ze (letterlijk) weer aan in Endallah, bij hun vertrouwde gastheer John. Was het weer die dag een tegenvaller, tegelijk bood het de kans om de plannen voor de plantage te structureren op papier. s' Avonds werd er verslag gedaan door Elibariki (namens Endawasu, lokale organisatie die voor 20% van de financiering participeerde aan het pompproject en ook de opvolging ter plaatse deed) over het verloop en de afloop van het eerste solarpump-project.



Over de lokale context hoorden ze dit: Na wat getwijfel over de locatie, werd de pomp toch geplaatst op de oorspronkelijke locatie die Marleen en Jan in 2014 hadden bezocht. De discussie was vooral ontstaan omdat de gemeenschap Endallah-Masabeda eind 2014 werd gesplitst en men getouwtrek over het gebruik van het water door Endallah wilde vermijden. Gelukkig zagen de betrokken gemeenschappen ondertussen in dat het water toekomt aan eenieder die het wil gebruiken: dat was ook de uitdrukkelijke wens van de sponsors en het zal goed zijn dat bezegeld te zien met verdere aftakkingen naar elke gemeenschap in de loop van 2016.



De foto's illustreren de technische gegevens, de kenners geven we dit mee: De leiding tot 120meter diep werd gekoppeld aan een hypermoderne pomp op zonenergie, gegenereerd door een dak van zonnepanelen en een reserveopslag in 3 vaten van 10.000L elk. Het electronica-gedeelte van de pomp wordt beschermd met een kast, de installatie van zonnepanelen en pomponderdelen wordt afgeschermd met een hek en bewaakt door een wachter.

De pomp heeft een debiet van 4.000L/u, berekend door een ingenieur, en werd afgestemd op de aangeboorde waterlaag met een debiet. Vanuit de opslagvaten kan het water via 2 kraantjes stromen in de biddons en vaten die de mensen meebrengen. Voor de leefgemeenschappen in de omgeving (6.000 mensen) is deze extra watertoevoer een grote sprong vooruit.

Er werd lopende het project ook beslist om een symbolische bijdrage te vragen van de gebruikers en dus een meter/teller te plaatsen. Op heden is er al 950.000 TS (ongeveer 425 euro) betaald voor de eerste 2 maanden verbruik. Al het geld wordt gereserveerd voor onderhoud van de pomp en mogelijk toekomstige investeringen.



De ceremonie op 15 januari:

Was de pomp al 2 maanden operationeel, dan was het op 15 januari de officiële opening van de hele pompinstallatie. Het regenseizoen hield even halt en de dag verliep onder een stralende zon. Bij aankomst op locatie werd er nog druk cement gedraaid om de laatste hekken vast te zetten. Er werden lintjes geknipt, speeches gegeven, enthousiaste Afrikaanse keelklanken gedeeld, er werd geposeerd voor foto's, omarmd en vreugde gedeeld om de pomp die er stond. En ook: er werd samen gedroomd van volgende pompen... Het was een ontroerende en hartverwarmende middag en echt bijzonder om te voelen hoe blij de mensen waren met de realisatie van dit project. Bijna niet te rijmen voor Belgen die het water zo vanzelfsprekend in badkamers en keukens weten stromen....

Water is the beginning of all life and enough water is crucial for the quality of life ! Zonder water...amper vooruitzichten op beterschap: geen verbeterde landbouwopbrengst, geen tijd voor school, geen vooruitgang naar een basis-levenskwaliteit waar elke mens recht op heeft. Een waterpomp is hier dan ook zonder twijfel een symbool van hoop.

Er werd ook een eerste Moringa-plantje aan de waterpomp geplant: symbool van een vriendschap tussen sistersouls Karen en Marleen en van een doorstart naar een volgend project dat in de loop van 2016 verder zal uitrollen.

Marleen bedankte alle partners en alle Belgische sponsors en vooral "Destiny bringing my family to Tanzania". Karen dankte "Faith to bring me here" en haar engagement tot opstart van het permaculture project werd enthousiast onthaald. Voor altijd is de week van 8-16 januari voor hen het verhaal van Faith en Destiny meeting Hope !



Nabeschouwing en woord van dank: **If you want to get far, go together !**

We zijn enorm dankbaar voor de keten van kleine en grote **donors** die de financiële hefboom creëerden voor installatie van de pomp.

Dank ook aan de **Koning Boudewijnstichting** die de projectrekening beheerde en met de bijhorende fiscale aftrekbaarheid de fondsenwerving vergemakkelijkte.

En last but not least, bijzonder dank aan en hulde van een bijzonder efficiënt en effectief projectmanagement aan **de raad van bestuur van Misingi vzw**. In het bijzonder het engagement en de toewijding van Steven en Roger waren cruciaal: met hun lokale contacten werd zeer efficiënt een snelle verankering bij en partnerschap met lokale partners verzekerd. Dankzij hun extra werkbezoeken ter plaatse werd het project zeer effectief beheerd.

Misingi vzw genereert ook **100% social impact** en daar zijn we trots op : 100% van de donorgelden zit in de installatie van de pomp, al de rest is vrijwillig engagement en eigen persoonlijk geïnvesteerd reisbudget. Van NGO's ter plekke leerden we dat de gemiddelde doorlooptijd om een project te lanceren 3 jaar is: hoedje af en groot respect dus voor Steven en Roger. We zullen graag met jullie nog projecten realiseren in Tanzania, waar geluk nog in kleine dingen en hoop in waterpompen zit. Ondertussen was het alvast een eer en een genoegen om in jullie dreamteam te mogen staan: asante sana sana sana !

