

## REISVERSLAG 2020 NR 8. WATER VOOR LANDBOUW VOOR VROUWEN DEEL 3.

Het derde en laatste verslag van Water voor landbouw voor vrouwen, door middel van een solarpomp, zonne-energie, een watertoren en alles wat erbij komt kijken. Een droom van de vrouwen en daardoor ook van Silent Work.

Wat was het doel en waarom? Vorige jaren heeft de landbouw in Fouta gewerkt met een pomp die werd aangedreven door een dieselgenerator die de elektriciteit leverde in het geval dat de (dure) elektriciteit niet kon worden gehaald van het haperende net. Kostbaar en erg onhandig aangezien het elektriciteitsnet niet betrouwbaar is en de voorziening van diesel evenmin. Die diesel moet dan ook van ver komen. Oplossing was een autonoom werkende installatie.

In de vorige reisverslagen hebben we laten zien dat we niet over één nacht ijs zijn gegaan en hoe het allemaal in zijn werk is gegaan.

In dit verslag bespreken we de bouw van de watertoren.

### Waarom een watertoren?

De akkers kunnen alleen worden besproeid wanneer de zon niet te fel is. Dat betekent dat er tussen 9u30 en 17u30 niet kan worden geïrrigeerd. Wanneer de zon niet te sterk is (in de vroege en late schemering) wordt er al begonnen met irrigeren. Dan moet er wel water zijn. En dat komt dan van de watertoren. In de uren dat er niet kan worden geïrrigeerd en de zon te fel is, wordt de watertoren weer gevuld.

Sidatty is de held die keurig volgens afspraak is begonnen met de bouw van de watertoren. Eigenlijk is iedereen een held. Moet je je voorstellen hoe dat is om 'in de woestijn' bij 50 graden fysieke arbeid te verrichten. Alles gebeurde met de hand. Zelfs geen betonmolen! Eerst werden de fundamenten gemaakt. Gaten werden uitgehakt en met bewapening volgestort met beton. Daaraan verbonden de bewapening en daar omheen bekisting, zodat het beton kon worden gestort naar de pilaren en dwarsbalken. Dat alles met de hand dus!





Watertoevoer vanaf de pomp en afvoer naar de akkers + overstort werden aangebracht en een ladder voor onderhoudswerkzaamheden. Daarbij kwamen dan ook nog de problemen die corona met zich meebracht. Dat was geen sinecure.



Niets kon meer zo maar even worden gehaald. Wat op zich al genoeg problematisch is in normale tijden. Alles duurde dus nog veel langer. Controles waren zeer streng en er is zelfs een zwarte jonge vent doodgeschoten omdat hij in opdracht van en in het bijzijn van zijn baas, een Arabier (kreeg een waarschuwing), de regels overtrad. Er is een avondklok. De plaatselijke bevolking zit hutjemutje in hun hutje. In deze hitte. Niet echt handig, maar ze houden zich er aan. Ze moeten wel. In die omstandigheden werd er dus gewerkt. De wegen waren gesloten en de papieren moesten correct zijn waardoor de aannemer soms dagen onderweg was om bepaalde onderdelen te halen. De Senegalese loodgieter werkt nog steeds aan de toe- en afvoerleidingen en is inmiddels ook twee keer heftig ziek geweest. Was het corona? Dat was allemaal erg spannend. Het bleek een zonnesteek te zijn, en dat is heftig, maar gelukkig geen corona. Hulp van de dorpingen, uitstekende verzorging, een goed bed, lekker eten, een bevriende arts en gezamenlijk gebed hebben de man er weer bovenop geholpen!



Uiteindelijk is de watertoren met een mooie verf aan de buitenkant afgemaakt en zijn de werkers klaar. De pomp werkt ongelooflijk goed en in 2,5 uur is de watertoren gevuld. Dat geeft mogelijkheden om te kijken of we e.e.a. kunnen uitbreiden. Eerst maar even kijken hoe dit gaat.





Lang leve de werkers die in die hitte hebben gegraven en gebouwd; lang leve de dorpelingen die al die tijd de arbeiders hebben verzorgd; lang leve Silent Work die dit alles heeft begeleid; lang leve de techniek en kennis die dit allemaal ook maar weer mogelijk maakt en lang leve de donateurs die tevreden kunnen kijken naar het resultaat van hun bijdrage. Er is weer een fantastisch project afgerond! Op naar genoeg voedsel voor weinig geld voor iedereen!





*Deze jongen is verantwoordelijk voor het schoon maken van de panelen*

.....en op naar het volgende project.  
De 'vuilverwerking'. Waarover later meer.

Warme groet  
uit Frankrijk van Pieter,  
uit heet Mauritanië van Demba,  
en uit hermetisch gesloten Senegal van Woodi.

Voor nieuwe betrokkenen bij Silent Work:  
Silent Work is opgericht door mevrouw Wiljo Woodi Oosterom in 2000  
en ingeschreven bij de kamer van Koophandel.

Silent Work werkt voor de vergeten kinderen van Afrika en zorgt in  
ontoegankelijke gebieden voor:

- Schoon drinkwater,
- Gezonde voeding (landbouw),
- Gezondheidszorg,
- Onderwijs en
- Werkgelegenheid

En vergeet daarbij het dove en/of gehandicapte kind niet.

[www.silentwork.org](http://www.silentwork.org)

IBAN:NL29 RABO 0356 918890

