

Eindverslag vernieuwing waterinstallatie in de Sint Woolos kleuterschool in Kulucochi, Gunjur Village.



Het plan

Zoals bleek uit de vorige verslagen bestond de watervoorziening van de school uit een gegraven waterput, waarin een elektrische pomp hing welke een 1000L watervat vulde, geplaatst op een kleine betonnen toren. Het systeem voldeed niet meer en was regelmatig defect.

De opdracht voorzag:

- De afbraak van de bestaande toren en het dempen van de waterput.
- Het boren en uitrusten van een nieuwe, 30m diepe put.
- Een nieuwe pomp en zonnepanelen plaatsen
- Een 6m hoge metalen toren plaatsen met een 3000L watervat
- De elektrische- en waterleidingen in de school vernieuwen
- Een "community tap" voorzien buiten school voor de omwonenden

Tijdens de werken bleek dat de zonnepanelen niet optimaal konden geplaatst worden wegens de volledige omsluiting door hoge bomen in de naburige percelen. Wegens de schaduwproblemen werd besloten om de pomp (model welke zowel op DC als AC kan werken) op het NAWEC net aan te sluiten. De werken werden uitgevoerd tussen nov. 2020 en feb. 2021 door het vzw Plan For Gambia waterteam onder leiding van Omar Kongira.

Totale kost

Omschrijving	Bedrag in GMD	Bedrag in Euro
		55
Boren en uitrusten 30m diepe put	125000	2272,73
Putkop en afwerking	3500	63,64
Toren en watervat & vlotterchakelaars	67000	1218,18
Dompelpomp (AC & DC) + controller	98000	1781,82
Electrische leidingen & materiaal	38000	690,91
PE buizen, fittingen en kranen	45000	818,18
Cement, zand en installatie	50000	909,09
Afbraak & saneringswerken	20000	363,64
Totaal	446500	8173,18

Bezoekverslag van 1 maart 2021 door Britt Gogol, lokale coördinatrice van vzw Plan For Gambia.



Er zijn twee aansluitingen voorzien: 1 voor de Woolos school, 1 voor de community. Beide hebben een aparte afsluitkraan om de watertoevoer te controleren.

Jerreh, de headmaster, is van plan om een waterleiding te verbinden met één westerse WC die in de toiletten staat. Deze zou voor de leerkrachten moeten dienen. De WC moet serieus opgeknapt worden om te weten of dit mogelijk is.

In de Woolos school zijn er nu twee kranen: 1 aan de toiletten & 1 aan de keuken.

De *community tap* & de afspraken tussen school en gemeenschap

Deze ligt een 20tal meter verder op een locatie die op voorhand met de gemeenschap werd afgesproken. Ze ligt aan een centraal kruispunt en grenst aan de *compound* van een buur, die erg enthousiast is om het water zo nabij te hebben en dus geen problemen had met de locatie van de kraan aan zijn muur.

Jerreh, de headmaster, vertelde me volgende zaken over de afspraken met de *community*:

- a) Hij is niet betrokken in de werking, de toegang en de "openingsuren" van de *community tap*. Deze beslissingen worden binnen de gemeenschap zelf afgesproken. Hij laat momenteel dus de *switch* in de school voor de *community tap* altijd openstaan, tenzij er problemen zouden opduiken. Later hier meer over.
- b) De leidinggevende & beheerder van de *community tap* is Bailo Jallow, de shopkeeper die een shop uitbaat aan het kruispunt, schuin tegenover de *community tap*. De shop is van 's ochtends tot 's avonds open, en is dus een perfect aanspreekpunt voor gemeenschapsleden die water wensen te halen.
- d) De toegang en openingsuren gaan momenteel als volgt:
 - 's Ochtends wordt de kraan ter beschikking gesteld, aangezien de meeste vrouwen 's ochtends om water komen. De shop is 's ochtends ook steeds open en ligt perfect in het vizier van de kraan, en kan dus heel gemakkelijk gecontroleerd worden.
 - In de namiddag (tussen 13 & 15) wordt ze meestal gesloten, alsook laat 's avonds & 's nachts. Op de meest rustige, verlaten momenten wordt ze dus voor de veiligheid afgesloten.
 - Indien iemand toch wenst om in de namiddag of avond water te halen, kunnen ze aankloppen bij/bellen naar Bailo Jallow. Hij geef de sleutel mee, de persoon in kwestie haalt water en bengt nadien meteen de sleutel terug naar mister Jallow. Indien er iets met de kraan gebeurt binnen deze tijdspanne, is het de verantwoordelijkheid van deze persoon om de schade te vergoeden.
 - Jerreh komt niet tussenbeide. Hij laat momenteel ook altijd de *switch* binnen de school openstaan, aangezien het slot bij mister Jallow ligt. Jerreh & Bailo willen deze manier van werken een tijdje uitproberen en nadien evalueren of er iets aan de werking moet veranderd worden. Momenteel is de kraan een tweetal weken open, en zijn er nog geen problemen voorgevallen.
- e) De populariteit van de *community tap* is enorm! Tijdens de twee minuten dat ik aan de kraan stond, heb ik verschillende vrouwen met hun emmers & jerrycans water zien afhalen.



Vraagstuk rond bekostiging cash power van de community tap:

Momenteel betaalt de school de *cash power* die nodig is om de watertank te vullen. Het aandeel verbruik van water door de *community* is echter groter groter dan die van de school intern. Jerreh wil graag overzicht houden rond de kosten *cash power* de komende weken. Voor zover ik het momenteel kan inschatten, zal de extra kost *cash power* voor hem rond 100 dalasi per maand liggen. Het zou een mooie geste zijn van de gemeenschap om dit bedrag maandelijks te voorzien, en het zou ook geen grote financiële last betekenen voor de gemeenschapsleden indien voldoende leden bijleggen. Jerreh laat het aan Bailo Jallow over om een *community meeting* te organiseren en dit aan te kaarten.

Suggestie:

ik kan een MOU opstellen waarin de verantwoordelijkheden en bijdragen van de school & de gemeenschap in worden beschreven? Het enige probleem is dat die momenteel nog niet duidelijk zijn (vooral dan de kost van de waterinstallatie, en welk aandeel door wie best gedragen wordt). Ik kan binnen een maand opnieuw een overleg met Jerreh plegen, zijn bevindingen in rekenschap nemen en aan de hand daarvan een *first draft* opstellen van een MOU die door de gemeenschap & de directeur ondertekend dient te worden?

Conclusie

Het gaat om een erg mooi, nuttig project. Indien dit waterproject op een respectvolle manier gedragen wordt door de Gunjur gemeenschap, en er duidelijke afspraken tussen de school en de gemeenschap kunnen gemaakt worden, betekent ze daadwerkelijk een meerwaarde voor Gunjur.

Er was erg veel blijdschap en dankbaarheid bij iedereen.

Kwaliteitsvol water in Gunjur is echt een groot probleem, en dit water is een grote zegen voor iedereen.
Knap werk van Omar & Plan For Gambia

Belangrijk om te vermelden is dat dit project mede gerealiseerd is door de financiële steun van de Gemeente Edegem en de vzw Steen.

Britt Gogol, 1 maart 2021

François (Paco) Meersseman, 4 maart 2021