# Waterproject in “The Janneh Kunda Women Community Garden in Kau-ur, Lower Saloum”.

## Eindverslag

### *Waar*

Het project betreft de vervollediging van een water-installatie in een gemeenschapstuin voor vrouwen in Kau-ur, een dorp in het binnenland aan de Gambia rivier. Kau-ur is via de North River Bank 171 km van de kust verwijderd, via de South River Bank is de afstand 223km. De census van 2013 toonde dat er een 148-tal families in het dorp leven. Het bevindt zich erg dicht bij de Senegalese grens en is slechts 20 kilometer van Farafenni verwijderd, één van de grootste en meest uitgebouwde steden in het Gambiaans binnenland. Kau-ur is een middelgroot dorp dat voor-namelijk uit drie grote families bestaat: de Turray Kunda, de Janneh Kunda en de Warftown Kunda. Deze specifieke sociale samenstelling zorgt dan ook voor het hechte sociale bindweefsel binnen de gemeenschap: iedereen kent & helpt elkaar, iedereen is immers op één of andere manier (aangetrouwde) familie van elkaar en er is dus sprake van een hecht gemeenschapsleven, typerend voor het Gambiaans binnenland.

### *De gemeenschapstuin*

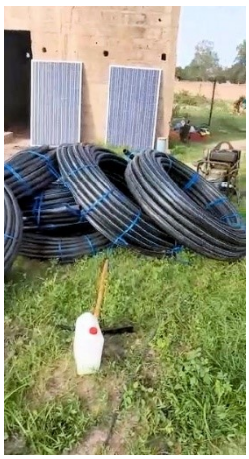
De gemeenschapstuin is 10580m² groot, volledig omheind en voor ongeveer de helft ontwikkeld. Een 100-tal vrouwen hebben er een bedje van 10m² om groenten te telen, voornamelijk ui, aubergine, groene en pikante peper en sla. Er wordt enkel gebruik gemaakt van een gegraven waterput waarbij de vrouwen manueel, emmer per emmer, water naar boven hijsen om hun percelen twee maal per dag te bewateren. De waterput is niet centraal in de tuin gelegen wat een groot probleem is wil men de volledige oppervlakte in gebruik nemen om er tot 350 vrouwen te laten tuinieren. Door de sponsoring van een gegoede Gambiaanse filantroop op leeftijd werd er een 5-tal jaren geleden een boring uitgevoerd en van buizen. Echter om onduidelijke redenen werd de installatie niet verder afgewerkt.

### *Afwerken van de waterinstallatie*

Na ons bezoek op 19 maart 2022 werd besloten om de bestaande boring af te werken en een waterdistributie-installatie aan te leggen om de volledige tuinoppervlakte te benutten. Dergelijke tuinactiviteit vraagt wel om een watervoorraad van min. 10000 L welke een stevig geconstrueerde toren vergt. De dompelpomp dient een hoog debiet type te zijn en er zullen min. 6 zonnepanelen nodig zijn als energiebron. Het plan is om 6 x 100m ondergrondse buizen aan te leggen en telkens om de 25m een tapkraantje te voorzien. Het project zou tegen eind october / november 2022 moeten operationeel zijn.

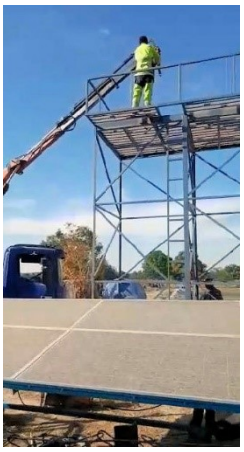
De totale kost werd begroot op 11010 €.

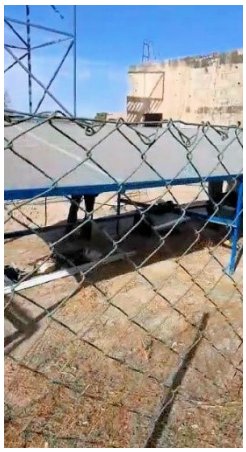
Tijdens het regenseizoen (juli/augustus 2022) was de ondergrond zacht genoeg en heeft een dorpsploeg de +/- 600m greppels gegraven. Alle leidingen met de nodige aftakkingen werden geinstalleerd en uit-getest. Het zonnepanelenframe met nu 8 zonnepanelen werd lokaal in elkaar gelast en opgesteld. Tijdens ons bezoek van 27 november konden we vaststellen dat van-wege een nog te zompige grond de kraan-vrachtwagen onmogelijk de toren kon leveren. Dus nog een maand wachten !



Vzw Plan For Gambia
A.D.Gerlachestraat 32
2650 Edegem, Belgium

Voorzitter : F. Meersseman +32 475 267052
RPR nr. : 0676.501.655
KBC rekening : BE08 7360 3715 5613





Januari de 10de l.l. was de ondergrond voldoende stabiel en kon de kraanvrachtwagen de toren in twee delen tot in de tuin brengen. Deze werd in elkaar gelast en geinstalleerd samen met de twee vaten van 5000l elk. De dag erna werden de pomp en de zonnepanelen aangekoppeld, alle wateraansluitingen gerealiseerd en het geheel in bedrijf genomen.
Er is nu in een straal van 25m een waterpunt beschikbaar wat de verdere uitbouw van de tuin mogelijk maakt voor een grotere groep vrouwen. De vreugde bij de aanwezige vrouwen was zeer groot.

Totale kost van het project bedraagt 11407,00 €

- Begroot : 11010,00 €
- Extra kosten : 397,00 €
  Gestegen tolkosten ferry naar Barra, gestegen brandstofkosten
  voor de vrachtwagen, het lasapparaat en generator, bijkomende cement

**Een welgemeende dank aan**
**de Gemeente Edegem, PIDPA, de Vrienden van Sukuta, vzw Steen, Stad St. Niklaas**
**en alle andere sponsors**
**welke de realisatie van dit project hebben mogelijk gemaakt.**

**Vzw Plan For Gambia**
**A.D.Gerlachestraat 32**
**2650 Edegem, Belgium**

**Voorzitter : F. Meersseman +32 475 267052**
**RPR nr. : 0676.501.655**
**KBC rekening : BE08 7360 3715 5613**