

Lions Rent Vatten

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21



Söndag 2011-11-06

Ankomst Dar es Salaam cirka kl. 23. Boende på Heritage Motel Dar es Salaam. Deltagare från Lions Rent Vatten Magnus Svensson, LC Hörby, och Mats Bucht, LC Reng Höllviken.

Anne Suni från Världens Barn deltar också t.o.m. 14 november. Hon är med som representant för Världens Barn för att se hur projekten genomförs och vilken betydelse de har för enskilda människor. Deltagare för Syn- och mödravårdsprojekten var Inger och Sten Jansson.

Måndag 2011-11-07

Kl. 10.00 Till Morogoro

Framme i Morogoro Hotel Oasis cirka kl. 14.30.



Kl.15.00 RMO Frida Mokiti, Morogoro Region

Signering av Visitors Book.

Möte med regionens hela sjukvårdsledning (sjukhuschef, chefsläkare, administrativ chef, hälsoansvarig, tandläkare m.fl.) med presentation och frågor angående projekten syn-, barn- och mödravård samt rent vatten. (RMO Regional Medical Officer).

Tisdag 2011-11-08

Kl. 08.30 DED Eden Munisi, Morogoro

Signering av Visitors Book. Vid mötet deltog också DWE Owen, DMO Kabudi och DCE. Kort genomgång av projekten och informerade om programmet för veckan. (DED District Executive Officer, DWE District Water Engineer, DMO District Medical Officer, DCE District Civil Engineer).



Kl. 10.00 DED Sarah Linuma, Morogoro

Signering av Visitors Book. Underskrift av Grant Conditions för Masimba av DED och Mats. DED ser till att District Commissioner också skriver under och sedan ett ex. i retur till oss. Underskriften innebär att projektet kan startas upp av distriktet. Brunnsborrning kommer att samordnas med borrning av brunn i Kibati. Vid mötet deltog också DWE Magumbo, DMO Chiduo och District Civil Engineer. Kort genomgång av projekten och informerade om programmet för veckan. Vi tittade också på byggnation av det nya distriktssjukhuset (som förmodligen behöver vatten framöver).

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21



Kl. 13.00 Mgolole Mission

Signering av Visitors Book. Underskrift av Grant Conditions av Sister Mamertha, Ms Praxeda och Mats. Rundvandring med Eng. Maximillian som guide för att beskriva vattensystemet och planerade åtgärder. Syster Mamertha visade skola, vårdcentral, barnhem m.m. Detta innebär start av projektet som kommer att samordnas av Eng. Maximillian.

Onsdag 2011-11-09

Kl. 07.30 Avfärd till Duthumi m.fl. byar

Resa söderut från Morogoro för att besöka Duthumi pågående projekt samt byar för renovering av brunnar m.m. tillsammans med DWE Owen och lokal vattentekniker från Morogoro District.

Msonge

By med cirka 1700 invånare och litet dispensary. Dispensariet har samling av regnvatten i en tank. Har sex brunnar varav alla är uttorkade. Förslaget handborra tre nya brunnar cirka 15 m med handpumpar. Finns också tillgång till vatten året runt vid två tappställen centralt i byn genom ytvatten från bergen. Förslag utöka denna vattentillgång genom grövre ledning från bergen, sedimentering, vattentank och fler tappställen. DWE gör genomgång för effektiv lösning för hela byn. Finns ingen WaterUsersGroup pga avsaknad av fungerande brunnar. Förklarade att LPW gör inga insatser förrän det finns fungerande organisation för ekonomi, administration och underhåll.



Kongwa

By med cirka 2600 invånare i ett mycket torrt område. Har fyra brunnar som alla är uttorkade. Vatten hämtas från floden cirka 3 km bort. Vattnet är kraftigt förorenat och krokodilerna i floden är aggressiva. Regnvatten finns i mindre mängd i pölar under regnsäsong. Inga undersökningar gjorda och det finns inga vattenansvariga. Träffade byordförande. Förslag borra tre brunnar cirka 70 m. DWE gör genomgång för effektiv lösning för hela byn. Finns ingen WaterUsersGroup pga avsaknad av fungerande brunnar. Förklarade att LPW gör inga insatser förrän det finns fungerande organisation för ekonomi, administration och underhåll.

Bwakira Chini

By med cirka 2200 invånare. Har åtta brunnar varav tre har pumpar som inte fungerar. Pumparna är av känt fabrikat och reservdelar finns. Som komplement hämtas vatten från floden. Förklarade att LPW gör inga insatser förrän det finns fungerande organisation för ekonomi, administration och underhåll.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21



Mngazi

By med cirka 2400 invånare, skola och dispensär. Här finns 8 brunnar. Tre pumpar är trasiga och två brunnar har torkat ut. En av de uttorkade brunnarna – vid skolan och dispensären – är placerad omedelbart i närhet av ett mycket kraftigt träd. Invånarna använder flodvatten utan att koka och diareéer är normalt och det inträffar flera kolerafall. Träffade byordförande. Nya brunnar behöver borrar. DWE gör genomgång för effektiv lösning för hela byn. Förklarade att LPW gör inga insatser förrän det finns fungerande organisation för ekonomi, administration och underhåll.

Övriga byar på listan

Har samma problem som Bwakira Chini med ej fungerande pumpar.



Duthumi

Projektet är pågående. Brunn är borrarad och vi fick borrhålsrapport. Brunnen ger cirka 25 m³ per timme och kvalitén beskrivs som ”suitable for domestic use but as a precaution it must be boiled before drinking”. En bakteriologisk undersökning ska också utföras. Kvantiteten är mer än tillräcklig för behovet som uppskattas till cirka 138 m³/dygn. Vi gav ok på fortsatt arbete i projektet samt uppmanade DWE Owen att skriva rapport om resultaten från fas 1.

Torsdag 2011-11-10

Kl. 09.00 Möte med DED, DWE, DMO m.fl.

Inställt pga att alla kallats till möte med regionledningen. Telefonkontakt med DWE Owen för att hitta tid för möte för genomgång av projekten men han upptagen hela dagen med regionledning

Kl. 11.00 Immigration

Immigrationsmyndigheten besökte Hotel Oasis på onsdagen och upptäckte att vi bodde där. Vi är kallade för att bedyra att vi inte arbetar utan att vi bara inspekterar resultatet av våra donationer. Dr Kalula (president LC Morogoro) assisterade och vi kom undan med en varning. Att tänka på inför kommande besök är att immigrationsmyndigheten i förväg om de personer som kommer på besök.

Vi ska meddela Peter Nkulila vem som kommer.



Kl. 14.30 Morogoro hospital

Besök på ögonklinik m.m.

Kl. 19.00 Distriktsledning Morogoro inbjudna till Get Together

Middag tillsammans med District Commissioner, DED Munisi, DMO Deborah, DWE Owen, District Civil Engineer, Dr Kalula, Dr Nkulila och vi alla. En mycket angenäm och positiv afton.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Fredag 2011-11-11



Kl. 09.00 Melela invigning av kirurghus och vattenprojekt.

Alla ansvariga potentater från Mvomero m.fl. (District Commissioner Dendego, DED Sarah, DWE Magumbo, DCE och RMO Frida), ordförande från alla byar i Melela, lokalbefolkning och skolbarn inspekterade bygge av kirurghus samt provade kranar och tappställen. Därefter rundvandring till källa med pump, generator och vattentank under sång och musik.

Samling under högtidliga former med flertal tal samt överlämnande av sjukhusdokumentation och verktygslåda. Dessutom en mycket trevlig teaterföreläsning beskrivande allt det nya och sambandet mellan vatten och sjukvården utförd av ett antal ungdomar. Gemensamt i talen var att betona vikten av skötsel, underhåll och ekonomiska betalningssystem. Halmhattar överlämnades till oss och det hela avslutades med lunch.



Kl. 14.00 Melela II

I Melela finns en befintlig vattenläggning som ej används och täcker hela Melela Ward (bysammanslutning) som är långsträckt cirka en mil efter huvudvägen. I Warden finns totalt cirka 8000 personer. Längst i öster (Kiboani) finns en vattentank om cirka 220m³. Västerut därifrån cirka 2,5 km finns befintlig intakt ledning till tidigare använd källa (nu uttorkad). Där har också distriktet borrar en brunn som ger 5m³/timme och är 86m djup. Den källa LPW utfört ger så mycket vatten att hela behovet kan täckas och distriktets källa sparas som reserv för framtida behov. Ny ledning cirka 1,5

km för att ansluta LPW brunn till 2,5 km ledningen behövs. Vid vattentank behövs renovering av anslutningsledningar. Hela vattenledningssystemet måste rengöras och testas för läckage. Efter detta finns vattenledningssystem med vattenposter på ett stort antal platser från östra delen till längst västerut vid en Secondary School (Mlandizi). För att säkerställa vattentillgång och flöde måste LPWs brunn provpumpas samt ev förses med en större pump. För hela systemet är planerat en WaterUser Group som ska utbildas samt att ett privat företag tar hand om driften. DWE Magumbo gör en beskrivning av projektet inkl. kostnadsammanställning som underlag för Grant Conditions.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Lördag 2011-11-12

Kl. 08.00 Eye camp Ngerengere

Besök på sjukhuset som var öppet för mässlingsvaccinationer, barn- och vuxendiabetes, ögonundersökning, glasögonutdelning och starroperationer. Lions Sverige har bidragit med utrustning för ögonoperationer, utbildningar för undersökningar och läkare. Från Lions Club Dar es Salaam Pwani medverkade cirka 20 medlemmar varav två svenska ungdomar arbetande i Dar. Klubben arrangerade logistiken och delade ut vatten och muffins. I sann Lionsanda hjälpte vi självfallet till alla aktiviteter. Vi inbjöds till samkväm på kvällen.



Kl. 20.00 Inbjudna till samkväm Arc hotel med Lions Club Dar es Salaam Pwani

Indisk buffé under mycket trevliga former tillsammans. Utbyte av information, artigheter, mailadresser mm för fortsatta kontakter.

Söndag 2011-11-13

Kl. 06.00 Mikumi m.m.

Exceptionellt tidigt uppstigande utan kaffe och avfärd till nationalparken Mikumi för besök under förmiddagen. På hemvägen stopp hos Nuru som är polioskadad och ej kan gå. Hon har trasig trehjuling som vi ska försöka hjälpa till med att reparera.

Kl. 15.30 Peter Nkulila

Genomgång av nästa veckas program.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Måndag 2011-11-14

Kl. 09.00 Mgolole Mission Eng. Maximillian, Water Basin Office

Genomgång av Grant Conditions med tanke på uppdragets genomförande. Eng. Maximillian har gjort en upphandling av projektet och presenterade anbuden från de tre offertgivarna. Anbuden är fullständiga och omfattar projektet i sin helhet. Efter genomgång är vi samstämmiga om att företaget Hesimax är att rekommendera. Hesimax är pålitlig leverantör till Ministry of Water. Det är möjligt att starta arbetet i början av december eftersom de redan finns i Morogoro området.

Maximillian har gjort en tidplan som omfattar cirka 9 veckor. Avsikten är att han veckovis skickar korta rapporter på utfört arbete och med plan för nästa vecka samt sammanfattande framstegsrapport efter fyra veckor. Maximillian med assistent kommer att leda projektet på plats som engagerad av Mgolole Mission. Vid genomgången nämndes att en annan vattenförbrukare påbörjat arbete med nytt intag högre upp och att Mgolole Mission också kan ansluta där. Ny pump till den borrhade källan ska levereras från Sverige och överenskommelse om pumpstorlek behöver bekräftas. Tidplan framförallt avseende inköp av material som sker initialt överensstämmer ej med Grant Conditions.



Betalningsplanen från LPW behöver anpassas till tidsplanen och föreslås uppdelas i 40%, 30%, 20% och 10%. Vi lovade återkomma till Maximillian inom två dagar om upphandling kan slutföras.

Avslutningsvis träffade vi Ms Praxeda, informerade om att hennes ingenjörer gjort ett gott arbete samt skrev i Visitors Book.

Kl. 16.00 Microlån

Besök hos Angelindis Mtana microlånsansvarig i LC Morogoro. LC Sölleröd har inte fått den senaste rapporten. Anledningen är att Angelindis brutit fotleden och inte har kunnat ta sig till internetcafé för att läsa eller skriva mail. Angelindis lovade nu att på något sätt ordna så att LC Sölleröd får rapporten inom fjorton dagar.

Tisdag 2011-11-15

Kl. 08.00 Mgeta, Mvomero district

Åker i vattenkontorets bil med DWE Magumbo och hans tekniker Fabian Mwinyimbegu. Mgeta är en ward (bysamling) som ligger uppe i bergen 20 min på asfalt och 2 timmar upp i bergen på ”timmerväg”. På vägen stannade vi vid bykontoret och skrev i boken samt hämtade upp lokal vattentekniker och utbildningsansvarig. Fortsatte till Health Center där det straxt ovanför finns en fungerande tank om 90m³ som får vatten från ett intag ”en bit” upp på berget. En bit visade sig vara cirka 300 m uppåt och 2 km väg på en slingrig, lerig och mycket hal stig omgiven av terrassodlingar och små bostäder. Distriktet önskar flytta intaget ytterligare 300 m uppåt i floden (vid molnkanten) eftersom byn expanderat förbi intaget vilket orsakar att vattnet vid nuvarande intag är förorenat. Tillgången på vatten är bra året runt. Ytterligare en slirig stig till väganslutning och bil. Fortsatte högre upp i bergen till



Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21



Lantbruksuniversitetets forskningsstation. Avnjöt kex, ost och nötter till lunch. Återvände förbi Health Center till wardelen längst ned i Mgeta där andra tanken i systemet finns. Denna tank är 90m³ och fungerar också. Problemet med vattenanläggningen i Mgeta är förutom intag och förorenat vatten igensatta ledningar, stora tryckskillnader pga höjdskillnader, långa avstånd och besvärliga markförhållanden. Vi hälsade på prästen, skrev i bok, besökte den mycket stora kyrkan och tittade på vattenförsörjning dit som sker med hjälp av väderspump. Projektet kräver en större utredning. Hemma med lera upp över öronen cirka 17.

Onsdag 2011-11-16

Kl. 09.00 DWE Magumbo, Mvomero District

Kibati

Vi gick igenom ett antal kvarvarande frågor på renovering och utformning av vattenanläggningen. Distriktet har prospekterat för två lämpliga platser för borrhål och borrar ett. Detta ger cirka 5m³/timme. Föreslår att LPW borrar på den andra platsen. Dessa två brunnar ligger cirka 500m från varandra och pumparna kan drivas med en gemensam dieselgenerator. Ledningar från borrhålen sammankopplas till gemensamma befintliga stora tanken (220m³) samt dessutom 5m³ källan direkt till vattentank vid Heath Center. Vattenledningarna i anläggningen kommer också att renoveras samt ett antal nya vattenuttag sätts upp. Hela anläggningen sköts manuellt av en vattentekniker. Borrning kommer att samordnas med borrning i byn Masimba (närliggande).

Masimba

I Masimba är en mindre by med cirka 2000 invånare i dag. Två brunnar med handpumpar ingår i projektet till en total kostnad av cirka 140 tkr. Grant Conditions undertecknat och arbetet påbörjas med borrning av de två brunnarna.



Melela II

Se 11/11 kl. 14.00. DWE Magumbo börjar med propumpning.

Mgeta

Se ovan 15/11. Projektet kräver ytterligare undersökning. Prioriteras ej för närvarande.

Utbildning i datorstödd vattenprojektering

Vi har fått ett förslag utgående från AutoCad och hjälpprogram. Distriktet använder inte AutoCad, har ej programvaran och vet inget om programmen. AutoCad programmen är mycket dyra och användningen blir sporadisk vilket innebär att denna lösning inte är kostnadseffektiv eller lämplig. Vi söker annan lösning som är enklare att hantera och billigare. Både vi och DWE Magumbo försöker hitta alternativ.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Handpumpar

Finns cirka 100 brunnar med tillgång till vatten där handpump saknas eller inte fungerar. DWE Magumbo föreslår att sätta in reppumpar till alla dessa brunnar. Kostnaden per styck är cirka 1.200 kr/st. En reppump kan betjäna cirka 350 personer. DWE Magumbo gör en sammanställning på brunnarna inkluderande bynamn och antal personer. När vi får denna gör vi en Grant Condition för alla pumpar.

Care

Sanitetsförhållandena i bl.a. Mgeta är bedrövliga. Vi diskuterade möjligt samarbete med Care för utbildning i sanitetsfrågor på de platser vi förser med rent vatten. DWE Magumbo har god kontakt med Care.



Kl. 14.00 Care

Möte med Care planeringsansvarig i Morogoroområdet Agnes Erio (agnes.erio@co.care.org) tillsammans med DWE Magumbo. Vi presenterade vårt samarbete om rent vatten vi har med Mvomero. Care prioriterar främst sina projekt utifrån vattentillgång och sjukdomsfall. Agnes mycket positiv till samarbete och att inkludera våra projekt i Cares utbildningsplan. Början i Masimba med gemensam utbildning för Water Users Group i vatten- och sanitetsfrågor. Vi ska också till Care skicka lista på våra projekt.

Kl. 19.00 Distriktsledning Mvomero inbjudna till Get Together

Middag tillsammans med District Administrative Secretary, DED Sarah, DWE Magumbo, District Treasurer, District Planning Officer, District Civil Officer, Vattentekniker, Professor Adalala, Doctor Yonggolo, LP Kalula, Doctor Nkulila och vi alla. En mycket trevlig afton.



Torsdag 2011-11-17

Kl.09.00 DWE Owen



Duthumi

Vi har fått en borrhålsrapport med saknar bakteriologisk undersökning som DWE Owen lovat ta fram. Arbetet med att slutföra fas I i GC pågår och DWE Owen räknar med att kunna avrapportera fas I och offerter för fas II 5/12. Vi gick ordentligt igenom gången av avsikten med GC och vikten av rapportering samt informera kontinuerligt och ställa frågor om något är oklart.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Msonge

Se 2011-11-09. DWE Owen gör förslag till lösning och underlag för Grant Condition. Besöker och diskuterar också med byfolket. Klart till cirka 1 januari.

Kongwa

Se 2011-11-09. DWE Owen gör förslag till lösning och underlag för Grant Condition. Området är besvärligt pga utspridd befolkning och helt avsaknad av vatten. Besöker och diskuterar också med byfolket. Klart till cirka 1 januari.



Mngazi

Se 2011-11-09. DWE Owen gör förslag till lösning och underlag för Grant Condition. Besöker och diskuterar också med byfolket. Klart till cirka 1 januari.

Bwekina Chini, Dakawa, Sesenga, Vigolegole, Songisa, Gomero, Nyaratanga

DWE Owen gör lista med för varje by antal pumpar, personer, renoveringsbehov/utbyte och kostnader för delar och arbete. Pumparna är av kända fabrikat och tillgång till reservdelar finns i Morogoro. En Grant Condition för alla.

Treasurer Mvomero District

Passade på att träffa DT (District Treasurer) Tumaini Njeleka (tumaininjeleka@yahoo.com) för att informera om projekten och överföring av pengar. Kom överens om att när vi skickar pengar också informera DT via mail.

Kl. 14.00 Mgolole

Ytterligare ett trevligt besök på missionen och Sister Mamertha. Informerade angående projektets utförande, betalning, projektledning, rapporter m.m. samt om att avtal mellan Eng. Maximillian och Missionen behövs för hans konsultinsats.

Kl. 19.00 Inbjudna till samkväm på Gröna Restaurangen

Middag tillsammans med RMO Frida, Sjukhusets chefsläkare, Sjukhusplaneraren, Professor Adala, Doc Yonggolo, Doc. Peter och vi alla. God stämning och bra samvaro.

Fredag 2011-11-18

Kl. 10.00 Avresa mot Dar es Salaam

Farväl och adjö till Oasis, Peter, chaufförer, städerskor m.fl. och resa till Dar och hotell New Africa. Ankomst efter cirka 4 timmar.



Kl. 16.00 Revisionsfirman PKF Tanzania
Träffade Managing Partner Sujata Jaffer, Audit Manager Mufaddal Mohamedali och Audit Senior Fulgensio Mgaya. Eftersom det var fredag var alla klädda "Causal" vilket stämde väl överens med oss. Beskrev våra projekt och behov av ekonomisk och teknisk revision. Vi får offert inom en vecka.

Reserapport Tanzania 2011-11-06 – 11-21

Lördag 2011-11-19

Sightseeing promenerandes på stan. Varmt, fuktigt, svettigt, avgaser, folkliv, vattenhål med juice och åter hotell för dusch och ombyte. Vid middagstid tillsammans med Sten och Inger ut till beachhotel söder om stan. Badade i Indiska oceanen och mått gott.



Söndag 2011-11-20

Rapportskrivning, bildredigering, genomgång räkenskaper mm och förberedelse för hemresa. Cirka kl. 19 avresa till flygplats och flygavgång kl. 23.35. Över 30gr varmt på kvällen.

Måndag 2011-11-21

Cirka kl. 7 landar i Amsterdam. Två grader och dimma. Flyget till Köpenhamn inställt. Besöker KLM och SAS diskar omväxlande med varierande besked. Inbokade som standby på SAS kl. 14.15. Planet inställt och inbokade på nytt som standby till kl. 17.20. Var bagaget är vet ingen. Kom med och hittade bagaget efter diverse letande på Kastrup. Det hade skickats redan vid 14-tiden.