



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Från vår resa har vi författat en rapport bestående av reseplanering, dagbok med intryck från resan samt faktadel med beskrivning av respektive projekt.

Vi som deltog i resan var från LRV Magnus Svensson och Mats Bucht samt Magnus fru Gunilla Jansson på egen bekostnad. Vid alla aktiviteter har vår koordinator Dr Peter Nkulila och vår vattenkonsult Eng Magumbo Mbwana Bakari deltagit. Fram till och med måndag fm 3/3 deltog också Sten Jansson från Lions Hälsoprojekt.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Reseplanering

WEDNESDAY	26.02.2014	03.30 AM	Arrival at Dar airport (LPW – Magnus, Gunilla, Mats) and departure to Morogoro by taxi
		04.00 – 08.00	Arrive in Morogoro then for rest (LPW)
		13.00	Short plannig
		14.00 – 15.00	Courtesy call to RMO
		16.00 – 18.00	Revisiting of time schedule
THURSDAY	27.02.2014	10.00 – 11.00	Funeral Mvomero District official
		12.00-13.30	Planning Mvomero District
		14.00-15.00	RMO Morogoro Region
		16.00-17.30	Consultant Eng. Magumbo
FRIDAY	28.02.2014	08.00-09.00	RAS Morogoro Region
		09.00-10.00	RC Morogoro Region
		10.30-23.00	Trip to Duthumi via Tawa
SATURDAY	01.03.2014	10.00-21.00	Trip to Kibati
SUNDAY	02.03.2014		Mikumo National Park
		15.00-16.00	DMO Morogoro Urban District
		16.00-18.00	Microloans LC Morogoro
		18.00-19.00	Planning inaugerations
MONDAY	03.03.2014	09.00-16.00	Trip to Mela and Melela
TUESDAY	04.03.2014	08.00-10.00	Wami Ruvu Water Basin Office
		13.00-17.00	Discussion Duthumi project
WEDNESDAY	05.03.2014	08.30–12.00	Mahenge project meeting in Morogoro
		13.00-14.00	Discussion Kibati project
		14.00-17.30	Discussion Grant Condition construction
		19.00-	Social meeting Tex Palace
THURSDAY	06.03.2014	08.30 - 11.00	Morogoro officials exit meeting
		11.00 - 12.30	Mgolole Mission
		14.00 – 18.00	Mvomero officials exit meeting
FRIDAY	07.03.2014	10.00 - 13.00	Eng Magumbo office discussion
		14.00 – 17.00	Report writing
SATURDAY	08.03.2014	08.00-	Leaving for Dar es Salaam
			Report writing
SUNDAY	09.03.2014		
MONDAY	10.03.2014	04.35	Departure for Sweden (LPW – Magnus, Gunilla)
		04.35	Arrival Lion members LC Reng Höllviken

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Dagboksanteckningar av Gunilla Jansson, medföljare på resan

Tisdag 25/2 – Resdag

Onsdag 26/2 – Ankomstdagen

Vi anländer till Tanzania och Dar Es Salaam tidigt på morgonen. Efter en taxifärd (dr Nkulila hade missat vår ankomstdag så efter att väckt honom och konfererat blev det taxi) på ca 4 tim från flygplatsen till Morogoro så anländer vi till hotell Oasis som är vår stationeringsort under vistelsen. De flesta besök utgår från Morogoro som är huvudort i området, en stad med ca 300 000 invånare där det finns statlig och kommunal administration.

Vi möts av dr Peter Nkulila som är Lions koordinator på plats och Mr Sten Jansson (Lions Hälsoprojekt) som har bott och verkat i området. Senare ansluter Mr Magumbo som är konsult och vatteningenjör. Dessa tre personer nyckelpersoner i samarbetet på orten och kontaktpersoner för att nå beslutsfattare m fl.



På eftermiddagen besöker vi Morogoros sjukhus och bitr chefen för att diskutera frågor om hälsocenter och vatten till dessa hälsocentraler.

Dagens lärdom: Lär dig vänta och all planering ändras hela tiden.

Morogoro är en stad med blandade intryck. Huvudgatorna är asfalterade, övriga är grus/sand. Det är mycket trafik, många rondeller men inga rödljus.

Alla antecknade hela tiden i små noteringsblock.

Torsdag 27/2 – Mamma Gunilla-dagen

Dagen inleds med att vi deltar i en minnesstund för en skolchef som Lions Rent Vatten har samarbetat med. Vi hälsar på hennes make och familj, skriver i gästboken och skänker pengar. Det är stämmingsfullt med musik och utsmyckning.

Sen är det ännu en ny dag med besök på sjukhuset, idag är sjukhusdirektören på plats och då kan vi få träffa honom. Det blir samma frågor som igår men med "rätt" person. Det är en grundläggande regel - find the person in the right position-. Jag blir mamma Gunilla med sjukhusdirektören och detta besök kompletteras med rundvandring och studiebesök på framförallt mödra- och förlossningsvård. Det var mycket intressant att få se och höra om hur detta är uppbyggt. Mycket av hälsovården som sker på hälsocentraler och lokala sjukhem utanför tätorten är inriktad på mödravård och förlossningar. Barnadödligheten och mödradödligheten är fortfarande hög. Till sjukhuset i Morogoro kommer de kvinnor som har



Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

komplikationer inför förlossningen. På avdelningen för nyförlösta ligger ca 30-40 kvinnor med sina nyfödda barn. Det vill säga 2-3 kvinnor i samma säng inklusive sitt nyförlösta barn.

Jag såg en sköterska till salen med 40 kvinnor samtidigt väntade två kvinnor i förlossningssalen på att föda. Inga män är synliga. Man får själv ta med sig mat och dryck, egna kläder mm. Ett problem som sjukhuset tar upp är att kvinnorna måste komma i tid till sjukhuset för sina förlossningar. Om de bor på landsbygden utanför så skulle man behöva ett mödrahem där de kan invänta sin förlossning och vila innan de kan återvända hem, till fots eller på annat sätt. Vi såg också ett nybygge av en klinik för ögonsjukvård och ögonoperationer. Många barn som föds har ögonproblem på grund av sjukdomar. Sen bokade sjukhusdirektören tid med distriktets administrativa direktör, det motsvarar vår länsstyrelse och länsöverdirektören, dit ska vi imorgon.

Fredag 28/2 – Från slott till koja

Dagen inleds med ett besök hos länsöverdirektören på länets kontor i bergen, det är något svalare och mycket elegantare. Vi samtalar också landshövdingen, skriver givetvis i visitors book och detta är artighetsvisiter.

Efter dessa möten går vi över till dagens planerade inspektionsresa till Duthumi som ligger 3-4 timmars bilresa från Morogoro. Vi har under hela vistelsen tillgång till en Land Cruiser, terränggående med chaufför, där man sitter på bänkar och vi är som max 10 i bilen.

Resan till Duthumi innebär en färd på grusvägar med bredd för en bil. Det är grusvägar med skador, gropar och håll. Dessutom innebär



det en bergsklättring. På vägen till Duthumi besöker vi Tawa, ett hälsocenter som har fått vatten genom Lions Rent Vatten. På hälsocentret har man via Lions hälsoprojekt byggt en kirurgisk klinik för att kunna genomföra kejsarsnitt med mera. Till kliniken skall det finnas rinnande vatten som inspekteras.

På området finns ett tappställe med en rinnande kran.

Där ser jag en kvinna som tvättar sitt smutsiga lakan och gummiduk i en hink. Hon gnider in lakanet med tvål genomför en sköljning och hänger det på tork. En annan kvinna tvättar sitt barn 2-3 år gammal.

Nu börjar jag märka att jag väcker uppmärksamhet, vit kvinna, iförd hatt, glasögon och ibland långbyxor. Man kan säga att jag blir uttittad, nu vet jag hur det känns att vara i minoritet. Jag åker dessutom i en bil tillsammans med 9 män. Många av kvinnorna bär slöja och 1/3 av befolkningen är muslimer, 1/3 kristna och 1/3 övriga religioner.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Vi fortsätter färden mot Duthumi, på vägen dit får vi vår första punktering och byter till reservhjulet, det går kvickt vid vägkanten. Sen stannar vi i första bästa by för att reparera det



punkterade däck. Där får vi vänta i ca 1 timma under den heta solen medan man i stort sett lagar däck för hand. Jag besöker en grönsaks- och fruktmarknad. Man har otroligt fina grönsaker och frukter och till och med sockerrör. En av försäljarna har flicka i famnen som ser otroligt smal och vek ut. Jag frågar då läkarna som är med om svält och undernäring är vanligt. Det är det inte, man kan vara sjuk och man kan också lida av alltför ensidig kost så att man inte får all näring. Snart går färden vidare mot Duthumi en by med ca 10 000 invånare som hälsocentret ska betjäna. Här finns också en nybyggd vattenanläggning med flera tappställen

och en nybyggd kirurgklinik. Här visar det sig att anläggningen inte fungerar och att entreprenören inte slutfört det han ska. Efter vissa åtgärder så kommer vattnet till tappstället vid pumpanläggningen och sjukstugan. Vips!, inom två röda sekunder kommer ca 50 kvinnor till tappstället med sina 20 liters dunkar som de bär på huvudet i handen och i enstaka fall på cykeln. Många bär också sina barn, samtidigt med vattendunkarna.

Det märkliga är mötet mellan modern teknik och primitiva levnadsförhållanden. I byn finns ingen elektricitet och inget rinnande vatten till bostaden, inte ens läkare och sjukvårdspersonal på sjukhuset eller lärarna har elektricitet och rinnande vatten. Men alla har mobiltelefoner, man ringer flitigt till varandra, på så sätt får man fram material till pumpstället. Sjukhusets el kommer från solpaneler och batterier. Man laddar också mobiltelefoner med solpaneler. Bostäderna består av hyddor/hus av bränt tegel och ibland av (finare) putsat tegel. De är storlek som friggebod. Maten lagas utanför huset över öppen eld. Längs bygatan finns stånd/typ marknadsstånd eller containerstånd där du kan köpa telefonkort, läsk, frukt, gå till skräddaren med mera.



Vattengruppen i Duthumi, där det finns två unga aktiva kvinnor kommer till platsen/pumphuset tillsammans med övriga som är pumpskötaren m fl. En av dem hämtar material som saknas. Sen besöker vi övriga tappställen i byn inklusive vattenförrådet/uppumpningen uppe på berget. Ett av tappställen ligger mitt i ett bostadsområde. Där är man arg och upprörd över att vattentillförseln inte fungerar. På hälsocentret är den nya kirurgkliniken klar förutom att det saknas vatten in i centret och att det saknas ett kylskåp. Man får tiden fram till måndag på sig att gräva ledningen till kliniken och fixa anslutningen.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Vi lämnar Duthumi på kvällen när det blivit mörkt besvikna över att denna nya anläggningen inte var i drift än. Vid ett hus pågår en fest för en flicka som fått sin menstruation. Man firar att nu är hon giftasvuxen. Jag funderar på hennes ålder. Hon är kanske 12-13 år gammal och vilken framtid går hon till mötes.



Lördag 1/3 – En bok till barnen från Lions

Ännu en dag ut i bushen till Kibati som ligger otillgängligt till med dåliga vägar. Även idag fick vi punktering men chauffören fixade det galant. Det är mycket skumpig väg och man är helt sönderskakad i kroppen. I Kibati fungerade inte mobiltelefonerna, så man är ganska isolerad, man höll på att sätta upp en mast men den fungerade ännu inte. På så sätt skilde man sig från övriga orter.

Det var en mycket varm dag och jag ställde mig i skuggan med hatten på och läste en bok när övriga studerade anläggningen. Det väckte stor uppmärksamhet. Alla barn och unga ville veta vad jag gjorde. Några som kunde engelska försökte läsa i boken som oturligt nog var på svenska. Boken var det mest intressanta!! Då slog det mig att vi givetvis skulle ha haft barnböcker att dela ut till barnen eller skolan så att de skulle kunna låna böcker. Engelska barnböcker eller kanske till och med på swahili. Det finns en nyfikenhet och en läslust. Är det möjligt att samla in böcker till dessa barn?



Jag frågar våra medföljande Tanzaniabor om skolgång och man lär sig först sitt stamspråk, sen swahili och sen engelska från 3:e året i primary school. Jag försökte också fråga barnen om de hade någon bok hemma. Det fick jag inget riktigt svar på, men läslust har de!

Söndag 2/3 – Safaridag

Tidig morgon åker vi på safari till Mikumi nationalpark ca 1,5-2 tim bilfärd från Morogoro Det är störst chans att se djuren på morgonen och kvällen. Kl 7 anländer vi till Mikumi och utrustade med guide kör vi in i parken. Redan på vägen till nationalparkens infart har vi sett

Lions Rent Vatten

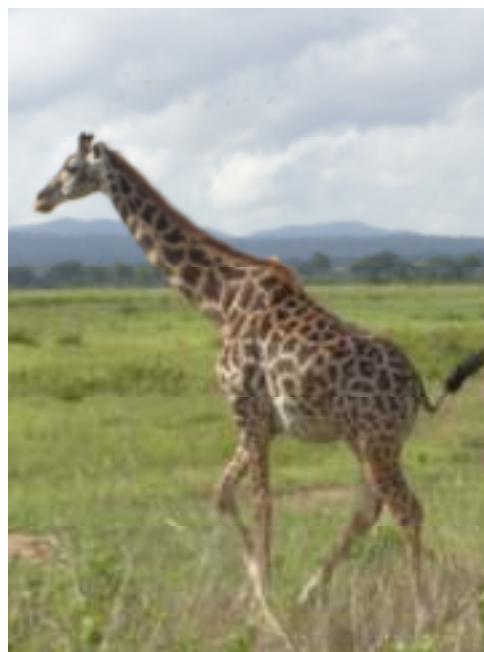
Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

familjen elefant, babianer, zebror v m fl djur. Vägen delar nationalparken i södra och norra delen, parken är lika stor som Skåne till ytan.

Det blir en lyckad Safari då vi ser de flesta djur man kan se. Många giraffer, zebror, antiloper, flodhästar, krokodiler och till slut också lilla lejonfamiljen med 3 små lejonungar.

Tillbaks på hotellet hade Magnus och Mats möte med Medan jag ägnade mig åt poolen.

På kvällen hade vi avskedsmiddag för Sten Jansson som skulle resa till Dar Es Salaam på måndagen.



Måndag 3/3 – Melela och Mela

Idag är det inplanerat ett besök i byn Melela där det finns ett fungerande vattensystem från Lions Rent Vatten.

Melela är en by med 3-4 000 invånare, det finns ett hälsocenter och ett antal tappställen. Vi träffar byordföranden och vattengruppen. Man tar upp vissa frågor kring betalningen, i övrigt fungerar det bra. Sen besöker vi hälsocentret där det finns ännu en ny kirurgisk klinik där vattnet ska fungera, vilket det inte gör. Men den frågan löses på plats. Man lär dock ha genomfört en första operation, i kliniken finns det ett mycket gammalt



Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

operationsbord, eller snarare brits. I övrigt finns viss utrustning som inte är installerad. Man undrar hur man egentligen kan genomföra operationer utan vatten och utan utrustning???

På hälsocentret ser jag nyförlösta kvinnor som tar sitt nyfödda invirat i sjalen och knutet om kroppen promenerar man iväg. Vid stora vägen ser jag sedan en massajkvinna som väntar på transport med sin nyfödda. Under tiden dricker vi läsk hos en av kvinnorna i vattengruppen som har öppnat en butik.

Före besöket till Melela så åkte vi till Mela en by i Massajland. Det var en färd ut på sandstämpan, den röda jorden, in the middle of nowhere. Där ligger en helt nybyggd skola där byns barn ska gå och skolan ska försörjas med vatten. Man ser inga hus, tittar man noga finns



det bakom buskarna grupper av hus med vasstak.

Vattnet ska försörja en secondary school med internat. Det finns redan en primary school en bit därifrån där det går 75-100 barn. Där letar vi upp borrhålet för vattnet mitt bland buskar och sand. Då hör jag plötsligt trummar på ett äkta afrikanskt vis, det känns lite kusligt när jag står där ensam i skuggan i av trädet. Just då känns det väldigt mycket Afrika, jag hör trummorna mer ser inte en enda afrikan.

Tisdag 4/3 – Möten, möten, möten

Idag gör vi ett celebret besök hos mama Praxeda, en kvinna som är chef för ett vattenkontor/ansvarar för vatten och miljöfrågor i ett område som täcker hela Dar es Salaam samt cirka 30 mil inåt landet och 30 mil söderut. Hon har en post som är en form av expert från regeringen. Hon har två unga kvinnor som rådgivare/expert med sig under mötet, varav en verkar



insatt i svenska förhållanden. Den viktigaste frågan Praxeda är hur man ska få bybefolkningen delaktig och ta ansvar sitt vatten och hur de använder vattnet och tänker på miljön. Befolkningens delaktig verkar vara en viktig fråga i Tanzania, man har ett demokratiskt sätt att se på hur frågor ska lösas och att olika grupperingar skall involveras i viktiga frågor. Första gången jag hör miljöfrågan! Här slänger man plast och skräp varsomhelst i naturen inklusive i vatten.

På eftermiddagen har Magnus och Mats möten på hotellet. Jag tar mig en simtur i hotellet pool, det känns avsvalkande i vattnet sen är det lika varmt igen.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Onsdag 5/3 - Möten på hotellet

Idag har Magnus och Mats bokat möten på hotellet med representanter från byar (Mahenge) som ligger så långt bort att man inte klarar en dagstur dit utan det kräver övernattnig. Det är läkare och ingenjörer som deltar i mötet och det är en uppföljning från tidigare besök.

Jag ägnar mig åt att se mig om i omgivningen, läser och tar ett dopp i poolen, en semesterdag för mig.



På kvällen är det get together party med Mahengefolket och alla övriga som har deltagit under alla möten och besök. Vi är på en restaurang som mestadels har uteservering, men då det har regnet lite under dagen så sitter vi i ett eget rum som samtidigt är restaurangens lagerlokal. Här testar jag ugali som är en form av gröt som rörs ut i varmt vatten och sväller. Ugali skall man

äta med händerna, de flesta äter hela tiden med händerna, man formar en boll av gröten som man sen doppar i sås och grönsaker. Jag tar seden dit jag kommer och äter med händerna. Det smakar inte så mycket utan känns mest som klister. Ugali äter man på morgonen med mjölk och till middagen istället för ris. Mina tappra försök att forma ugali skapade munterhet i sällskapet.



Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Torsdag 6/3 – Fler möten och besök i Morogoro

På förmiddagen besöker vi kommunfullmäktiges ordförande i Morogoro på hennes kontor, en artighetsvisit och lite diskussion.



Därefter får Magnus och jag möjlighet att följa med Dr Peter Nkulila till hans bostad/hem och möjlighet att hälsa på hans fru Frida.

Det är en besvärlig väg hem till Peter, det är hålor, gropar och sten, sista biten går inte att köra med bilen utan vi stiger av och går. Huset är inte stort och vi ser hallen och ett allrum där man tittar på TV, äter och umgås. I övrigt är det väldigt mörkt inne, klinker på golvet och Peter har ett kontor i hallen. Dusch och tvätt finns separat ute på gården, utedusch liksom också tappställe för vatten. Vi bjuds på juice och samtalar en stund, familjen har besök av en dotter som bor en bit därifrån. Det var intressant att få komma hem till Peter och uppleva hur man bor och få uppleva en stor gästfrihet.

På eftermiddagen ska vi besöka vattenkontoret i Mvomero som ligger en bra bit utanför stan, nybyggt och utslängt på en åker. Vi får träffa HR-manager då kommundirektören inte är tillgänglig. På vägen tillbaka får vi med oss några tjänstemän från kontoret som passagerare i bilen. De har slutat sin arbetsdag och ska ta sig hem, alternativet för dem är att åka en Daladala, en sorts minibuss fylld med folk den passerar på vägen utanför kontoret. Har man tur får man plats och kan åka med.

Fredag 7/3 – Tempel och hembesök

Förmiddagen ägnas åt ett möte och pappershantering på mr Magumbos kontor. Efter lunch så ägnar sig Mats och Magnus åt rapportskrivning medan jag besöker ett hinduiskt tempel som ligger på samma gata som hotellet. Jag har gått förbi det flera gånger, men inte blivit färdig till att gå in. Det verkar som de har olika former av ungdomsverksamhet. Jag går dit, går in på gården och träffar en man som kan "lite" engelska. Han visar mig andaktsalen, det finns ett altare, som är dekorerat med en typ av buddafigurer och med olika färger. Han kan inte så mycket engelska så jag får inte veta så mycket om verksamheten. På gården arbetar några kvinnor med tvätt och disk.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

På eftermiddagen är vi bjudna hem till Mr Magumbo, vatteningenjören. Han bor en bit utanför Morogoro och när man lämnar den "stora" asfalterade vägen så blir det en väg som



nästan inte går att köra på, Vi åker med Magumbo som har en vanlig personbil och hur han klarar bilen på denna vägen är ofattbart. Väl framme så är här ett nybyggt flott hus, han håller på och bygger ett sidohus där han har tappställe för vatten och ska inreda för butiker. På tomten har han en vattenreservoar och det visar sig att han säljer vatten i bostadsområde. Vatten är hårdvara.

Vi blir väldigt väl mottagna av Magumbo och hans fru Fatima (?). Vi bjuds på ett överdödigt fruktfat och vatten/läsk. Det visar sig att Fatima driver en egen rörelse med att sy broderade lakan och klänningar, också med brodyrsöm. Det säljs via återförsäljare runt om i distriktet/området. Vid sidan av allrummet som i det här huset är ljust och luftigt finns det ett syrum där hon har 3-4 symaskiner, familjen har tjänstefolk och personal i affärsrörelsen, så nu är vi i ett mer välbärgat hem. Jag får prova ett antal klänningar och får en klänning med huvudduk i gåva av henne. Fotografering givetvis!

På kvällen avskedsmiddag med Peter Nkulila och Magumbo med fru på hotell Morogoro i skymningen med afrikansk musik, härligt!

Lördag 8/3 - avfärd till Dar Es Saalam

På lördag morgon lämnar vi hotell Oasis för avfärd till Dar Es Salaam. Vi tar adjö av Peter Nkulila och hans fru Frida och sen startar 4 tim resa till Dar Es Salaam för vidare färd till Sunrise Beach där vi avslutar med egen privat tid för avkoppling innan Magnus och jag tar flyget hem tidigt måndag morgon.

Måndag 10/3 – avfärd till Sverige

Klockan 2 på morgonen är vi på flygplatsen för avfärd, samtidigt som Mats ska möta resenärer från Sverige för ytterligare cirka 10 dagar med vattenprojekt, safari och andra aktiviteter. Vi lämnar Tanzania fyllda av nya erfarenheter och möten med många människor och kulturer. Det vore mycket intressant att återvända och få uppleva ännu mer.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Faktadel från respektive projekt

Tawa

I Tawa har Lions Maternal Services projektet (Sten Jansson) byggt ett operationshus i anslutning till befintligt sjukhus. LPW har tillgodosett huset med vatten genom nya anslutningsrör från huvudledning och vattentank. Vi kontrollerade samtliga delar i projektet och det är väl fungerande. Projektet är avslutat.



Duthumi

För cirka 2,5 år sedan borrade LPW en brunn och hittade vatten med god kvalitet och tillräcklig kvantitet. Ett projekt för att förse hela byn, sjukhus, skolor m.m. startades.



Sedan senaste besöket har inte mycket av det utlovade genomförts. Vi inspekterade anläggningen och hittade bl.a. igenmurat över pump/källa (ingen tillgängligt för underhåll),

pumpupphängning och lock källa felaktigt utförd, torrkorningsskydd ej anslutet, inhägnad och larm generatorhus ej klart, inga ventilkamrar klara, vattenanslutning till sjukhus ej utförd, huvudledning till tank primary school ej klar, tappställen primary school ej färdiga. Representanter för Cowso medverkade under hela inspektionen.



Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Vi beslöt att starta vattenanläggning i de delar som fungerar. Renoverad vattentank, vattentank vid secondary school och alla vattenposter söder om floden fungerar nu bra. Omgående efter start fullt med glada kvinnor som hämtar vatten vid de olika vattenposterna.



Vi begärde ett möte mellan distrikt, entreprenör och oss för att säkerställa att projektet genomförs till helhet snarast. Mötet genomfördes den 4 mars med alla parter närvarande. Alla återstående delar i projektet och ekonomin entreprenör/distrikt/LPW gick igenom i detalj. Vår vattenkonsult Magumbo fick i uppdrag att ansvara för färdigställande och bekostas av distriktet.

Vid förnyat besök den 22 mars konstaterades att vatten också finns vid primary school och att större delen av sjukhuset var anslutna till vattnet. Eftersom det är odlingsperiod för närvarande och de flesta är på fälten under dagen så har i byn kommit överens om att nu ha vattnet öppet under tre timmar varje kväll. Priset för vatten är satt till Tshs 50/20l.

Senare i vår kommer Tanzanias president att besöka Duthumi och bl.a. inspektera anläggningen. Vattentorn, pumphus m.m. är försedda med skyltar om LPW.

Kibati

LPW borrade en brunn i Kibati i januari -12. Brunnen har god tillgång till vatten av bra kvalitet. Vi har efter det dimensionerat och ekonomiskt beräknat vattenanläggningen, handlat upp entreprenör och skickat pump. Mycket återstår att göra i projektet. Generator levererad och monterad men fungerar ej tillsammans med pumpen. Troligen fasfel – tekniker från generatorleverantören på väg. Garanti? Senare konstaterades att felet är i mjukstartskopplingen och när denna förbikopplas så fungerar generator/pump



Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

utmärkt. Pumphus och maskinskötarhus halvfärdigt. Huvudledning till tank nästan färdig. Ej påbörjat renovering/nya distributionsledningar och vattenposter.



Möte med entreprenör, distrikt och LPW den 5 mars. Genomgång av alla arbeten och ekonomi mellan entreprenör/distrikt/LPW. Systemet för utbetalning av våra transfererade pengar är trots våra tidigare ansträngningar att förenkla fortfarande komplicerat. För närvarande finns inga bekymmer med likviditet. Entreprenören har nu enligt ny skriftlig

överenskommelse 45 dagar på sig att genomföra projektet. Distriktet har för projektet fått ytterligare cirka Tshs 2,2 milj (utbetalning mot kvitto från CRDB bank) för att kontinuerligt kunna ha tekniker på plats för övervakning.

Mela

Mela är en massajby som är en del av warden Melela men avsidet beläget. I byn – långt ute i ingenstans - finns sedan tidigare en brunn borrar. Vi samarbetar med distriktet och organisationen Care. LPW bidrar med reservpumpen för Melela och CARE resp. distriktet med övrigt. Projektet är väl på gång med byggnation av tankar, ledningar, installerad generator, pumphus m.m.



Melela

Det av LPW installerade nuvarande vattensystemet fungerar väl. Pumpning varannan dag cirka 12 timmar. Från överskott från vattenförsäljning har Cowso installerat vattenmätare på alla tappställen. Detta har medfört lägre vattenförbrukning och bättre kontroll av vattenbetalningarna. I dag ungefär jämt inkomster vatten och kostnader underhåll/drift. Priset är nu Tshs 50/20l.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

För Melela utbyggnad så visar pumpstest att vattnet i brunnen är tillräckligt. Pumpens kapacitet kanske inte räcker i framtiden. Ny utredning med korrekt antal invånare hela Melela ward, sjukhus, skolor mm. samt ny design och BoQ är utlovad till 25 mars. Planen är därefter att använda befintlig källa/pump/generator för det renoverade/utbyggda systemet genom ny huvudledning till befintlig stor tank och distributionssystem.



Mgeta

Enligt tidigare förslag så ska vattenintaget från floden flyttas betydligt högre upp. För detta krävs en del tillstånd m.m.. Vi besökte Rufu Wami Water Basin Office. Vi fick kännedom om nya regler för vattentäkter. Flodvattnet har många användare och miljöaspekter är viktiga. Från alla användare av bergsfloden behöver skapas en grupp (Water Users Association) som känner behoven och nödvändigheten av miljö- och hållbarhetsaspekten. Water Basin Office gör arbetet med gruppen men LPW kanske behöver bidra. Efter igångsättning tar arbetet cirka en månad. Sedan kan hushållsbehov beräknas och ansökan för nytt intag skickas till Water Basin Office. Därefter kan vi påbörja ett första steg med design och BoQ för det nya intaget.

Mlali bybrunnar

Vi gick tillsammans med distriktet genom Grant Condition för de första tretton brunnarna (Mlali ward) och gjorde vissa justeringar. Vi är överens om utformning och tidsplan. GC underskriven av oss och överlämnad till distriktet för underskrift. Underskriven GC från distriktet erhållen 24 mars.

Masimba

Vi avvaktar besked från distriktet.

Mahenge

Från Ulangas vatteningenjör fick vi ett förslag till separat vattensystem för distriktssjukhuset i Mahenge. Vi gick tillsammans i detalj genom förslaget. Vi var överens om vissa tillägg, kontroller och justeringar. Ett reviderat förslag är utlovat från distriktet till slutet mars. Ett första steg efter godkänt förslag är Grant Condition för prospektering och brunnsborring.

Grant Conditions

Vi gick igenom det förslag som diskuterats vid projektgruppen senaste möte. Distrikten är helt överens om att GC bör förenklas och förtydligas. De viktiga delarna är tydlighet i vem som gör vad (LPW, distrikt, entreprenör), tidsplaneringen av projektet och hur pengar skickas relativt

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

utfört arbete och inköp. En trepartsamverkan mellan entreprenör, distrikt och LPW. Genom en sådan kan risken för missförstånd minimeras. Nästa GC kommer att utformas enligt de diskussioner vi haft.

Sammanfattning

Projekten avancerar om en långsamt. Både vi och distrikten har lärt oss mycket för att kunna driva projekten effektivare. Bland annat genom att vi förstår varandra väl och pratar öppet om både problem och möjligheter samt hur vi gemensamt ska hitta vägar framåt. Dessutom är de trepartsmöten – LRV/distrikt/entreprenör – vi nu genomför ett bra sätt att klara ut problemen vid "sittande bord" och bestämma vem som ska göra vad och när. Och vad vi alla är överens om – försök hålla allt så enkelt som möjligt och gärna ännu enklare.

Lions Rent Vatten

Rese och projektrapport Tanzania 2014-02-25 – 03-10

Liten ordlista:

LRV	Lions Rent Vatten projektet
RC	Regional Commisioner landshövding
RMO (Regional Medical Officer)	Läkare och medicinskt ansvarig inom regionen/länet
RAS (Regional Admonistrative Secretary)	Länsråd i regionen/länet
DC	District Commisioner av presidenten utsedd person för övervakning av distriktet
XDC (District Chairperson)	Kommun(distrikt)fullmäktiges ordförande
DED (District Executive Director)	Högste tjänsteperson inom distriktet/kommunen
DWE (District Water Engineer)	Vattenansvarig inom distriktet/kommunen
DMO (District Medical Officer)	Läkare och medicinskt ansvarig inom distriktet/kommunen
DPLO (District Planning Officer)	Samordningsansvar för distriktets projekt
DE	Distriktsingenjör – bygg, väg m.m.
DNO (District Nurse Officer)	Ansvarig för sjuksköterskor inom distriktet/kommunen
Ward	Område som består av flera byar
Ward Chairman	Ordförande i byområdets fullmäktige
Ward Councillor	Ordförande för byområdesstyrelse
Ward Executive Officer	Byområdets högsta tjänsteman
Act. (acting)	Tillförordnad
GC Grant Condition	Avtal mellan LRV och distriktet om projektet omfattning, kostnader m.m. samt LRV bidrag.
MoU Memorandum of Understanding	Avsiktsförklaring, används för ögon- och mödravårdsprojekt
COWSO	Community Owned Water Supply Organisation (grupp ansvarig för lokal Vattenanläggning)
NGO	Non Governemental Organisation (icke statlig organisation, ideell eller inte vinstdrivande)
iWash	Sammanslutning av stora USA och Brittiska hjälporganisationer inriktade på sanitet, hälsovård och vatten
SEMA	NGO konsultorganisation för prospektering/design av vattenanläggningar
Contractor	Underleverantör av varor och tjänster. Upphandlas av distrikten för projektgenomförande (helt eller delvis)
Maji	Vatten
Lions Mödravård	Projekt som drivs av Sten Jansson finansierat av Världens Barn och LCIF
Tshs	Tanzanianska shilling med kurs cirka Tshs 1000 = 4,10 kr
BoQ (Bill of quantity)	Detaljerad beräkning och sammanställning av material och arbetskostnader
VAT	Mervärdesskatt
Gouvernement	Statligt