



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 2022-01-20 – 2022-02-03

Rapporten består av reseplanering/dagbok samt faktadel med beskrivning av respektive projekt.

I resan deltog Mats Bucht från LRV. Vid alla aktiviteter har vår koordinator Dr Peter Nkulila och vår vattenkonsult Eng Magumbo Mbwana Bakari deltagit. Bägge är medlemmar i LC Morogoro.

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Reseplanering

DATE	DAY	TIME	ACTIVITY DESCRIPTION	RESPONSIBLE
20.01.2022	THURSDAY	22.50	Arrival at Dar airport	LPW
		22.50 – 05.00	Trip to Morogoro	LPW
21.01.2022	FRIDAY	09.00 – 09.45	Courtesy call RUWASA	LPW Nkulila/Magumbo
		09.45 – 10.30	Courtesy call to RAS /RC	RUWASA
22.01.2022	SATURDAY	08.00 – 10.00	Trip to Idibo/Leshata	Nkulila /Magumbo
		10.00 – 12.30	Extension new water project to Kitaita	LPW
		12.30 – 14.45	Discussions on new project plans	LPW
		14.45 – 18.00	Back to Morogoro	All
23.01.2022	SUNDAY	09.00 – 15.00	Visit Melela water project/ Lubungo	Nkulila/Magumbo
24.01.2022	MONDAY	08.00 – 11.00	Draft plan from Gairo Ruwasa Visit Chakwale Water Supply project	Ruwasa Manager
		11.00 – 14.00	Detailed discussion Gairo water project	Ruwasa manager
		14.00 – 18.00	Back to Morogoro	LPW
25.1.2022	TUESDAY	09.00 - 13.00	Visit Mgeta Water Supply	LPW
26.01.2022	WEDNESDAY	08.00 – 10.00	Trip to Kongwa	
		10.00 – 12.00	Trip to Duthumi visit water project	
		12.00 – 18,00	Back to Morogoro	
27.01.2022	THURSDAY	09.00 – 17.00	Trip to Malinyi Sofi Majiji	Nkulila/Magumbo
28.01.2022	FRIDAY	08.00 – 08.30	Courtesy call to Ruwasa Manager	RUWASA
		08.30 – 09.00	Courtesy call to DED and DC Malinyi	RUWASA Malinyi
		09.00 – 10.00	Trip to Sofi Majiji for handle over	Ruwasa Manager
		10.00 – 14.00	Inauguration and handle over of project	LPW/DG Lions
		14.00 – 14.45	Visit new water project Sofi Mission	LPW Officials
		14.45 – 17.45	Exit meeting Discussions on new project	LPW
29.01.2022	SATURDAY	08.00 – 11.00	Back to Morogoro	LPW Officials
30.01.2022	SUNDAY		Reserve	
31.01.2022	MONDAY	09.00 – 16.00	Exit meeting and finalize discussions	Ruwasa Manager
		18.00 –	Get together meeting	
01.02.2022	TUESDAY	09.00 – 11.00	Trip to Idibo / Leshata for foundation laying	Nkulila/Magumbo
		11.00 – 14.00	foundation laying	LPW /DG Lions
		13.00 – 17.00	Back to Morogoro	LPW
02.02.2022	WEDNESDAY	10.00 – 17.00	To Dar departure	LPW

För information: tanzaniska shilling (Tzs) 1.000 motsvarar cirka 4 SEK.

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203



Tidigare avslutade projekt



Nu avslutade projekt

Tretton olika vattenprojekt

- Cirka 94 000 personer
- Ett distriktssjukhus
- Tio mindre sjukhus
- Cirka 28 skolor

Investeringskostnad

Cirka 123 kr/person

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Dagboksanteckningar

Torsdag 20 januari

Avresa från Köpenhamn måndag 20/1 kl. 06.00 med stopp i Amsterdam och Zanzibar samt ankomst till Dar es Salaam kl. 22.50. Mött av Peter och Ahtumani. Till Oasis cirka kl. 04.00 fredag morgon.

Fredag 21 januari

Kl. 09.00 start med besök och diskussion hos RUWASA Manager Morogoro Region. Genomgång av vårt program. Programmet behöver dock revideras p.g.a. landshövdingens fru dog tidigare i veckan och ska begravas på måndag. Alla officiella personer i regionen kommer att vara på begravningen. Diskussion om CBWSO's ansvar och utseende. Också om förslagen till nya projekt – Kiswago (Sofi Mission) och Kitaita/Ngayaki (utvidgning Idibo Leshata). RUWASA i övrigt nu inriktad främst på att hitta vatten och göra borrhål.

Kl. 12.00 Besök RC/RAS kontor för att skriva i boken. Kaffe med pannkakor i canteenen. Därefter drygt två timmar på Airtel för att försöka få ett SIM-kort.

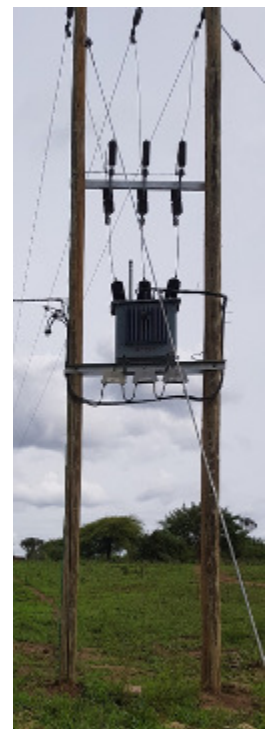
Kl. 15.00 med Peter och Magumbo revidering av programmet – nya datum och nya platser.

Middag på Oasis. Alternativrestauranger saknas nu i princip. Acropol och Hilux har stängt, "Onda ögat" med grillade kycklingar flyttat till Dar es Salaam samt Ricks flyttat långt bort på Old Morogoro Road.



Lördag 22 januari

Kl. 9.00 till ATM samt supermarket kex och vatten. Först till Gairo för att hämta upp RUWASA Gairo District Manager. Sedan över ett antal floder till torget i Leshata. Möte vid vattenposten på torget med ordförande och ledamot i CBWSO för Idibo/Leshata. Sedan till borrhålet i Leshata för inspektion av elledningar, pumphus och borrhål. Fortsatte till vattentanken (250 m3) högt uppe på ett berg.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Fortsättning till byn Kitaita/Songanberi (grannbyar) för ev. nytt projekt. Besök bykontoret, diskussion om olika alternativa lösningar och floden vid vilken vatten hämtas för närvarande. Åter i Morogoro cirka kl. 20. Nya framdäck behövs och Ahtumani ordnar det inför morgondagens resa.

Söndag 23 januari

Kl. 09.00 avresa mot Melela. På vägen liten avstickare där Magumbo visade att projekt med borrhål, pump och solpaneler i Lubungo. Kostnad totalt för kapacitet cirka 10 m³/h cirka Tzs 15 milj. Ett vattentorn 90 m³ och 6 meter högt byggt för cirka Tzs 35 milj.



Vidare till bykontoret i Melela och möte med Ward och Village tjänstemän samt delar av CBWSO. Med också RUWASA Community Officer. Melela är nu delat i två olika områden efter att Mlandizi fått eget borrhål. Lång diskussion om pump/kapacitet (bytt pump till felaktig modell som innebär sämre kapacitet), pengainsamling och hjälp med ny pump. I princip inga tekniska problem.



Därefter besök på sjukhuset där kirurghuset fungerar väl. Också diskussion om sjukhusets betalning för vatten. Avslutning med besök vid LRV borrhål med pump – nu ansluten till elnätet. Åter cirka kl. 16.



Måndag 24 januari

Kl. 10.00 avresa mot Chakwale. Upphämtning av RUWASA Gairo District Manager i Gairo och därefter till Ward Office i Chakwale. Möte med Ward och Village tjänstemän. Magumbos brorson är Ward Executive Officer. Allt fungerar bra. T.o.m. att de märkt att det påverkat det sociala livet positivt och att sjukdomar minskat.

Tillbaka till Gairo och lång diskussion om alternativ för ev. nya projektet Kitaita/Ngayaki. När vi ska åka tillbaka dyker Ngana (vår hydrogeolog) upp och får lift till Morogoro. Åter cirka kl. 19.

En norsk grupp har dykt upp på Oasis. En professor och ett antal studenter. Professorn har etablerat ett centrum för småskalig utveckling av grönsaksodling i en by långt ovanför Mgeta. Det är helt och hållet hans eget initiativ och han tillbringar långa tider på centret. Dessutom har de sällskap av en annan norrmann som utvecklat en ugn som endast kräver 30% av bränslet och

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

minskar det skadliga oset. Han planerar att försöka starta lokal tillverkning samtidigt med "gjuteri" för att tillverka anpassade aluminiumkockkärl. Trevligt att få prata skandinaviska!

Tisdag 25 januari

Kl. 09.00 mot Mgeta och till Ward Office. Med är RUWASA Community Officer och på kontoret dyker Ward och Village tjänstemän upp. Vattensystemet fungerar bra och RUWASA har genomfört utbyggnad genom avledning i ledningen från intaget. Kapaciteten är mer än tillräcklig. Dessutom – efter en del intensiva diskussioner - också kommit överens med odlarna på slutningen att under torrperioden vissa tider stänga intaget så att odlarna får mer tillgång till vatten från floden. Även här problem med brist på pengar för reparationer. Besök på sjukhuset som fungerar väl – cirka 6 kejsarsnitt i månaden.

Sedan upp i bergen mot norska centret. Cirka 1,5 timmars bilresa upp till 1500 m på smala, sliriga, slingrande vägar och bråddjup. På vägen mötte vi norska sällskapet som stannat p.g.a. att de inte vågade köra vidare med en av bilarna. Ett antal ungdomar fick lift med oss. På centret stor diskussion mellan professorn och Magumbo om möjlighet bevattnings torrperioden. Ett förslag med hjälp av solceller pumpa vatten från floden nedanför upp till en anlagd dam under regnperioden för att användas senare när det blir torrt. Eventuellt norskt LCIF projekt? Åter cirka kl. 18.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Onsdag 26 januari

Kl. 9 på väg mot Kongwa och Duthumi. Acting RUWASA Manager Morogoro Juma med samt upphämtning av mer RUWASA och CBWSO personer i Mwuha. Mwuha och Kongwa ingår nu i samma CBWOSO. Tidigare COWOSO i Kongwa misskötte administrationen. Möte på Ward Office.

Vattenanläggningen har inte skötts ordentligt. Bl.a. har pumpmaskinisten varit okunnig om dieselmotorer. Stölder av vattnet har skett genom uppbrutna lås vid vattenposter och betalningar saknas. Inga tekniska problem.

Kl. 15.30 anländer vi till Duthumi. Vi möts av CBWSO som består att de bra COWOSO personer vi mött tidigare i Duthumi. Dock har ett mellanspel varit med en CBWSO grupp som avskedats. Tekniskt sätt fungerar anläggningen bra. Den har byggts ut (från det borrhål vi borrade) av annan donator med bl.a. rörledningar till nya områden och nya vattentankar. I systemet finns nu cirka 60 vattenposter samt

ett antal husanslutningar. Även här råder brist på pengar. Dock inte p.g.a. dålig insamling utan för att DC efter klagomål från bybor bestämde att priset per hink skulle sänkas från Tzs 50 till Tzs 33. Åter i Morogoro cirka kl. 20.

Lite senare dyker Peter upp. Ahtumani har hört missljud från motorn på hemvägen. Bilen är på verkstad. Planerad avresa (minst 8 timmars resa) till Sofi Majiji för bl.a. invigning är planerad till kl. 10 den 27/1.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Torsdag 27 januari

Kl. 10 bilen på verkstad. Eventuellt klar till kl. 14. Tystnad och vid kl. 14 åker Magumbo och jag till verkstaden. Motorn nedplockad och prognosen är inte positiv. Vi måste vara i Sofi Majiji fredag fm eftersom invigningen är förberedd. Efter diverse överväganden bestämmer vi att åka med Magumbos bil. En ett stort antal år gammal Lexusmodell med fyrhjulsdrift. Vi kommer i väg cirka kl. 16 med Magumbo som chaufför. Vägen från Mikumu mot Ifakara är riktigt dålig även efter Tanzaniansk standard. Vägarbete pågår och alla omledningar är nästan totalt sönderkörda och regnförstörda. Dessutom mörker och mötande bilar med ljus pekande åt alla håll samt upphunna bilar, motorcyklar och cyklar totalt utan reflexer och baklysen. Väl framme i Ifakara vid kl. 21 ger vi upp. Orkar inte med ytterligare cirka tre timmars bilfärd. Efter diverse rundåkande hittar vi ett guesthouse med lediga rum och en kvällsöppen restaurang. Peter och Magumbo får t.o.m. sin ugali och humöret återkommer.



Fredag 28 januari

Avresa kl. 7 och framme kl. 9 i Malinyi. Möte med RUWASA Manager Malinyi District om programmet. Därefter möte med DC som tyvärr inte kan delta i ceremonin p.g.a. hantering av konflikt mellan jordbrukare och boskapsägare. Medverkar gör i stället DAS. Till Sofi Majiji. Högtidlig invigning med tal på tre ställen. Vattenposten vid sjukstugan med traditionell vattenhink upp på en dams huvud, avtäckning av "foundation stone" vid vattentanken samt på torget inkl. underhållning. Därefter gemensam hönslunch. Efter lunch rundvandring till andra



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203



borrhålet, en vattenpost där vi också fick ett antal kvinnors syn på hur det fungerar samt sjukstugan som nu har rinnande vatten inomhus. En bra och välarrangerad invigningsceremoni.

Vid cirka 16 till Kiswago och Sofi Mission för att se hur det nya föreslagna projektet kan utformas. I

Kiswago området bor i dag cirka 6.000 personer och vattentillgången är fyra handpumpar.

Åter till Malinyi och guesthouse samt sen kycklingmiddag.

Lördag 29 januari

God frukost med pannkakor och kaffe och sedan möte DC kl. 08.30 för genomgång av gårdagen samt diskussion om ev. nya projekt i Malinyi. Projekten är Kiswago/Sofi Mission och Ipera Asilia.

Ipera Asilia ligger på vägen tillbaka (?). Dvs. cirka en timme väster om "huvudvägen" rakt ut i bokstavligen väglöst land. Stigar, traktorspår, vatten/gyttjehål, över åkrar m.m. innan vi kommer fram. I byn/området bor cirka 6.000 personer och här finns ett borrhål med mycket god kapacitet. Förslag är att förse borrhålet med en pump som drivs av solceller, bygga en tank intill med några vattenposter.

Åter på huvudvägen släpper vi av RUWASA folk och fortsätter mot Morogoro. Magumbo är trött och vill ha avbytare som chaufför. Så jag kör några timmar bl.a. förbi Ifakara innan Peter tar över. Vägen har inte blivit bättre, det är i och för sig ljus men regnet verkligen öser ned. Mycket låg snittfart. Ett polisbefäl (Magumbo bekant) får lift från strax före Mikumi och han berättar att en bro vi just passerat nu är avstängd för att den håller på att glida ned floden. På asfalterad väg lite bättre men mörkt, regn och mycket trafik med väldigt varierande ljus. Dessutom har vi glömt att fylla på bensin så i en by på vägen får vi köpa upp större delen av plastflaskeförrådet med bensin. Magumbo kör och väl framme i Morogoro cirka kl. 21 suckar han och säger äntligen.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Söndag 30 januari

Vilodag som börjar med gudstjänst kl. 9 tillsammans med den norska gruppen. Härlig musik men förskräcklig domedagspredikant. Vi lämnar i tyst protest under predikan. Upptäcker i stället att även tanzaniska barn spelar sten, sax och påse och det blir en stund



med mycket skratt. I övrigt en lugn dag med sammanställningar av och reflektioner över de gångna dagarna. Under dagen också besked från Ahtumani att bilen nu är helt ok igen.

Måndag 31 januari

Kl. 10 till kl. 17. Exit meeting med genomgång av alla besökta projekt samt förslag till nya projekt. Medverkande RUWASA Manager från respektive distrikt. Kort lunch på ny Ricks. Diskussionerna redovisas i nedanstående "Faktadel från respektive projekt".

Kl. 19 Get Together med cirka 20 vänner på Tex Palace. Kyckling, ugali, pommes, öl, vin, vatten och diverse tal och samtal. Härlig kväll.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Tisdag 1 februari

Kl. 9 till Gairo och DC kontor och presentation av projektet. DC är guest of honour. Sedan till Leshata och på torget stenläggningsceremoni med tal, underhållning, vattenhink och avtäckning av "foundation stone". Därefter gemensam hönslunch. Vid avresan har vi punktering och som tur just utanför gummiverkstanen. Efter reparation i väg till Idibo för snusköp. Just nu endast en möjlig väg men där – cirka 500 m före - har en lastbil fastnat i gyttjan vid en flodövergång. Vi kommer inte längre utan får promenera i gyttjan fram till Idibo. Inget snus!

Tobaksförsäljerskan har avlidit. Men Magumbo har en

animerad diskussion med byordföranden om byns ansvar för att gräva diken för rör. Ordföranden hävdar att så länge inte projektet är helt klart så har donatorn ansvar för allt som kan hända. Jag klargör vår inställning att byn bryter mot avtalet och LRV tar inget ansvar.



Snuset är ett större bekymmer men Magumbo ringer sin brorson i Chakwale och där finns snus. Tillbaka till Chakwale och jag får en testportion. Nyser och gråter och snuset är utmärkt. Jag får en påse. Dags att resa tillbaka men omöjligt att passera floden vid Chakwale

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

eftersom den stigit mycket och strömmen är stark. Tillbaka till Chakwale och väntan med lite dricka i den mörka varma Afrikakvällen. Efter cirka tre timmar är det ok att passera och vi återvänder i kraftigt ösregn till Morogoro vid cirka kl. 22.

Onsdag 2 februari

Utcheckning och avresa till Dar es Salaam kl. 10. Just när vi ska åka kommer Helen (har arbetat på hotellen sedan vårt första besök) och är alldeles upprörd. Där hon bor har det varit jordskred, hus har rasat och flera personer omkommit.

I Dar es Salaam lunch på bästa kycklingrestaurangen och sedan avlämnar Peter och Ahtumani mig på flygplatsen vid kl. 18. På flygplatsen betalar jag för och tar det obligatoriska snabbtestet för Covid. Efter cirka 30 minuter kallas jag in och får muntligt och skriftligt besked av doktorn att jag testats positivt. Tar en PCR-test och får förklarat att jag måste isolera mig, vänta cirka 24 timmar på svar och sedan test på nytt innan flyg. De har också förslag på olika isoleringsmöjligheter men jag ringer Peter. Ber de komma tillbaka och hämta mig så jag kan isolera mig i Morogoro. Det går cirka en timme sedan kommer en av covidtjänstemännen fram till mig. Han säger att detta måste vara mycket bekymmersamt för mig och kosta pengar. Jag instämmer. Han säger det kan finnas andra möjligheter men det kostar också. Jag frågar vad och han erbjuder ett nytt resultat som säger att jag inte har covid. Börjar med \$500 och när jag vägrar erbjuder han ner till \$200. Jag accepterar fortfarande inte och han behöver gå tillbaka till sina kamrater. Så kommer Peter och strax efter får jag en e-post från Ministry of Health med en bilaga som säger att jag testats negativt och det är ok för mig att flyga. De har genom falskt utskrivet papper försökt lura mig i avvaktan på att det korrekta resultatet skulle komma från Ministeriet. Jag letar efter tjänstemannen men hittar honom inte. Det är dags för incheckning så jag checkar in utan problem med det digitala beviset och flyger hem. Hela händelsen har jag skrivit ned och Magumbo ska göra polisanmälan. Flygavgång kl. 23.55 och via Amsterdam till Köpenhamn utan problem.



Torsdag 3 februari

Ankomst till Köpenhamn kl. 11.20 och taxi till Höllviken

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Faktadel från respektive projekt

Uppföljning av avslutade projekt:

Med anledning av de problem som observerats vid besök på de olika vattenanläggningarna har jag efter hemkomst skickat brev till RUWASA Manager Morogoro Region med bl.a. följande innehåll:

“At the visits following observations were made that LPW consider to be manged:

*- **Idibo Leshata.** In the project four domestic points remains in the Idibo area. The main cause of this is that trenches remain to be completed. The digging of trenches is according to agreement the sole responsibility of the community. Not digging trenches is a breach of agreement. LPW will take no responsibility or any costs for damaged material or other events that may occur due to the failure to dig the trenches. LPW urge RUWASA to handle the matter.*

*- **Mgeta, Kongwa and Melela.** At all this places CBWSO and village officials complained about to less funds and asked for more donations from LPW. LPW has made the investment and presuppose that the water system will be self-sustaining throw collecting of fees from the users of the water and in that way get funds for running, maintaining and reinvestments of the water system. The reason for CBWSO not having funds is due to inadequate awareness in proper utilization of water and money collection and thus many outstanding not collected fees. LPW urge RUWASA to manage for proper setting of price for water and management of fee collection.*

*- **Duthumi.** In Duthumi the CBWSO due to complaints by villagers and decision by DC had to lower the price for water. The new price cannot cover the costs for running, maintaining and reinvestments of the water system. LPW urge RUWASA to manage for proper setting of price for water and redecision from the DC in order to find an adequate price for water.*

Any questions or comments regarding our observations is welcome. LPW will continue to come to visit and discuss water projects. We look forward to the next visit with the hope that the above observations will be corrected.”

- Chakwale

Vattensystemet och betalningar fungerar väl. Planerar utbyggnad

Projekt under avslut:

- Idibo Leshata

Projektet är inte helt färdigt. Fyra vattenposter i Idibo återstår p.g.a. att byn hittills har vägrat gräva diken. Se brevcitat ovan. Fungerar i övrigt utmärkt. Formell överlämning sker senare. Projektet ger cirka 14 000 personer vatten från 26 olika vattenposter.

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

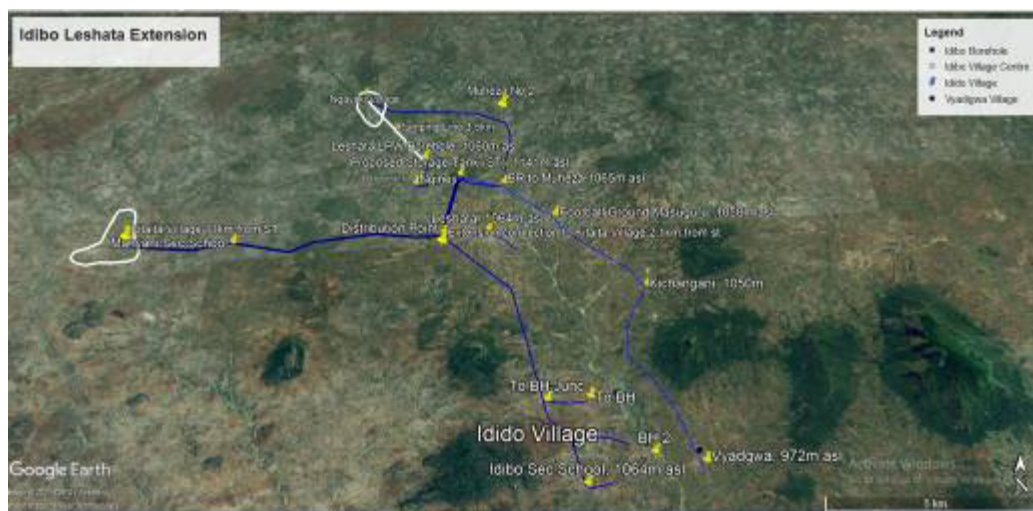
- Sofi Majiji

Projektet är färdigställt och överlämnat. Enda anmärkningen är att vid andra borrhålet stängsel behövs runt pumphus och borrhål. Byn betalar. Cirka 10 000 personer hämtar nu vatten från 22 olika vattenposter. Klart för revision.

Nya projektförslag:

- Kitaita/Songanberi Ngayaki, Gairo District (utvidga Idibo Leshata),

Projektet innebär utbyggnad norrut till Ngayaki och västerut till Kitaita/Songanberi. Berör totalt cirka 7.000 personer. Förslaget innebär nytt borrhål i bredvid befintligt (använda framdragen el), ny ledning till befintlig tank, nya distributionsledningar norrut och västerut samt vattenposter. Preliminär BoQ visar på totalt Tzs 270 milj. varav LRV cirka Tzs 236 milj. Alternativ diskuterades. Magumbo och RUWASA gör ny genomgång och BoQ.



- Kiswago Sofi Mission, Malinyi District

Projektet berör cirka 6.000 personer i området mellan Sofi Mission och Kiswago samt själva Kiswago. I Sofi Mission finns vattenanläggning och borrhål med tillräcklig kapacitet som även räcker för utbyggnad. Projektet innebär byggnad av en tank på 150 m3 i Sofi Mission (kan bekostas av RUWASA) samt olika typer av rörledningar och vattenposter till och i Kiswago. Magumbo och RUWASA gör ny genomgång och BoQ. Projektet prioriterat av distriktet.



Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

- Iperia Asilia, Malinyi District

By utan vägar med cirka 6.000 personer. Ett borrhål finns med mycket god kapacitet. Förslag förse borrhålet med en pump, solceller för el, tank om 50 m3, några vattenposter och lite rör. Uppskattad kostnad cirka Tzs 64 milj. eller 256.000 kr motsvarande cirka 43 kr/person. Magumbo och RUWASA tar fram BoQ. Byn är inte prioriterad av distriktet.

Lions Rent Vatten

Rese- och projektrapport Tanzania 220120 -- 220203

Liten ordlista:

Act. (acting)	Tillförordnad
BoQ (Bill of quantity)	Detaljerad beräkning och sammanställning av material och arbetskostnader
Contractor	Underleverantör av varor och tjänster. Upphandlas av distrikten för projektgenomförande (helt eller delvis)
CBWSO	Community Based Water Supply Organisation. Ersätter fr.o.m. 2021 Cowso. Organisationen är knuten till RUWASA som också utser medlemmar varav några från byn. I gruppen finns också tekniker m.fl. Ansvarar för vattenanläggningen.
COWSO	Community Owned Water Supply Organisation (grupp ansvarig för lokal vattenanläggning)
DAS	District Administrativ Secretary – andre person hos District Commisioner
DC	District Commisioner av presidenten personligen utsedd person för övervakning av distriktet
DE	Distriktsingenjör – bygg, väg m.m.
DED (District Executive Director)	Högste tjänsteperson inom distriktet/kommunen
Division	Samorganisation för flera wards
DMO (District Medical Officer)	Läkare och medicinskt ansvarig inom distriktet/kommunen
DNO (District Nurse Officer)	Ansvarig för sjuksköterskor inom distriktet/kommunen
DPLO (District Planning Officer)	Samordningsansvar för distriktets projekt
DWE (District Water Engineer)	Vattenansvarig inom distriktet/kommunen
DWM (District Water Manager)	Tillhör RUWASA vattenorganisationen
RWM (Regional Water Manager)	
GC Grant Condition	Avtal mellan LRV och distriktet om projektets omfattning, kostnader m.m. samt LRV bidrag.
Gouvernement	Statligt
iWash	Sammanslutning av stora USA och Brittiska hjälporganisationer inriktade på sanitet, hälsovård och vatten
Lions Mödravård	Projekt som drivs av Sten Jansson finansierat av Världens Barn och LCIF
LRV/LPW	Lions Rent Vatten/Lions Pure Water projektet
Maji	Vatten
MoU Memorandum of Understanding	Avsiktsförklaring, används för ögon- och mödravårdsprojekt
MP	Member of parliament, riksdagsperson
NGO	Non Governmental Organisation (icke statlig organisation, ideell eller inte vinstdrivande)
RAS (Regional Administrative Secretary)	Länsråd i regionen/länet
RC	Landshövding
RMO (Regional Medical Officer)	Läkare och medicinskt ansvarig inom regionen/länet
RUWASA	Rural Water Supply and Sanitation Agency – organisation styrd direkt från vattenministeriet med totalansvar för vatten och sanitet
RWE (Regional Water Engineer)	Samordnare vattenfrågor i regionen/länet
SEMA	NGO konsultorganisation för prospektering/design av vattenanläggningar
Tshs	Tanzanianska shilling med kurs cirka Tshs 1000 = 4,10 kr
USAID	USA's SIDA
Ward	Område som består av flera byar
Ward Chairman	Ordförande i byområdets fullmäktige
Ward Councillor	Ordförande för byområdesstyrelse
Ward Executive Officer	Byområdets högsta tjänsteman
VAT	Mervärdesskatt
WUA (Water Users Organization)	Organisation för alla användare av vatten från ett visst område
XDC (District Chairperson)	Kommun(distrikt)fullmäktiges ordförande