

Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



Tanzania och Lions Rent Vatten

Tillgång till bra dricksvatten är ett av FN:s Milleniemål. Tanzania har en lång väg kvar. På landsbygden bor cirka 40 milj. invånare och mer än hälften saknar tillgång till säkert vatten. Tanzania ligger på Afrikas östkust straxt söder om ekvatorn.

Lions Rent Vattens (LRV) syfte är att förbättra livskvaliteten för människor genom att förse boende, skolor, sjukstugor m.m. på Tanzanias landsbygd med säker och uthållig försörjning av rent vatten.

LRV startade hösten 2008 med ursprunglig målsättning att förse cirka 30 000 personer på landsbygden i Tanzania med rent vatten. Projektet initierades av Lionsklubbarna i Hörby, Reng Höllviken och Åhus. Regionen Morogoro i Tanzania valdes på grund av befintliga Lions kontakter genom bl.a. pågående Sight First projekt.

LRV organiserades som en fristående ideell förening med eget organisationsnummer och stadgar. LRV leds av en projektgrupp med två ledamöter och en suppleant från varje grundarklubb, en ledamot utsedd av distrikt 101S samt med en revisor utsedd av distrikt 101S,



Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



Projektstart

För att ge LRV ekonomiska möjligheter till uppstart garanterade klubbarna Hörby, Reng Höllviken och Åhus initialt en grundplåt om 200.000 kr per klubb. Det första besöket i Tanzania gjordes i januari 2009 och innebar kontaktskapande med region- och distriktsmyndigheter, ansvarigas vatteningenjörer i flera distrikt, m.fl. samt engagera en LRV kontaktperson (läkaren Peter Nkulila) lokalt i Morogoro. LRV medverkade också till att bilda LC Morogoro där vår vattenkonsult MB Magumbo och Peter Nkulila är medlemmar. Dessa två och LC Morogoro har varit ett nödvändigt stöd för genomförande av projektet.

Initialt planerades för att gräva brunnar och installera handpumpar. Kontakter med myndigheter i regionen visade dock att det stora behovet fanns för större byar vilket innebar vattenanläggningar med borrade djupa brunnar, dränkbara pumpar, elförsörjning, vattentorn och en flertal vattenposter,

Genom ytterligare kontakter med Tanzaniska myndigheter beslutades att LRV:s insatser ska inriktas mot avlägset belägna landsortsbyar med Health Center (mindre sjukhus) där tillgången till säkert vatten saknas. Bidrag från distrikt 101S och också Radiohjälpen/Världens Barn medförde att LRV kunde besluta om start av de första projekten i Melela, Kibati, Mgolele Mission och Duthumi.

LRV beslutade också om ett antal regler/fakta att gälla för de olika projekten:

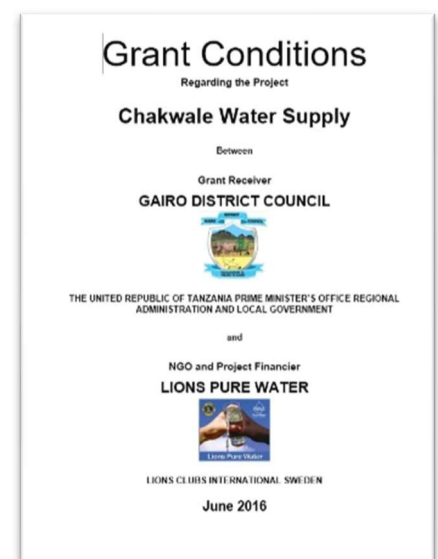
- Alla projekt är helt finansierade före start
- För varje projekt upprättas avtal avseende innehåll samt Vattenministeriets, byns och LRV:s åtaganden.
- Organisation för administration/underhåll och utbildning av ansvariga inom byn är klart innan projektstart
- Enkel och känd teknik används i alla projekt
- Alla betalningar görs direkt från LRV till leverantörer av material och arbete
- Alla enskilda projekt revideras till innehåll och lokal ekonomi av lokal revisor i Tanzania och hela ekonomin står under kontroll av revisor utsedd av Lions distrikt 101S
- LRV besöker regelbundet Tanzania för planering av nya projekt, följa upp pågående arbete samt besöka sedan tidigare avslutade projekt för erfarenhetsutbyte och rådgivning.

Genomförande av projekt

LRV arbetar efter en process för varje enskilt vattenprojekt, Processen har ett antal steg:

- Förstudie. Genomgång med olika vattenmyndigheter av lämpliga projekt, Projekt väljs utifrån behov och LRV:s möjligheter till genomförande samt effekt av projekt (antal personer, kostnader per person, alternativa lösningar m.m.)

- Avtal mellan vattenmyndigheter, kommun och by samt LRV om ansvar och åtaganden. Avtalet innehåller också en preliminär projektbeskrivning och budget.



Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



- Första steget i arbetet är att finna plats för och borra en brunn som kan ge vatten av god kvalitet och i tillräcklig mängd för att försörja befolkningen i det tänkta området med tillräcklig mängd vatten. Undersökning av hydrogeolog för att hitta lämplig plats och därefter upphandling av borring av brunn. Brunnarna borrar till ett djup av cirka 80 – 100 meter.



- När en brunn finns kan beslutas var vattentorn ska placeras och en layout görs för vattenanläggningen, Projektet kan då beskrivas i detalj med arbete, material m.m. och en tidsplan görs. Budgeten revideras också. Kostnaden för ett projekt omfattande cirka 10 000 personer är i genomsnitt cirka 1,3 mkr.



- Upphandling av pump med elanslutning (generator, elnät eller solceller) och vattenledningsrör samt byggande av vattentorn, pumphus, och vattenposter, rörläggning (grävning för rörläggning arrangeras av bybefolkningen). All upphandling sker lokalt efter offert från minst tre leverantörer. Den största kostnaden är vattenledningsrör som kan uppgå till 50% av hela kostnaden. Till projektet i Chakwale inhandlades cirka 10 km rör.

- Parallellt med byggnation sker utbildning av de som ska handa det färdiga vattensystemet. I utbildningen ingår också ekonomi med bl.a. beräkning för prissättning av vattnet med hänsyn till drift och underhåll samt sparande för ersättningsinvesteringar och utbyggnad av vattensystemet.

- Efter avslutat projekt sker överlämning av projektet från LRV till den lokala vattenmyndigheten i en invigningsceremoni.

- Varje enskilt projekt revideras lokalt i Tanzania inkl. intervjuer med användare.

Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



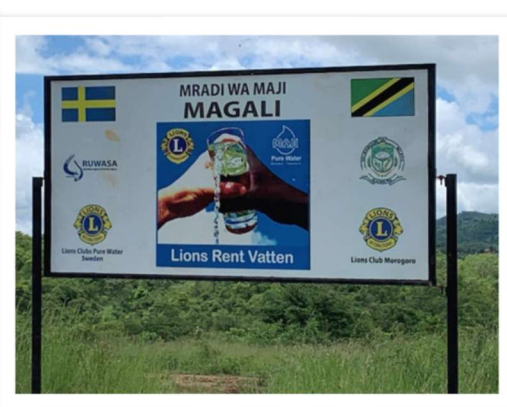
Resultat av projektet

LRV har utökats i olika omgångar. Nu förser LRV genom färdiga vattenprojekt på sjutton orter mer än 150.000 personer med 25 liter rent vatten per person och dag från vattenposter inom ett avstånd på 400 meter. Dessutom har cirka 15 vårdcentraler/sjukhus och cirka 32 skolor fått tillgång till rent vatten. Förutom de större vattenprojekten har LRV också installerat och renoverat cirka 25 handpumpar.

Förutom ge vatten i nuläget har de enskilda vattenprojekten möjlighet till utbyggnad. Brunnarna kapacitet är oftast betydligt över det aktuella behovet. Utbyggnad har skett på flera orter. För t.ex. Duthumi har systemet byggts ut från ursprungligen cirka 10.000 personer till att omfatta cirka 25.000 personer.

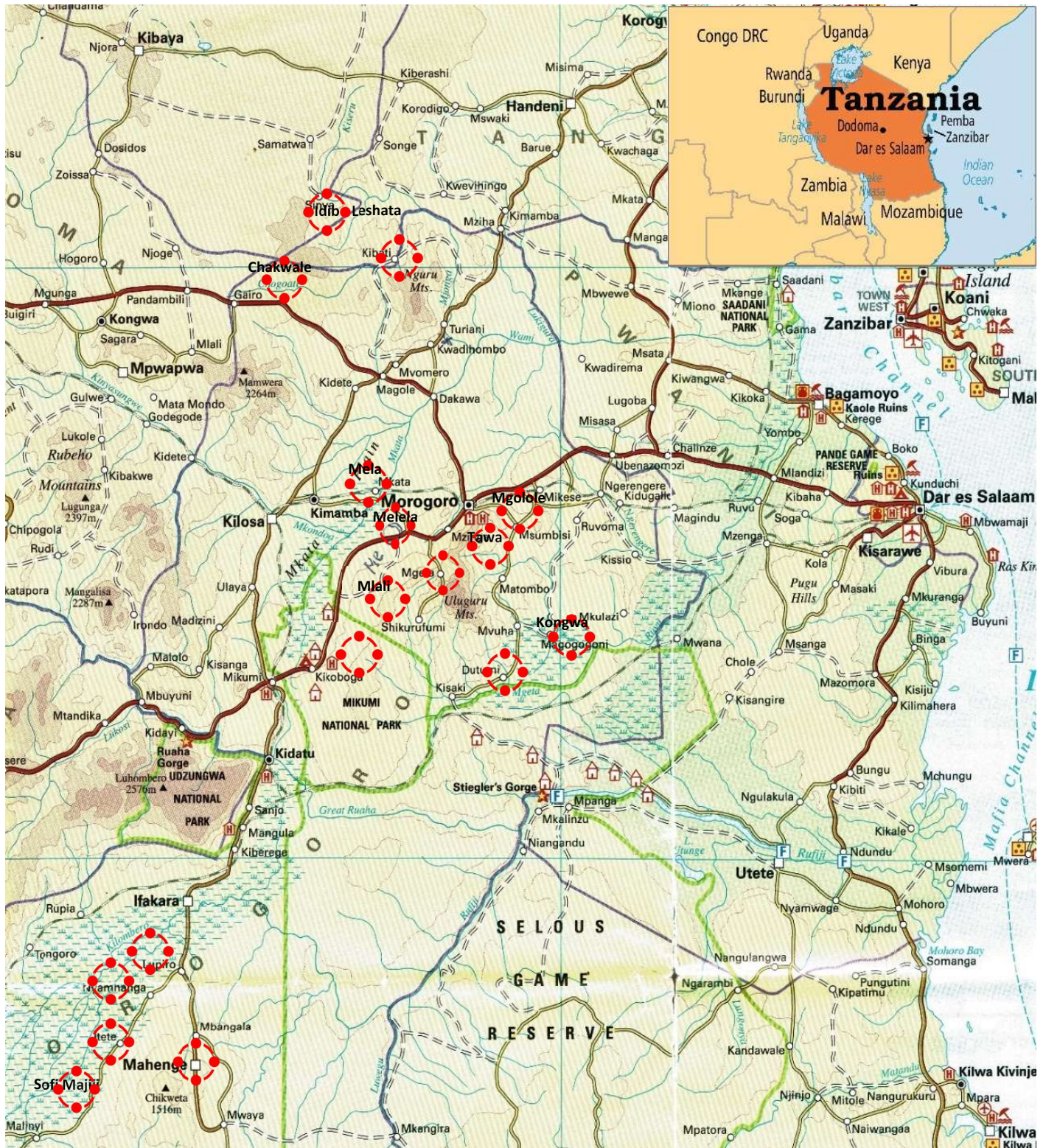
Vid revisionens uppföljning med användare har konstaterats bland annat att.

- Utbrotten av kolera upphört och ögonsjukdomar minskat väsentligt
- Allmän hälsostatus väsentligt förbättrats
- Väsentligt förbättrad sjukhusvård genom tillgång till rent vatten
- Mindre frånvaro från skolan bl.a. på grund av att magsjukdomar minskat kraftig
- Mer tid för kvinnor att ta hand om barn och arbeta på fälten samt för flickor att gå i skolan
- Minskad oro för vattenförsörjning. Tillräckligt med vatten finns alltid i närheten



Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



 LRV Vattenprojekt – sjutton stycken

Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



LRV ekonomi

LRV har under årens lopp arbetat aktivt med insamling av medel. Lionsklubbar – speciellt grundarklubbarna och klubbarna i distrikt 101S - har varit ett stort positivt stöd med kontinuerliga bidrag under hela projektperioden. Ansökningarna om medel från LCIF och Världens Barn krävde ett omfattande arbete i såväl ansökningsförfarande som redovisning.

Per 2025-07-14 har insamlats:

Erhållna bidrag	SEK
LC Hörby, Reng Höllviken, Åhus	2 788 000
Distrikt 101S	3 920 686
Övriga Lionsklubbar	604 539
LCIF (3 st ansökningar)	2 477 164
Water for All/Epiroc	400 000
Privatpersoner, företag m.fl.	359 357
Världens Barn (3 st ansökningar).	4 522 962
Totalt erhållna bidrag	15 072 708

Investeringskostnad för vatten till en person är cirka 120 kr

Per 2025-07-14 har LRV ett visst överskott. För diverse avslutande arbete kommer under hösten behövas medel. LRV avslutas helt per 2025-12-31 och LRV kommer då att lämna överskott av ekonomiska medel till Lions Distrikt 101-S för sådan hjälpverksamhet som bestäms av Distriktsrådet.

LRV information och rapporter

- Vid klubb-, zon-, distrikts- och riksmöte
- Genom broschyrer, lägesrapporter, reserapporter samt artiklar publicerade i olika sammanhang
- På hemsidan (www.lionsrentvatten.se) där löpande rapporter, filmer, foton, broschyrer, uppgift om sponsorer och bidrag m.m. läggs ut
- På Facebook Lions Rent Vatten.



Lions Rent Vatten

Slutrapport till Lions Distrikt 101S



LRV organisation

LRV är ett projekt inom Lions organiserat som en egen ideell förening med stadgar och egen ekonomi. LRV arbetar i nära samarbete med distrikt 101S. LRV har stort stöd av Lions i Tanzania – LC Morogoro och distrikt 411C. LRV:s arbete leds och verkställs av en projektgrupp. I projektgruppen ingår:

- Magnus Svensson (projektledare) och Ronny Karlsson LC Hörby
- Anders Karlsson, William Nisser, Claes G Rimmenstedt LC Åhus
- Mats Bucht (stf. Projektledare), Sten Jönsson, Sten Åke Håkansson LC Reng Höllviken
- Ewy Mårtensson (kassaförvaltare) LC Reng Höllviken
- Flemming Denne (utsedd av Distriktsrådet 101S) LC Saxtorp
- Bo Alfonsson (revisor utsedd av Distriktsrådet 101S) LC Kristianstad
- Peter Nkulila - koordinator för Sveriges Lions projekt i Tanzania (adj) LC Morogoro
- Magumbo Mbwana Bakari - teknisk rådgivare i Tanzania (adj) LC Morogoro

Projektgruppen har regelbundna möten. Kontakter och uppföljning med Tanzania sker förutom vid besök kontinuerligt med hjälp av bl.a. e-post, WhatsApp telefoni och video.

Vad händer nu?

LRV:s två sista projekt avslutades i juni 2025. LRV avvecklas per 2025-12-31. Hemsida och Facebook kommer att behållas en tid efter avvecklingen.



HJÄLP HENNE!

www.lionsrentvatten.se

Bankgiro 334-2284

Swish 1231624758

