

Beskrivning av Projektet

Lions Rent Vatten 2008-2013



Sammanfattning



År 2008 initierade lionklubbarna i Åhus, Reng Höllviken och Hörby projektet Lions Rent Vatten (LRV) att genomföras i Tanzania. Genom att förse byar, skolor och sjukhus med rent vatten vill LRV förebygga sjukdomar, minska barndödligheten, underlätta vården samt ge bybor och barn livskvalitet och framtidshopp.

2009 byggde vi upp ett nätverk i Morogoro Region och knöt kontakt med Dr Peter Nkulila som lokal koordinater. Vi inventerade vattenbehoven samt utvecklade en projektstrategi. 2010 startade projektet Melela I och fler började utredas.

Lions Guvernörsråd utsåg LRV till profilprojekt vid Radiohjälpens insamling för Världens Barn 2010 och 2011. Med denna uppmuntran, och ökat ekonomiskt stöd, kunde LRV förlängas och hjälpinsatsen dubblas. I mars 2013 är vi engagerade i elva projekt för 87 000 bybor, 22 skolor samt 14 sjukhus och BB-kliniker. Vår ambition är att – trots oförutsedda dröjsmål – kunna genomföra projekten senast under 2014. Att vatten "gör skillnad" kan du läsa om på sidan 3.

Varför är vatten så viktigt?

Över 1 miljard människor på jorden saknar rent vatten. Varje dag dör 5 000 barn av koler och andra vattenburna sjukdomar.

Mammor saknar vatten för att tvätta barnen och smutsiga ansikten lockar flugor som sprider ögonsjukdomar.

Många barn, främst flickor, missar skola och utbildning då de dagligen måste gå långa sträckor för att hämta vatten till familjen.

Läkare och sköterskor saknar vatten att tvätta sår, patienter, händer och instrument.

LRV initierades med avsikt att förse utsatta människor med rent och gott vatten som dryck, för matlagning och för hygien. Målet då var att minst 60 000 bybor på Afrikas landsbygd skulle ges möjlighet att varaktigt kunna hämta minst 25 liter per dag från tappställen belägna högst 400 meter från hemmet. Något vi lions skulle kunna åstadkomma för en gemensam kostnad på 6 miljoner kronor eller ca 100 kronor per bybo.



Målgrupper och Övergripande syfte



I Tanzania bor 32 miljoner människor på landsbygden. Hälften saknar rent vatten och 40 procent är barn.

LRV:s målgrupp är byar, dispensärer, hälsocenter, BB, skolor, barnhem etc. i Morogoro Region med 2 milj. invånare.

Många vårdinrättningar saknar vatten eller har saltsmakande eller infekterat vatten. I dessa fall samordnas hjälpen med Sveriges Lions Hälsoprojekt.

Hälsoprojektet startades 1987 av Sten Jansson, Lions Club Fjugesta. Projektet utbildar vårdpersonal, anskaffar medicinsk utrustning etc. samt bygger operationssalar för ögonbehandling och komplicerade förlösningar.

Det övergripande syftet med LRV:s vattenprojekt är att:

- Förbättra människors hälsoläge, livskvalitet och framtidstro.
- Förebygga plågsamma sjukdomar orsakade av infekterat vatten samt underlätta mödravård och sjukvård.
- Ge barn mer tid för skolarbete, utbildning och jobbpraktik genom närhet till brunn och tappställen.
- Sprida kunskap om skötsel, säkerhet och förvaltning av brunnar och om vikten av hygien och sanitet.

Nätverk och Genomförande

I LRV:s nätverk ingår myndigheter som Vattenministeriet och District (storkommuner), LC Morogoro, hydrogeologer, distriktens vatteningenjörer, hjälporganisationer, lokal revisor m.fl. För att säkra att brunn, pump och ledningar ska fungera i flera år, utbildas byborna i drift, skötsel och ekonomi.

För varje projekt bildas en COWSO med män och kvinnor (Community Own Water and Sanitation Organisation) enligt tanzanisk lag. Denna COWSO ska överta, förvalta och sköta vattensystemet när alla arbeten har godkänts.

Vattenprojekten styrs av LRV med aktiv medverkan av Distrikt, byråd och vår lokale koordinator - normalt i följande steg:

- 1) Vattenbehov och projekt identifieras, lämpliga brunnslägen lokaliseras med geofysisk mätning,
- 2) Brunnen borrar, provpumpas och analyseras i samförstånd med lokala byråd och en COWSO bildas,
- 3) Projektet designas med framtagning av kartor, kostnader och tidplan,
- 4) Beslut fattas om bidrag med villkor (Grant Conditions) som ska godkännas och undertecknas av District Council,
- 5) Kassaförvaltare, reparatörer, pumpskötare och vakter utbildas,
- 6) Projektet utförs med frivillig hjälp av bybor, besiktigas, invigs, överlämnas till COWSO och revideras.



Förberedelserna av de olika vattenprojekten tar tyvärr lång tid men det är nödvändigt för att kunna förankra projekten lokalt och känna oss säkra på att bidragsgivarnas pengar används på bästa sätt.

Morogoro besöks två gånger per år. LRV utser alltid två personer till varje resa. Främst av hänsyn till säkerhet och hälsoaspekter. Men också för att vi, i ofta bullrig och påfrestande miljö, ska kunna fånga upp nyanser, intryck och fakta vid överläggningar och fältbesök samt undvika missförstånd.

Vattenprojekt

LRV genomför, förbereder och utreder för närvarande 11 vattenprojekt enligt tabellen nedan. Angivna belopp inkluderar alla kostnader såsom resor för planering, design, kontroller och besiktning, för ekonomisk revision samt för sådan VAT som måste betalas enligt tanzanisk skattelagstiftning.

Löner och traktamenten till projektgruppen förekommer inte; alla ledamöter och suppleanter i LRVs projektgrupp är lionmedlemmar som arbetar ideellt och volontärt.

Med det insamlingsmål på 6,5 miljoner kronor, som idag verkar realistiskt, bedöms LRV kunna förse mer än 87 000 bybor med rent och gott vatten.

Enkla renoveringar och samordnade lösningar för flera byar, medför att kostnaden som snitt under projektperioden förefaller bli högst 75 kr per bybo.

LRVs Vattenprojekt i Morogoro region – Sammanställning av läget februari 2013 (Se även flik "Rapporter" på hemsidan)

Aktuella Vattenprojekt	District Council	Brukare år 2023 1)			Tidplan	Kostnad/bidrag 2)	
		bybor	skola	HC/BB		ca kronor	kr/bybo
Melela I, Kolola - invigd 2011	Mvomero	4 000	1	1+1	2011	380 000	95
Melela II Kibaoni, Mlandizi - brunn borrar	- " -	6 600	4		2013	610 000	92
Kibati Hoza och Salawe - brunn borrar	- " -	11 200	4	1+1	2013	680 000	61
Masimba - brunn borrar	- " -	2 800	1		2013	330 000	118
Mvomero bybrunnar - 50-tal handpumpar	- " -	12 100			2014	330 000	27
Mgeta Langali och Kibaoni) - bergflod	- " -	7 100	4	1+1	2014	700 000	99
Mvomero District Hospital	- " -	5 000		1+1	2014	500 000	100
Duthumi Bonya och Mbwade - invigs 2013	Morogoro	9 600	3	1+1	2013	1 000 000	104
Tawa - Intag i bergflod	- " -	14 000	2	1+1	2014	400 000	29
Morogoro - 10 bygrupper och 41 brunnar	- " -	13 000		1	2012	400 000	31
Mgolole Sisters Mission - invigd 2012	- " -	1 600	3	1	2011	200 000	125
Reserv för nya vattenprojekt					2014	500 000	
Oförutsedda kostnader						470 000	
Summor 2)		87 000	22	14		6 500 000	75

1) Vattenanläggningarna dimensioneras för prognosticerat antal bybor om ca 10 år

2) Angivna belopp och summor är preliminära tills projektrevisionen är helt avslutad

Bidragsgivare

Bidragsgivare och sponsorer – Sammanställning av läget februari 2013

(Se även flik "Sponsorer" på hemsidan)

Bidragsgivare och sponsorer 1)	Bidrag 2008-2014 kronor 2)
LRVs initiativtagare - LC Hörby, LC Reng Höllviken och LC Åhus	900 000
Lionklubbar i Distrikt 101-S , organiserat via projektkatalogen	1 000 000
Flera enskilda Lionklubbar över hela Sverige	375 000
Alla svenska lionklubbar via insamlingar till Radiohjälpen och Världens Barn	4 100 000
LC Sölleröd Dk, LC Haugesund No och LC Ystad Sw (Nordic)	65 000
Allmänheten	60 000
Summa kronor 2)	6 500 000

- 1) Främste sponsor är E.M.S. Åhus som mycket fördelaktigt levererar el-pumpar för montage i brunnarna
- 2) Beloppen är preliminära tills projektrevisionen är helt avslutad

LRV har under hela projektiden fått glädjande positivt stöd från lionklubbar, zoner, distrikt, guvernörsråd m.fl. Ett stort förtroende från klubbarna i Distrikt 101-S, tillsammans med en generös grundplåt från LC Åhus, LC Reng Höllviken och LC Hörby för start av projektet, gav LRV ett mycket bra utgångsläge.

För varje projekt utses en eller flera finansiärer vars önskemål bäst passar vattenprojektets syfte, tidplan och kostnad.

I det samhälle där projektet utförts monteras skyltar på brunn, pumphus, vattentankar samt på några av de tappställen där byborna hämtar vatten.



Organisation

(Se även flik "Projektgruppen" på hemsidan)

LRV är ett hjälpprojekt inom Lions Clubs International (MD 101) och bedrivs i enlighet med Lions etik, syften, uppgift, valspråk och motto. Detta – samt hur LRV ska ledas, bedrivas, förvaltas, organiseras och granskas – anges i stadgarna för Lions Rent Vatten.

LRVs verksamhetsår omfattar perioden 1 juli t.o.m. 30 juni. För varje år upprättas bokslut med verksamhets- och revisionsberättelse. Projektgruppen möts fyra till fem gånger per år (normalt i Hörby). Alla möten dokumenteras med beslutsprotokoll.

LRV leds och verkställs av en projektgrupp med åtta ledamöter. Två ledamöter med suppleant utses av varje initiativtagare; dessa sex ledamöter utser ytterligare en ledamot (kassaförvaltare) med suppleant. Distriktsrådet för 101-S utser en ledamot med suppleant samt godkänd revisor. Projektgruppen utser inom sig projektledare med ställföreträdare.

Vatten gör skillnad !

I Melela, där 3 500 bybor de senaste 20 åren fått handpumpa vatten vid två grunda brunnar, märks stor skillnad sedan de i mars 2011 fick vatten från LRVs djupborrade brunn:

- Läkare, barnmorska och patienter har rent, kallt och gott dricksvatten inomhus. Ett par tvättställ, en dusch och en golvtolett är en enorm förbättring för hälsa, hygien, behandling och vård.
- Kirurgin sker säkrare, antalet förlorningar har ökat med 43 procent sedan 2010.
- Med tappställe nära skolan slipper barnen släpa med sig tivelaktigt rent vatten från sin hemby, lärarna kan undervisa om vattenhygien och risken för kolera, diarréer och ögonsjukdomar har minskat.
- Flera bybor har fått jobb med att sköta vattenverket, bevaka tappställen eller ta upp vattenavgifter.
- Människor är tacksamma för att inte längre behöva koka allt vatten.
- Fler invånare söker sig till tryggheten i Melela – nya hus har byggts eller håller på att byggas.

En höjdpunkt vid vårt återbesök i Melela november 2012, var mötet med en grupp småbarn i skoluniform som fnittrande pekade och ropade "Jambo Maji" (Hej Mr. Vatten). En hågkomst från invigningen året innan då de fick ballonger och reflexer och kunde plaska i ett symboliskt vattensprut – det värmdes i hjärtat!

Stort tack till alla som är delaktiga i att LRV kan göra skillnad. Ert förtroende och tålmodighet stärker - i synnerhet när angelägna vattenprojekt inte utvecklas så snabbt som vi i Projektgruppen hade önskat.

Projektgruppen för Lions Rent Vatten

Lion Jan Hult