

Projektrapport från LRV:s andra planeringsresa till Morogoro Tanzania 31 augusti – 9 september 2009

Upprättad av Lion Mats Bucht 2009-11-11



Projektet Lions Rent Vatten genomförs i Morogoroområdet i Tanzania. Området har cirka 550 000 invånare och ligger 20 mil väster om Dar es Salaam. Tanzania har 40 miljoner invånare av vilka 36 procent lever under existensminimum och 16 miljoner saknar rent vatten.

Sedan LRV:s första besök i Tanzania och Morogoro i januari i år har vi kontinuerligt täta kontakter med våra samarbetspartners i Tanzania. Vi använder mycket e-post men också brev, SMS och telefon. Våra samarbetspartners är distrikten (motsvarar ungefär svenska kommuner) och framförallt tjänstemännen DED (district executive director), DWE (district water engineer), DMO (district medical officer) men också entreprenörer och andra hjälporganisationer. Vi har också täta kontakter med vår projektkoordinator och medlemmar i LC Morogoro.

Vi har nu i början på september varit ytterligare en gång i Tanzania och Morogoro. Vi som reste den här gången var Anders Karlsson och jag själv (Mats Bucht). Resan samordnades med ett besök av representanter för svenska Lions Hälsovårdsprojekt (ögon-, barn och mödrahälsovård) i Morogoro med Lion Sten Jansson som projektledare.

Genom alla kontakter men kanske främst senaste resan har fyra olika delprojekt utkristalliserats sig. Det är vattenförsörjning för byarna Duthumi och Melela samt till den katolska missionen Mgolole och distriktssjukhuset i Kilindi. För alla dessa har vi till våra lokala samarbetspartners sagt ok till att gå vidare med undersökning av vattenförekomst, planering av vattensystemet, offertförfrågan m.m. Vi arbetar utifrån att distriktets vatteningenjör sköter helheten med planering, upphandling, kontroll m.m. men att alla planer och köp måste godkännas av oss. Det är de goda kontakterna vi skapat med distriktets tjänstemän som medför att vi nu kan få en rationell hantering.



Byarna Duthumi och Melela har likartade förhållanden. De har bägge cirka 3000-4000 invånare och är långsträckta utefter en större väg. Bägge byarna har sjukhus. Det finns viss vattenförsörjning i byarna genom enkel brunn med handpump. Kapaciteten i befintliga brunnar är otillräcklig och brunnarna är placerade på långt avstånd från "centrum" och sjukhuset. För de här byarna har vi tillsammans med distriktets tjänstemän och Lions Hälsovårdsprojekt kommit överens om en helhetslösning där ett av huvudmålen är att drastiskt sänka barn- och mödradödligheten i samband med förlossning. Det betyder att vi från projektet Lions Rent

Vatten förser sjukhuset och byn med vatten samt Hälsovårdsprojektet bl.a. upprustar sjukhuset med operationssal, elförsörjning, vattenledningar, väntehem för blivande mödrar samt utbildar mödravårdspersonal. Planeringen av vattenförsörjningen i byarna pågår. Det vi diskuterar är nya vattensystem med ett antal brunnar, pumpar, höghöjdstank, vattenledningar och ett antal tappställen. Planeringen i byn Melela har kommit längst och troligtvis kommer det att behövas fyra brunnar för att förse byn med vatten på ett effektivt sätt. Den som är ansvarig och gör projektering m.m. är vatteningenjören i distriktet Morogoro Rural för Duthumi respektive vatteningenjören i distriktet Mvomero för Melela.



Projektrapport från LRV:s andra planeringsresa till Morogoro Tanzania 31 augusti – 9 september 2009

Upprättad av Lion Mats Bucht 2009-11-11



Den katolska missionen Mgolole ligger en bit öster om Morogoro stad. Inom området finns cirka 1000 personer i skolor, sjukhus, barnhem, äldreomsorg samt nunnor. Vattenförsörjning sker från en flod som kommer uppifrån bergen. Genom att flera tar vatten utefter floden och klimatförändring med mindre nederbörd sinar floden en bit in på torrperioden och missionen saknar vatten. Ännu tidigare har missionen försörjts genom en nu stängd brunn. Vår plan för att hjälpa missionen är att renovera den befintliga brunnen och borra ytterligare en brunn, förse bägge

brunnarna med pumpar drivna av solpaneler, bygga en höghöjdstank samt ansluta den till befintligt rörsystem. Ansvarig för arbetet på platsen är vatteningenjören i distriktet Morogoro Urban.

Distriktsjukhuset i Kilindi har byggts av evangeliska kyrkan i Tanzanias nordöstra stift. Sjukhuset har f.n. cirka 100 vårdplatser men det finns planer att bygga ut det till att omfatta cirka 700 personer i vårdplatser, personal och utbildning. Avsikten var att sjukhuset skulle få vattenförsörjning från den närliggande staden men p.g.a. sinande vatten är detta ej möjligt. Sjukhuset har egen elförsörjning genom en dieselgenerator. Vår plan för att hjälpa sjukhuset är att bekosta undersökning av vattenförekomst, borrning av brunn, pump och höghöjdstank med anslutning till befintligt rörsystem. Vår kontaktperson för projektet är generalsekreteraren i nordöstra stiftet och vatteningenjören i Kilindi.

Alla fyra delprojekten pågår samtidigt och oberoende av varandra. Vi försöker uppmana våra samarbetspartners att engagera sig i våra projekt. Men samtidigt vet vi att Lions Rent Vatten inte är deras enda arbetsuppgift. Vår tro är att något eller några av projekten kan vara klara senast i början av nästa år. Om vi får alla fyra delprojekten i hamn betyder det att vi har hjälpt cirka 10000 personer att få tillgång till rent vatten samtidigt som vi har bidragit till att avsevärt förbättra hygien på tre stora sjukhus.

Projektet Lions Rent Vatten har också gett en del bieffekter.

Vid vårt förra besök i Tanzania blev vi uppmärksammade på den mycket dåliga belysningen på sjukhusen och dispensärerna på landsbygden. Det som eventuellt fanns var en ensam glödlampa mitt i taket i ett stort rum och i övrigt någon fotogenlampa. Den här gången hade vi med oss ett 10-tal batteridrivna pannlampor - inköpta hos Claes Ohlsson – för utdelning. Lamporna bör kunna vara till stor hjälp för läkare, sköterskor m.fl. som ofta måste utföra kirurgi, förlossningar m.m. under dygnets mörka timmar. Utvärdering pågår och blir den positiv så kommer vi att se till att många fler pannlampor levereras. De läkare som vi överlämnade lamporna till var mycket entusiastiska. De hade aldrig funderat över att använda pannlampor som hjälpmedel.



Vi lionresenärer fick också tillfälle att delta i ett möte med den nybildade klubben LC Morogoro som är mycket intresserade av våra projekt. Vi hade med oss ett förslag från LC Sölleröd i Danmark om samarbete mellan klubbarna om mikrolån. LC Morogoro, som har medlemmar anställda i bank, åtog sig att administrera lånen. Lånen är avsedda att hjälpa enskilda personer i Morogoro att t.ex. komma igång med en egen småskalig verksamhet som kan förbättra deras försörjning.

Denna rapport läggs också ut på LRV:s hemsida www.lionsrentvatten.se.