



Kennedy Kisanga och Linus Dunkers
Initiativtagarna till Mvuleni Water Project



Vattenprover tagna från borrhålet för analys.

Centrerat i nedkant av bilden ser ni det 70 meter djupa borrhålet som skapades för mer än 15 år sedan av den engelska organisationen Oxfam.

Idag ligger grundvattennivån ungefär 10 meter under markytan.

I februari 2006 kommer byn för första gången att få tillgång till den ovärderliga källa som så länge väntat på någons initiativ.

Tack för din medverkan!

info@tanzaniaprojektet.se
www.tanzaniaprojektet.se
Bank Giro: 5048-6554

info@tanzaniaprojektet.se
www.tanzaniaprojektet.se
Bank Giro: 5048-6554

Mvuleni Water Project



ett projekt som ger 5000
invånare rent dricksvatten.

Tänk dig en befolkning på drygt 5.000 invånare. Med en enda kran med rent vatten som dessutom endast fungerar vid vissa tider på dygnet. Det är så vattentillgången ser ut för invånarna i Mvuleni.



Vi bor i en orättvis värld där vi tar mycket för givet.

Det här är en möjlighet för dig att hjälpa medmänniskor utan tillgång till det mest grundläggande, vatten.

Mer än hälften av invånarna i Mvuleni lider av vattenburna sjukdomar orsakade av användning av orenat vatten. Stillastående ytvatten, används av såväl djur som människor för tvättning badning och diskning. Samma vatten används för att dricka. Utmattning och andra följder av sjukdomar för med sig att befolkningen inte kan arbeta till fullo. Det innebär mindre pengar för byborna som tillslut inte kan betala sin egen medicin.

Meddellivslängden i Mvuleni är därför låg och trots att t.ex. malaria kan botas för några enkronor så är det den vanligaste dödsorsaken.

Mvuleni Water project går ut på att använda 2 befintliga borrhål med en bra vattenkapacitet av rent grundvatten för att förse hela byn med drickbart, rent vatten.

Allt förarbetar är klart, det är bara en del av finansiering av rör, pump och installation som saknas.

Vi behöver din hjälp!

I norra Tanzania på slätten söder om Mount Kilimanjaro, världens högsta fristående berg, ligger en by med namnet Mvuleni. Det är i denna by som ett projekt initierades under våren 2003 av eleverna Linus Dunkers och Johannes Kriisa tillsammans med läraren Gunnel Lindgren och prästen Kennedy Kisanga från Tanzania.

Ett förarbete med mätningar, provtagningar och kartering slutfördes under början av 2004 efter att ett samarbete inletts med företaget Water Harvesting Co. Detaljprojektering och preliminär priskalkyl färdigställdes under 2004 och elektricitet drogs till byn så att det nu finns förutsättningar för att kunna koppla in eldriven pump.

Sydkraft (E.ON) har skänkt en transformator som skickats till Tanzania. Danderyds Gymnasium genomförde operation dagsverke och pengarna gick till transporten av transformatorn.

Under Linus resa till Tanzania under början av 2005 så inleddes ett samarbete med Lions club of Kilimanjaro och Lions i Täby samt ett avtal slöts om kostnad för rör och kopplingar från Simba Plastics i Dar Es Salaam.

En insamling påbörjades under 2005 och målet är att ha finansiell kapacitet att påbörja den faktiska installationen under januari 2006 då Linus reser ner till Tanzania.



Borrhålet ligger beläget ute på ett fält och är förseglat så att vattnet inte skall bli kontaminerat. Det finns inget utsläpp av något slag i närområdet eftersom det främst är odlad mark inom en kilometers radie.