

# Verksamhetsberättelse WAIK 2011



## Innehållsförteckning

	Sida
1. Fakta om året som gått	3
Antal medlemmar vid årets slut	
Medlemsavgift	
Styrelsen har bestått av	
Antal protokollförda sammanträddanden	
2. Styrelsens berättelse	3
3. Beskrivning av genomförd verksamhet	4
Projektet; Rent vatten blir verklighet i Manga Hill	
Projektet; Svensk konst blir rent vatten i Kenya	
Allmänt i föreningen	5
4. Verksamhetsplan för 2012	5
Projektet; Svensk konst blir rent vatten i Kenya	
Projektet; Framtidens vatten i Manga Hill	
Allmänt i föreningen	6
5. Ekonomisk berättelse	6
Resultat räkning	
Utgående balans	
Kommentarer till bokslutet	7
6. Budgetförslag för 2012	8
Projektet; Framtidens vatten i Manga Hill	

## 1. Fakta om året som gått

### **Antal medlemmar vid årets slut:**

59 stycken

### **Medlemsavgift:**

För privatpersoner 40 kr per år.

För företag, andra föreningar och organisationer 200 kr per år.

### **Styrelse har bestått av:**

**Ordförande** Ove Magnusson

**Sekreterare** Karin Detlofsson

**Kassör** Le-Roy Wentzel

**Övriga ledamöter** Anna-Lena Lindhe, Johannes Svensson, My Wentzel

**Suppleanter** Vakanta

**Adjungerande** Inga

**Revisorer** Jan Forslund och Mats Herminge

### **Antal protokollförda styrelsesammanträden:**

Fem, inkl. ett extrainkallat årsmöte

## 2. Styrelsens berättelse

Diskussioner kring val av långsiktig lösning har behandlats av styrelsen på flera möten. Två alternativ har framträtt som de bästa: 1. Bygga vattencisterner för uppsamling av regnvatten. 2. Borrhål med pump driven med solenergi. Det finns dock ännu inte tillräckligt underlag för ett beslut i frågan.

Om man ser till verksamhetsplanen från förra årsmötet där det skrevs att WAIK under året skulle arbeta med att utarbeta en långsiktig lösning för Manga Hill, synas i press och skicka ut regelbundna informationsmail till medlemmar så ser vi följande resultat:

Planering inför en långsiktig lösning är ännu inte klar då tillräckligt beslutsunderlag saknas. Johannes och Calle tittade på olika lösningar som används i byar i områden runt Manga Hill i Kenya. Genom detta, den geologiska rapporten som är utförd i Manga Hill samt den budget som gjorts för borrhål så har de ovanstående alternativen tagits fram som de bästa.

WAIK har haft stor synlighet i media. I Eskilstunas tidning Folket har WAIK haft flera artiklar. Dels tack vare samarbetet med Lions i Eskilstuna. Johannes har även varit intervjuad i radio. My har under året fått hedersomnämning i samband med utdelning av Martin Luther King-priset. Detta syndes på flertalet hemsidor på internet.

Informationsmail har skickats ut till medlemmar i samband med händelser i föreningen.

### 3. Beskrivning av genomförd verksamhet

Under 2011 arbetade WAiK i huvudsak med två projekt; *Rent vatten blir verklighet i Manga Hill* och *Svensk konst blir rent vatten i Manga Hill*. Genom vår verksamhet 2011 har vi uppfyllt följande punkter:

#### **I projektet: *Rent vatten blir verklighet i Manga Hill***

- Fältarbete januari:
  - Distribuerade 65 Lifestraw® Family vattenreningsverk i Manga Hill
  - Under ett möte i byn gick vi igenom hur reningsverken fungerar, används och rengörs samt diskuterade hygien och vikten av att använda latriner.
  - Besökte familjerna så att alla fick visa att de verkligen kunde använda reningsverken på rätt vis samt fick tillfälle att ställa frågor åt båda håll
- Fältarbete i mars med uppföljning av projektet. Resultat uppnådda:
  - Förminskning av vattenrelaterade sjukdomar
  - Magont borta
  - Bättre smak på vattnet
  - Nystartad förening i Manga Hill; WAiK I Nyanza
  - WAiK I Nyanza har tillsammans med befolkningen ordnat ett system för vattenhämtningen så att dricksvatten hämtas på en separat plats mot var boskapsdjur tas för att dricka.
  - Generell ökad medvetenhet gällande vatten och sanitet
- Rullande uppföljning av projektet:
  - WAiK I Nyanza har skickat rapporter om deras arbete och om hur det går med reningsverken
- Uppföljning till medlemmar och bidragsgivare genom
  - Två tidningsartiklar i Nerikes Allehanda
  - Informationsmail till medlemmar
  - Informationskväll på församlingshemmet i Lindesberg i maj där medlemmar och allmänheten var inbjudna
  - Informationstillfälle på Birka Folkhögskola för medlemmar och elever
  - Föredrag för Lions Kristina, Lindesberg
- Fältarbete i december för ytterligare uppföljning. Detta sades under mötet:
  - Familjer kan spara upp till 1500 KSH per månad som de tidigare tvingats använda till sjukvård
  - Barnen är mycket friskare och kan gå i skolan istället för att vara hemma
  - Stora problemet nu är att de har svårt att få tag på vatten under torrperioder.

#### **I projektet: *Svensk konst blir rent vatten i Kenya***

- Startat ett samarbete med Lions Club Eskilstuna

- Vi har haft möten där det beslutades att Lions Club skulle sälja tavlor med Eskilstunamotiv där varje krona skulle gå till projektet
- Målet var att de skulle samla in pengar till WAiK för att köpa och leverera 150 Lifestraw® Family
- Hjälpt Lions Club med marknadsföring av projektet
  - Medverkat i fyra artiklar i Folket, Eskilstuna, tillsammans med Lions Club och på egen hand.
  - Medverkat i P4 Södermanland vid två tillfällen
  - Haft informationskväll i Eskilstuna där allmänheten och Lions Club var inbjudna
  - Medverkat på ett event på Helikopter Huset där 10 % av kvällens försäljning gick till WAiK
- Fått pengar från Lions Club till att beställa 150 Lifestraw® Family vilket vi gjorde i december.
- Planerat för distribution av reningsverken i januari 2012

#### Allmänt i föreningen

- Bytt namn från Water Aid in Kenya till Water Action in Kenya
- Startat ett samarbete med Columbird och tillsammans med dem byggt en hemsida [www.waik.se](http://www.waik.se)
- Börjat planera för nuvarande projekt *Framtidens vatten i Manga Hill*
- Marknadsfört WAiK och *Framtidens vatten i Manga Hill* genom
  - Medverkan på en nationell temadag, *Vatten och Klimat*, i Östersund
  - Föredrag för konfirmandgruppen i Lindesberg samt på Birka Folkhögskola i Östersund
  - Presentation av WAiK på Lions Club Eskilstunas zonmöte för att försöka starta ett samarbete med hela zonen eller fler enskilda klubbar
  - Reportage i Västerås Stifts Magasin samt i Lindvallar'n, Sälen

#### Viktiga händelser efter 2011 års slut

- Startat samarbete med Birka Folkhögskola samt Röda Korsets Folkhögskola som ger deras elever möjlighet att volontärarbeta för WAiK i Manga Hill.
- Utbildningsdag om vatten och sanitet genomfördes som ett samarbete mellan WAiK i Nyanza, WAiK och Plan international i Manga Hill. Ca 1000 personer deltog.

### 3. Verksamhetsplan för 2012

Under det kommande året ämnar WAiK att i sin verksamhet uppfylla följande punkter:

#### **I projektet: *Svensk konst blir rent vatten i Manga Hill***

- Följa upp projektet
- Presentera resultatet för Lions Club Eskilstuna, vilket gjordes den 30 januari 2012.

#### **I projektet: *Framtidens vatten i Manga Hill***

- Beslutat om en långsiktig lösning på vattenfrågan i Manga Hill.
- Hitta sponsorer för projektet.
- Insamling av pengar till projektet. Detta ska göras genom:
  - o Medlemskap
  - o Försäljning av klockor
  - o Insamling vid presentationer om WAiK
  - o Bidragsgivare
  - o Sponsorer (företag och organisationer).

**Allmänt i föreningen:**

- Få minst 150 medlemmar till föreningen innan årets slut. Detta ska göras genom:
  - o Utdelning av vatten under Å-varvet.
  - o Marknadsföra organisationsmedlemskap och individuellt medlemskap till Lionsklubbar.
  - o Ha presentationer om WAiK på universitet i Sverige och England.
- Översätta vår hemsida till engelska.
- Få fler engagerade medlemmar. Genom att t.ex. skicka ut förfrågan till befintliga medlemmar om de vill engagera sig.

**5. Ekonomisk berättelse**

**Resultaträkning 2011**

<b>Kostnader</b>		<b>Intäkter</b>	
Aktiviteter Kenya	45 380:00	Medlemsavgifter	2 240:00
Porto	692:50	Bidrag/insamlingar	88 806:48
Vinst	44 973:98		
	<b>91 046:48</b>		<b>91 046:48</b>

**Utgående balans 2011-12-31**

<b>Tillgångar</b>		<b>Skulder</b>	
PlusGiro	70 839:98	Skulder	30 166:00
Fordringar	4 300:00	Eg kap 1/1	0:00
		Vinst 2011	44 973:98
		<b>Eg kap 31/12</b>	<b>44 973:98</b>
	<b>75 139:98</b>		<b>75 139:98</b>

## Kommentarer till bokslutet

### Kostnader

#### Aktiviteter Kenya

Inköp av 150 Lifestraw® Family, vattenreningsverk	30 066:00
Resa till Kenya, Johannes Svensson och Carl Wennberg	15 314:00
	<b>45 380:00</b>

#### Porto

PlusGiro	592:50
Utlandsbetalning	100:00
	<b>692:50</b>

### Intäkter

#### Medlemsavgifter

Vid årsskiftet hade vi 56 medlemmar. Tre personer har bidragit med pengar utan att ange om det avser medlemskap eller bara bidrag. Medlemskort har skickats till 59 personer.

#### Bidrag och insamlingar

<i>Enskilda:</i>		<b>8 700:00</b>
------------------	--	-----------------

#### *Företag och*

<i>Organisationer</i>	Dynamo Film Karl Skoog Östersund	3 900:00
	Lindvallen Restauranger	3 500:00
	Lions Eskilstuna	46 814:00
	Zladd Helikopter AB Eskilstuna	4 300:00
		<b>58 514:00</b>

#### *Insamlingar*

Stig-Inge Wentzel 16 maj	1 678:00
Från 2010	17 882:48
Insamling Eskilstuna	402:00
My annandag jul	560:00
ECO insamling	1 070:00
	<b>21 592:48</b>

**88 806:48**

## **Fordringar**

Faktura skickad till Zladd Helekopter Eskilstuna	4 300:00
	<b>4 300:00</b>

## **Skulder**

Le-Roy Wentzel, utlägg för 150 vattenreningsverk +porto	30 166:00
	<b>30 166:00</b>

## 6. Budgetförslag för 2012

### **För projektet: *Framtidens vatten i Manga Hill***

Budgeten för projektet beror på den beslutade lösningen för Manga Hill. Det har i dagsläget inhämtats budget från The Water Department i Kenya på 2052000 KSH (ca 182 000 kr) för en helhetslösning med borrhål, pump och solenergi för drift. (se bilaga 1).

Generellt ska minst 85% av WAIKs tillgångar tillfalla projektet (inkl. utgifter som hör till projektet, så som resor).

Övriga kostnader som ligger på föreningen är kostnader för hemsida (298,75 kr/år) och plusgiro.





**Bilaga1**

**MINISTRY OF WATER AND IRRIGATION**

Telegrams "Nature", Ndhiwa Water Office  
Telephone: 059-22341  
Ndhiwa District  
When replying Please Quote: - 040303  
Ref: WD/NDW/ADM.28 VOL.II/(56)

District Water

P.O.Box 282 –

**NDHIWA.**

**Date: 23<sup>rd</sup> May 2011**

**BILL OF QUANTITIES (ENGINEER'S ESTIMATE)**

**1) DRILLING AND DESIGN OF BOREHOLE :DEPTH 120METRES**

**2) INSTALLATION OF HAND PUMP**

**WALK 1 MANGA HILL SELF HELP GROUP (120M DEPTH)**

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE KSHS.	TOTAL AMOUNT KSHS.
1	Mobilization and demobilization of the whole drilling unit, personnel, and site setting	LS	LS	150,000	150,000.00
2	a) Drilling of the borehole to the required maximum depth as follows: open hole diameter of 254mm for surface casing; open hole diameter b) of 203mm	M M	10 110	4,000 3,000	40,000.00 330,000.00
3	Supply and install 254mm diameter plain steel casing to surface	M	10	3,500	35,000.00
4	Supply and install 152mm diameter steel plain casing or class D PUVC plain casings	M	80	3,000	240,000.00
5	Supply and install 152mm diameter steel slotted (screen) casing or class D PUVC slotted casings	M	40	3,000	120,000.00
6	Supply and install filter gravel pack 2 – 4mm grain size	TON	10	10,000	100,000.00
7	Development of completed borehole by airlift technique	HR	6	5,000	30,000.00
<b>8</b>	<b>Pumping – Test Works</b>				
8.1	i) constant discharge	HR	24	2,000	48,000.00
8.2	i) recovery measurement after operation	HR	12	1,500	18,000.00
8.3	Installation and removal of pumping test unit	LS	1	20,000	20,000.00
9	Preparation of slab 1.5 x 1.5m x 1.0m thick	NO	1	10,000	10,000.00
10	Supply and installation of wellhead	NO	1	10,000	10,000.00
11	Supply water for drilling and camp use	LS	LS	30,000	30,000.00
12	Collection, store, pack the formation drill samples at 2m interval	NO	60	500	30,000.00
13	Geological logging of drill samples	LS	LS	10,000	10,000.00

14	Allow for technical supervision and consultancy and related support	LS	LS	80,000	80,000.00
15	Collection of water sample from borehole including chemical and biological analysis	LS	1	15,000	15,000.00
16	Construct Apron and Fencing	LS	LS	120,000	120,000.00
17	Purchase and supply Hand pump	SET	1	150,000	150,000.00
18	Install Hand pump and caretaker training	LS	LS	40,000	40,000.00
19	Disinfect borehole	LS	LS	5,000	5,000.00
20	Reporting	LS	LS	5,000	5,000.00
<b>21</b>	<b>TOTAL FOR DRILLING AND CONSTRUCTION</b>	<b>KSHS.</b>			<b>1,636,000.00</b>

**QUOTE FOR SUPPLY & INSTALLATION OF GRUNDFOS SOLAR PUMP.  
120M**

<b>EQUIPMENT</b>	<b>QTY</b>	<b>VAT</b>	<b>RATE</b>	<b>GROSS</b>	<b>NETT</b>
<b>GRUNFOS SQF SUBMERSIBLE PUMP</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>350,000</b>	<b>350,000</b>	<b>350,000</b>
<b>SOLAR MODULES 12V 80W</b>	<b>10</b>	<b>0%</b>	<b>33,000</b>	<b>330,000</b>	<b>330,000</b>
<b>SUBMERSIBLE CABLE 6MM 3CORE</b>	<b>92</b>	<b>0%</b>	<b>1,000</b>	<b>92,000</b>	<b>92,000</b>
<b>CONTROLE SWITCH</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>50,000</b>	<b>50,000</b>	<b>50,000</b>
<b>30FT STEEL SUPPORT STRUCTURE</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>600,000</b>	<b>600,000</b>	<b>600,000</b>
<b>INSTALLATION SUNDRIES</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>
<b>BOREHOLE COVER</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>25,000</b>	<b>25,000</b>	<b>25,000</b>
<b>DAYLIFT 1.25" PVC PIPES</b>	<b>30</b>	<b>0%</b>	<b>1,500</b>	<b>45,000</b>	<b>45,000</b>
<b>1 ½" PIPES CLASS B</b>	<b>5</b>	<b>0%</b>	<b>5,000</b>	<b>25,000</b>	<b>25,000</b>
<b>6MM U/G CABLE</b>	<b>35</b>	<b>0%</b>	<b>1,000</b>	<b>35,000</b>	<b>35,000</b>
<b>10M<sup>3</sup> PVC WATER TANK</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>110,000</b>	<b>110,000</b>	<b>110,000</b>
<b>SENSUS WATER METER</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>30,000</b>	<b>30,000</b>	<b>30,000</b>
<b>LABOUR &amp; TRANSPORT</b>	<b>LS</b>	<b>0%</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	<b>300,000</b>
<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,052,000</b>	<b>2,052,000</b>
<b>TOTAL</b>					<b>2,052,000</b>

Please herein find the bill of quantities for drilling and equipping Walk 1Manga Hills borehole with hand pump or solar pump as tabled above for your further necessary action.

Thank you,

Yours Faithfully,

Julius Ongicho.

DISTRICT WATER OFFICER.

**NDHIWA DISTRICT.**