

Raufoss Rotaryklubb planlegger Global Grant prosjekt i Kenya

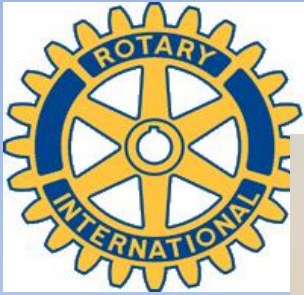




Bakgrunn for prosjekt i Kenya

Rotarymedlem på reise i Kenya høsten 2010 etablerte kontakt med en nordmann, Tor Steinar Rafoss.

Jobber med utvikling av et lokalsamfunns organisert prosjekt - Dala Rieko - i nærrområdet til Kisumu v/Victoriasjøen



Victoriasjøen





Prosjekt i Kenya

Raufoss RK og Tor S. Rafoss har etablert kontakt med ledelsen i Rotary Club of Kisumu

Ønsket prosjekt:

Vann og sanitær i landsbyen Mabinju

- Samling av regnvann
- Bygging av toaletter
- Hygiene / forebygging av sykdommer

«Dala Rieko Water & Sanitation Project in Mabinju»

- Bygge 15 ECOSAN toalett, 3-4 fam pr toalett
- Reparere takrenner og rør. Rengjøre tak
- Tanker for samling av regnvann lokalisert hos 60 husstander
- Opplæring i helse/hygiene og bruk og vedlikehold av systemet
- Lære opp vann og sanitær assistenter som kan følge opp / videreføre

Samling av regnvann fra tak

«Det enkleste, sikreste, tryggeste og beste utviklingsprosjekt på landsbygda: «Rain Water Catchment and Storage for Household»

Bilde: Slik gjøres det nå !



Samling av regnvann i tank



21.september 2013

Raufoss Rotaryklubb v/Åshild Lundgaard

Regnvann – det reneste og beste drikkevannet her !

- Når renhold av taket, renner og rør – og oppsamlingssted er i orden, har regnvannet her høy kvalitet. (ingen industriell forurensing)
- Det kan drikkes direkte og brukes til matlaging
- Urenheter for eks. fra fugl kan komme til.
- Vannet tilsettes da en dose WaterGuard-Sodium Hypochlorite 1,2%

Modell for samling fra tak

- Nedbørmengde: 900 millimeter i året.
- På en natt : 30 millim. = 30 l pr kv.meter tak.
- Hvis halvdelen fanges, kunne et hus på 40 kv.m. samle 600 l i tankene.
- For kvinnene er det 30 turer til brønn, vannhull, innsjø, bekk, elv –hvis de ikke har råd til å kjøpe fra vannselger.



Modell av ECOSAN toalett bygges av ivrige hjelpere fra landsbyen



21 september 2013

Raufoss Rotaryklubb v/Åshild Lundgard



Margaret viser ferdig ECOSAN toalett. Vanntank med kran for håndvask skal monteres



21.september 2013

Raufoss Rotaryklubb v/Åshild Lundgaard

Dette toalettet skal brukes av 3 familier. Bestemor Perez med «do-blad»



Eller kan to meter dype hull i bakken gjøre nytten ?



«Bra» do for storfamiliehemmet ?



21.september 2013

Raufoss Rotaryklub / Asma Springa

Rotary Club of Kisumu besøker Dala Rieko



21.september 2013

Raufoss Rotaryklubb v/Åshild Lundgaard

Begynnelse på prosjektplan

- Projectdirector Julius Misore og Balvinder Virdi – Rotary Club of Kisumu



Prosjektplan

Utfyllende prosjektplan og beskrivelse for prosjekt:

Water & Sanitation i Mabinju

er utarbeidet av **Leah Bosibori** og oversendt til Rotary Club of Kisumu til gjennomgang og vurdering i deres prosjektkomité

Leah Bosibori – med et flott skilt om prosjektet: Dala Rieko Mabinju



21.september 2013

Raufoss Rotaryklubb v/Åshild Lundgaard

Forventet resultat

- **Redusere vannrelatert sykdom med 75%** innen desember 2014
- **Stor generell helseeffekt** hos målgruppen
- **Lett tilgang til rent og trygt** husholdningsvann
- **Forbedret personlig hygiene**
- **Bedre økonomi** – slipper å kjøpe vann
- **Spare tid** som nå går med til å hente vann
- **Barna kan unngå å være borte fra skolen** pga sykdom eller for å hente vann til familien

Oppsummering - prosjekt i Kenya

- **Mål: Etablere et Global Grant prosjekt landsbyen Mabinju: Vann og Sanitær**
- Praktisk utøver: Tor S. Rafoss og hans medhjelpere i Dala Rieko
- Rotary Club of Kisumu – vurderer forslag til prosjektplan i sin prosjektkomité
- Forventer en avklaring i løpet av høsten
 - Initiativtaker fra Raufoss møter aktørene uke39

Hvilken utvikling kan disse søte Mabinju-barna oppleve ?

