



# Käymäläseura Huussi ry



## Sambia-hanke



## Sambia

- Asukkaita 11,5 milj.
- Pinta-ala: 750 000 km<sup>2</sup>
- Yksi maailman köyhimmistä maista, BKT 900 \$/ hlö (Suomi 30 600)
- Lapsikuolleisuus 87 hlö/ 1000 as. (Suomi 3,5), odotettavissa oleva elinikä: 40 v. (Suomi 78,5)
- Pääelinkeinot: maatalous (85 % työntekijöistä), teollisuus (6 %), palvelut (9 %); työttömyysprosentti 50 %



## Sambian kuivasanitaation kehittäminen (ZASP)

- Hankeaika: 2006-2008
- Rahoitus: UM (85 %) ja Käymäläseura Huussi ry (15 %), kokonaisbudjetti 145 310 €
- Hankealue: Kaloko, Masaiti District (260 km<sup>2</sup>)
- yhteistyökumppani Kaloko Trust Zambia
- Noin 10 000 asukasta (11 kyläkeskittymää)
- Alueella mm. 3 isoa koulua (n. 800- 1 000 oppilasta), useita pieniä kyläkouluja, koulutuskeskus sekä klinikka

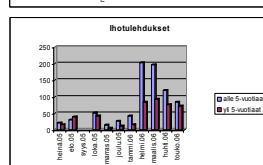
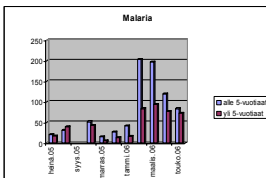
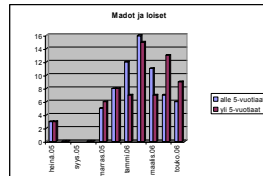
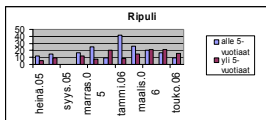


## Kalokon vesihuolto

- 2/3 asukkaista käyttää matalia, avoimia kuoppia sekä jokia vesilähteinään. Vain muutama porakaivo koko alueella.
- Avoimet kuoppakaivot alttiita saastumiselle erityisesti sadekaudella (mm. bakteerit, virukset, loiset, kemikaalit)
- Alueella virtaa kolme jokea, joissa vettä ei riitä koko vuodeksi. Jokien vettä käytetään moneen tarkoitukseen (vesilähteenä, pesupaikkana, eläinten juomapaikkana jne.)



## Tautitilastoja Kalokon klinikka



## Käymälät alueella

- Noin 40% on käytössä käymälä, joista suurin osa kuoppakäymälöitä. Olemassa olevien käymälöiden kunto melko huono.
- Yleistä on käydä "puskissa" tai kaivaa matala avokuoppa.
- Kouluilla ongelmia huonosta sanitaatiosta (pidättäminen, levottomuus, häveliäisyys, huono hygienia, tautien leviäminen jne.).
- Käymälöiden puute vaikeuttaa varsinkin tyttöjen koulunkäyntiä, pojille "puskissa" käynti helpompaa ja hyväksyttävämpää.



## Hankkeen tavoitteet

- Terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen estämällä ulosteperäisten taudinaiheuttajien leviäminen ympäristöön (mm. bakteerit, virukset ja loiset)
- Tasa-arvon lisääntyminen, mm. parantamalla tyttöjen koulunkäyntimahdollisuuksia
- Ravinteiden kierrättäminen takaisin lannoitteeksi ja siten ruokahuollon parantaminen
- Paikallisen liiketoiminnan tukeminen (viljelytuotteiden myynti, käymäläosien ja rakennusten valmistus)
- Yksinkertaisen toimintamallin luominen, jotta hankkeen tuloksia ja toimintatapoja voidaan jatkossa hyödyntää myös muiden toimesta; onnistumisten ja epäonnistumisten dokumentointi

## Hankkeen toteutus

- Esiselvitys, haastattelututkimus
- Asianmukaisia kuivakäymälöitä alueelle (käsienvpesumahdollisuus!), ensimmäisinä rakennuskohteina koulut
- Hygieniä –ja terveystieteistä koulutusta kouluille ja kyliin, sanitaation tärkeyden ymmärtäminen erilaisten osallistavien menetelmien avulla
- Kompostoidun lopputuotteen testaus koeviljelmissä, kompostikäymälän hyödyt asukkaiden nähtävinä



## Kiitos! Twatotela!

Hankkeen tukijat:

- Ulkoministeriö
- Metsäliitto

Yrityskummit:

- Metsäpirtin Nurmikkomulta/  
Helsingin Vesi
- Ecosir Oy



Etsimme lisää huussikummeja, tule mukaan!

e-mail: [sambja@huussi.net](mailto:sambja@huussi.net)

puh: + 358 500 953357

[www.huussi.net](http://www.huussi.net)



Myös 2,6 miljardilta ihmiseltä puuttuu käymälä

- kuivakäymälästä ratkaisu!