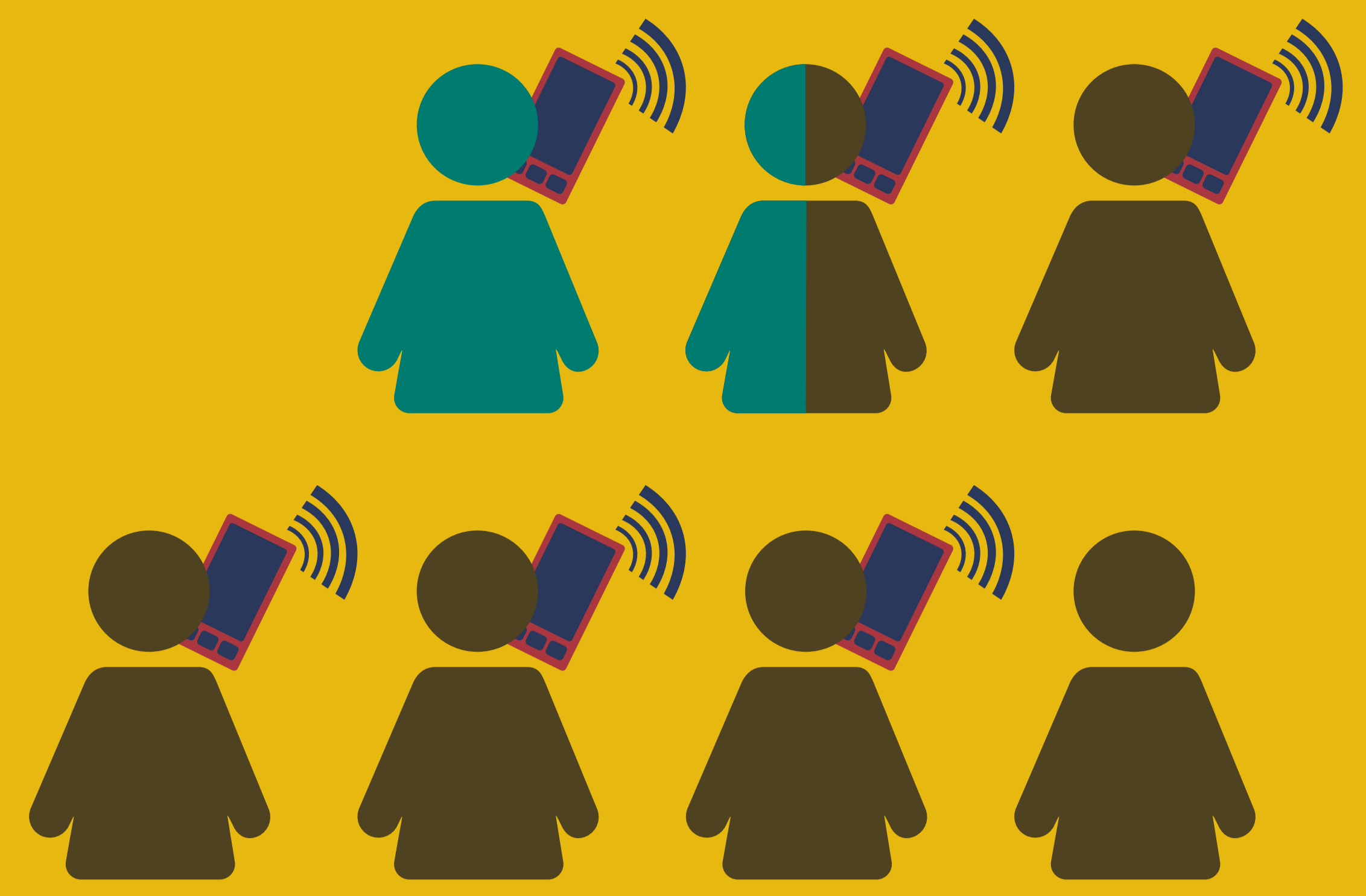


# VESSAVALLANKUMOUS



Nykyinen vesivessa patentoitiin **VUONNA 1775**. Yli 200 vuodessa moni asia ympärillämme on muuttunut aivan toisenlaiseksi **MUTTA VESSA ON PYSYNYT SAMANLAISENA.**

Aikoinaan sillä oli **SUURI** merkitys **hygienian parantumisessa** länsimaissa. Mutta se alkoi yleistyä aikana, jolloin ihmisiä oli **KYMMENESOSA** nykyisestä ja vesivaroja pidettiin **RAJATTOMINA.**



Vesivessa oli pitkään länsimaissakin **YLELLISYYS TUOTE** ja globaalisti se on sitä edelleen: **noin 1,5 MILJARDIA** käyttää sitä säännöllisesti. **MATKAPUHELINTA** puolestaan käyttää **6/7 maailman ihmisistä.**

Maailman kotitaloudet käyttävät yhteensä noin **500 MILJARDIA litraa vettä päivittäin.** Jos jokainen maailman asukas vetäisi vessan edes **vain kerran päivässä**, kuluisi siitä jo **VIIDENNES.** Keskimäärin jokainen käyttäjä vetää vessan **6-8** kertaa päivässä.

Samanaikaisesti ilman puhdasta juomavettä elää lähes **MILJARDI** ihmistä.

**90%** **JÄTEVESISTÄ** menee puhdistamattomina vesistöihin kehitysmaissa. **Länsimaissakin on ongelmia: esim. Suomessa viemäriverkoston saneerausvelka on 200 VUOTTA**

## MAAILMAN VESIVARAT EIVÄT KESTÄ TÄTÄ

**2,5 MILJARDILLA** EI OLE käytössään kunnollista käymälää; se on **40% MAAILMAN IHMISSISTÄ.**



Määrä nousee **4,1 miljardiin** ihmiseen, kun mukaan laskee sellaiset käymälät, joihin **ei sisälly** minkäänlaista jätevedenkäsittelyä.



**1,1 MILJARDIA** ulostaa maastoon; siitä seuraa **1 MILJARDI KILOA kakkaa päivässä.** Tästä aiheutuu mm. ulosteperäisten **bakteerien** leviäminen ympäristöön. Puutteellisen sanitaation seurauksena **kuolee vuosittain 3,4 MILJOONAA** ihmistä.



Oikein käsiteltynä käymäläjäte ei ole ainoastaan **TURVALLISTA** vaan myös todella **HYÖDYLLISTÄ.** Sen sisältämät ravinteet auttaisivat **ruokaturvan** edistämässä ympäri maailmaa. Euroopan komissio onkin jo havainnut tämän ja tavoittelee **100%:sta** fosforin talteenottoa käymäläjätteestä.

## MAAILMA TARVITSEE UUDEN KÄYMÄLÄN: MILLAINEN SE ON?



Se saa kuluttaa vettä **0 LITRAA** (tai vain hyvin vähän)



Se **ei** saa aiheuttaa **PÄÄSTÖJÄ** vesistöihin tai ilmakehään



Sen pitää mahdollistaa **RAVINTEIDEN** ja **ENERGIAN** talteenotto



Sen pitää olla **TURVALLINEN** käyttäjälle

**HYVÄ** uutinen on se, että sellaisia **ON JO OLEMASSA.** Nyt pitää vain ottaa ne **KÄYTTÖÖN YMPÄRI MAAILMAA.**

OSALLISTU VESSAVALLANKUMOUKSEEN TUKEMALLA EKOLOGISEN SANITAATION EDISTÄMISTÄ MEILLÄ JA MUUALLA. KÄY TUTUSTUMASSA KÄYMÄLÄSEURA HUUSI RY:N TOIMINTAAN OSOITTEESSA **WWW.HUUSI.NET**