

ONGELMA

Ihminen selviytyy hengissä ilman vettä vain muutaman päivän. Vesi ei sammuta pelkästään janoa, vaan sitä tarvitaan ruoan tuottamiseen ja peseytymiseen. Lisäksi rakentamiseen ja lähes minkä tahansa tavaran tuottamiseen tarvitaan vettä. Maailman vesivarat vähenevät koko ajan. Ilmastomuutos ja väestönkasvu vaikeuttavat puhtaan veden saantia. Arvioiden mukaan kymmenen vuoden kuluttua lähes puolet maapallon ihmisistä jää ilman vettä joko siksi, että käytettävissä oleva vesi on liikaista, tai koska vettä ei yksinkertaisesti ole.

RATKAISU

Olemassa olevia vesivaroja on opittava säästämään. Veden käytön tehostamista tarvitaan, jotta meillä ja tulevilla sukupolvilla olisi riittävästi sekä juomavettä että ruokaa.

MITÄ MINÄ VOIN TEHDÄ?

Päätä, että tarvitsemme muutoksen. Puhdas vesi kuuluu jokaiselle. Ilmastomuutos ei tunne valtioiden rajoja, ja kaikilla teoillamme on vaikutusta ympäristöön. Arjen kulutus-, liikkumis- ja asumisvalinnoillamme voimme pienentää sekä hiili- että vesijalanjälkeämme.

VINKKEJÄ ARKEEN

- Sulje vesihana, kun peset hampaasi
- Käy suihkussa kylvyn sijaan
- Nauti välillä raikkaasta ja puhtaasta vedestä kahvin tai teen sijaan
- Suosi vihanneksia, juureksia ja marjoja lautasellasi
- Korjaa vuotava hana
- Muista kierrätys ja kohtuus.

Suomalaisella vesisektorin kehitysyhteistyöllä on pitkät perinteet. Globaalin köyhyyden vähentämisessä ja terveyden edistämässä puhtaan veden merkitys on oleellinen. Kilpailu niukoista vesivaroista synnyttää valtioiden sisäisiä ja niiden välisiä konflikteja. Vesihuoltoa parantamalla voidaan poistaa köyhyyttä, edistää terveyttä ja taloudellista kehitystä, suojella ympäristöä ja estää konfliktien syntymistä.

Ajatuspaja e2:n **Janottaako?**-hanke lisää kansalaisten tietoisuutta kehitysmaiden vesikysymyksistä. Hankkeessa kerrotaan esimerkein puhtaan veden välttämättömyydestä ja merkityksestä kehitysmaissa sekä suomalaisen vesisektorin kehitysyhteistyöstä.

LISÄTIETOA: www.e2.fi
www.vesijalanjalki.org
www.global.finland.fi



TUETTU ULKOMINISTERIÖN
KEHITYSYHTEISTYÖVAROIN

PUHDAS VESI ON JOKAISEN OIKEUS

PULA PUHTAASTA VEDESTÄ

Puhtaan käyttöveden saavutettavuus vuonna 2004

Osuus väestöstä, jonka ulottuvilla on jokin seuraavista: vesijohtovesi asuntoon, julkinen vesihana / vesiposti, putkikaivo / porakaivo, suojattu kaivo tai lähde, sadeveden keräys.

LUONNON-KATASTROFIT

Puhtaan veden saatavuus on vaikeutunut Haitissa entisestään vuoden 2009 maanjäristyksen jälkeen. Maaseudun asukkaista vain joka toisella on käytössään puhdasta vettä. Tämä pahensi vuoden 2010 koleraepidemiaa.

FAKTA

Suomalainen kuluttaa vettä keskimäärin 155 litraa vuorokaudessa. Saharan eteläpuolisessa Afrikassa asuva kuluttaa vettä keskimäärin 10–20 litraa päivässä.

VESI-KÖYHYYS

Jordaniassa 64 % käytetystä vedestä kuluu keinokasteluun (2007). Jordania on nyt maailman kolmanneksi vesiköyhin maa.

TERVEYS

Kehitysmaiden köyhistä puolet sairastaa tauteja, jotka johtuvat puhtaan veden, viemäroinnin tai hygienian puutteesta. Etiopiassa 49 miljoonaa ihmistä elää vailla puhdasta vettä ja huomattavasti useampi ilman kunnollista viemärointia.

MAATALOUS JA NÄLKÄ

Maatalous kuluttaa kaksi kolmasosaa makeasta vedestä. Siitä 70 % menee kasteluun. Ihminen juo päivittäin vettä vain 2–4 litraa, mutta jokapäiväisen ruoan tuottaminen kuluttaa vettä n. 2 000–5 000 litraa ihmistä kohden.

ILMASTONMUUTOS JA NÄLKÄ

Himalajan lumi- ja jääpeite antaa valtavan määrän vettä Aasian maataloudelle. Ilmastomuutoksen vuoksi vesimäärä tulee vähenemään 20 % vuoteen 2030 mennessä. Tämä vaarantaa paikallisten ihmisten ruokaturvan ja toimeentulon.

SUKUPUOLI

Monissa maissa kotitalouksien vesihuolto kuuluu naisten tehtäviin. Togossa vain kymmenesosalla väestöstä on mahdollisuus juomakelpoiseen veteen.

ILMASTONMUUTOS

Vuonna 1998 Hondurasiin iskenyt hurrikaani Mitch jätti 75 % väestöstä ilman puhdasta juomavettä. Likainen juomavesi on vakava terveysriski. Maaseudulla veden noutamiseen ja kantamiseen menee naisilta ja lapsilta jopa kuusi tuntia päivässä.

