

Kuivakäymälät maailmalla

Kuivakäymälä on aina ajankohtainen asia, nyt myös meillä Suomessa jätevesiasetuksen myötä että maailmalla lisääntyvän vesipulan takia. Erilaisia kuivakäymälän malleja on joka lähtöön, joukossa on valitettavasti myös niitä epähygieenisia ja haiseviakin versioita. Globaalisti katsoen noin 2,6 miljardia ihmistä maailmassa elää ilman käymälää, ja noin 5000 lasta kuolee joka ikinen päivä ripulitauteihin, jotka johtuvat käymälöiden puutteesta ja likaisesta vedestä. Joka vuosi jää 443 miljoonaa koulupäivää ja 5 miljardia työpäivää tekemättä puutteellisen sanitaation vuoksi. Maailman kansoitetuimmassa maassa, Kiinassa, on Dongshengin kaupungissa kokonainen lähiö siirtynyt kuivasanitaatioon. Ecotown-niminen lähiö rakennutettiin Sisä-Mongolian keskushallinnon ja Kiinan rakennusministeriön avulla jatkuvan vesipulan takia. Samalla saatiin turvattua ravinteiden tärkeä kierto. Nyt noin 1600 Dongshengin asukasta käyttää kuivakäymälää. Ecotown-lähiö muodostuu 4- ja 5-kerroksisista taloista, joten Ecotown on hieno esimerkki siitä miten kuivakäymälät sopivat myös kerrostaloihin. Vastaavia kuivakäymälä-kerrostalokohteita on myös Euroopassa, lähinnä Saksassa ja Ruotsissa. Näissä maissa kyse on kuitenkin yksittäisistä taloista. Vuosi 2008 on YK:n sanitaation teemavuosi. Sanitaatiovuoden suojelija, ulkomaankauppa- ja kehitysministeri Paavo Väyrynen sanookin että kuivakäymälät tulisi yhdistää valtiovallan edistämisiin hankkeisiin. Paavo Väyrysen mielestä suomalaisilla on sanitaation tietotaito hallussa ja tätä tietoa tarvitaan ympäri maailmaa siellä, missä on vedestä pulaa ja puutteellinen sanitaatio.

Lähteet: Kuivike-lehti 2008, Huussi-seura ry

Tarja Niemelin