



Käymäläseura Huussi ry. - Global Dry Toilet Club of Finland

**KÄYMÄLÄSEURA HUUSI RY VUOSIKOKOUS 19.11.2006 TAMPEREELLA ,
MAAILMAN KÄYMÄLÄPÄIVÄNÄ**

KUIVAKÄYMÄLÄTUOTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN RAVINNEKIERROSSA

Nykyinen tilanne Suomessa, toisin kuin muualla, estää ravinteiden kierrätyksen takaisin tuotantoon. Elintarvikkeiden tuotanto rakentuu kuten tunnettua fosforille, typelle, kaliumille ja muille ravinteille. Näin ollen on oleellista saada nämä elämää ylläpitävät ravinteet kiertämään.

**Suomessa on otettu käyttöön uutta lainsäädäntöä, joka estää kuivakäymälä-
tuotteiden käytön ravinnon- tai esim. jopa energian tuotannossa. Erityisesti virtsa on tutkitusti puhdasta ja sen sisältämät perusravinteet ovat oikeassa suhteessa kasvien tarvitsemaan kasvuun nähden, joten virtsan käyttöä tulisi kiellon sijaista suosia. Tätä puoltaa myös se seikka, että nykyinen puhdistamoprosessi ei poista kaikkia ravinteita tai taudinaiheuttajia ja jätevedenpuhdistamoista nämä käsitellyt jätevedet päätyvät suoraan vesistöihin rehevöittämään ja pilamaan niitä. Näin ollen kyse on myös ympäristönsuojelusta.**

Kompostoidun kuivakäymälätuotteen osalta ei ole olemassa mitään mahdollisuutta edes pienessä mittakaavassa hyödyntää tuotetta. Suomalainen perinteisen ulkokäymälän käyttäjäkin joutuu jo miettimään tuotantonsa lopettamista, kun tuotteiden määränpää ei ole tiedossa.

Käymäläseura Huussi ry vuosikokous esittää Maa- ja metsätalousministeriölle pikaista lainsäädännön tarkentamista kuivakäymälätuotteiden hyödyntämisasiassa. Suomi on jo nyt saanut itsensä tunnetuksi maailmalla DT – teknologian (Dry Toilet –teknologia, www.drytoilet.org) edelläkävijänä ja tämän ravinteiden hyödyntäminen on osa tätä teknologiaa. Tekniset käytännöt ovat löytymässä ja sen oheen kaivataan nyt ohjeita lopputuotteen turvallisesta käytöstä.

Käymälätuotteiden turvallisuutta ja ravinteikkuutta on tutkittu sekä Suomessa että maailmalla, joten uusi esim. lannoitevalmistelaki pitäisi perustua näihin tutkimuksiin sekä myös siihen peruslähtökohtaan, että ravinnekierto on välttämätön jo pelkästään maailman elintarvikehuollossa. Myös fosforin määrä on rajallinen.

Vuosikokous pyytää maa- ja metsätalousministeriötä vastaamaan tähän asiaan julkisesti ja ryhtymään pikaisiin toimenpiteisiin tilanteen pelastamiseksi. Käymäläseura Huussi ry auttaa tiedon hankinnassa tarpeen vaatiessa.

**Asta Rajala
yhdistyksen puheenjohtaja, kokouksen pj
Käymäläseura Huussi ry**

**Kati Hinkkanen
vuosikokouksen sihteeri
Käymäläseura Huussi ry**