

# RAVINNENEUTRAALI TURKU (PEKKA SALMINEN, TURUN KAUPUNKI 2.9.2015)



Turun tavoitteena on resurssiviisauden toteuttaminen kaikessa toiminnassa. Ravinneneutraali ja hiilineutraali kunta ovat käsitteitä, joiden puitteissa resurssiviisautta ja kiertotalouden ratkaisuja edistetään. Näiden käsitteiden ympärille on rakentunut hankkeita ja kumppanuuksia, jotka avaavat mahdollisuuksia ja antavat resursseja uuden oppimiseen ja tavoitteiden toteuttamiseen. Ravinteiden kierrätyksen edistäminen on merikaupunki Turulle myös positiivinen arvovalinta. Ravinteita kierrättämällä voidaan siirtyä ratkaisuihin, jotka parantavat maaperän elinvoimaisuutta ja vähentävät Itämeren kuormitusta. Laajempi motivaatio tulee siitä, että ravinteiden, etenkin uusiutumattoman fosforin, kierrättäminen on tulevaisuuden ruokahuollon ja kustannustehokkuuden kannalta välttämätöntä.

Turku on ravinnevirtoja tarkasteltaessa monella tapaa seudullinen toimija. Toistakymmentä kuntaa johtaa jätevetensä puhdistettavaksi Turkuun. Samoin Aurajoki tuo maatalouden kuormituksen laajalta alueelta Turun edustan merialueelle. Yhteistyötä tarvitaan. Turun Seudun Puhdistamo Oy:n kanssa pyritään RANKU-hankkeen puitteissa kehittämään jätevesilietteen ravinteiden kierrätystä. Turku on myös suuri viljelymaan omistaja. Peltovuokrasopimukseen on sisällytetty vesiensuojeluun tähtäviä ehtoja. Tätä mallia on nyt kehitetty ja tarjotaan laajemmin maanomistajien käyttöön. Jo kolmannes Suomen peltopinta-alasta on vuokraviljelyssä.



Itämerihaasteen kautta Turku on saanut yhdessä Helsingin kaupungin kanssa jo yli kaksisataa muuta organisaatiota laatimaan oman suunnitelmansa konkreettisista toimista Itämeren ravinnekuormituksen pienentämiseksi. Jatkossa tarvitaan uusien ja olemassa olevien ratkaisujen laajaa käyttöön ottoa maatalouden piirissä orgaanisten lannoitustuotteiden kehittämiseksi ja kierrättämiseksi sekä eroosion ja sitä myöden ravinnehävikin pienentämiseksi. Myös suoloilla jätevesilietteen sidotun fosforin saattaminen helposti kierrätettävään muotoon on lähitulevaisuuden haasteita.

Ravinteiden kierrätyksen edistämiseksi tarvitaan vielä paljon tietoisuuden lisäämistä, mahdollisuuksien tunnistamista ja oikeita poliittisia valintoja. Turun kouluissa järjestetään tulevan vuoden aikana Lähikala-hankkeen puitteissa teemapäiviä, jolloin lapset syövät Saaristomeren lahnapihvejä ja saavat Itämeritietoutta. Tämäkin on yksi askel matkalla kohti kestävästä hyvinvointia ja ravinneneutraalia kuntaa.

.....

Teksti on 1. osa RANKU-hankkeen kuuden pilottikunnan näkemyksistä siitä, mitä ravinneneutraali kunta käytännössä tarkoittaa. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hallinnoimassa Ravinneneutraali kunta (RANKU) -hankkeessa edistetään orgaanisten ravinteiden kierrätystä ja hyötykäyttöä mahdollisimman lähellä syntypaikkaansa sekä kehitetään uutta Ravinneneutraali kunta -toimintamallia. Hanke on osa ympäristöministeriön ravinteiden kierrätystä edistävää ja Saaristomeren tilan parantamista koskevaa ns. Raki-ohjelmaa.

Lisätietoa hankkeesta: [www.ymparisto.fi/ranku](http://www.ymparisto.fi/ranku)