

# RAVINNENEUTRAALI NAKKILA (KARI YLIKOSKI JA MARJATTA KIVELÄ, NAKKILAN KUNTA 12.10.2015)

Porin seudulla on pitkään tehty kuntien välistä yhteistyötä vesiensuojelussa osallistamalla esimerkiksi Itämerihaasteeseen. Tältä pohjalta Nakkilan kunta katsoi hyväksi lähteä yhdessä Porin kaupungin kanssa RANKU-hankkeeseen tavoittelemaan kunnan ravinneneutraaliutta.

Kokemäenjoki on Nakkilan kunnan ainoa vesistö ja sen merkitys kalastuksessa ja virkistyskäytössä on kasvamassa hyvää vauhtia. Edistämällä ravinteiden kierrätystä kunta voi vähentää ravinteiden kulkeutumista Kokemäenjokeen ja sitä kautta merialueelle. Ravinnehuhtoumien estämisen lisäksi ravinnekierrätyksellä on mahdollisuus parantaa peltojen elinvoimaa ja lisätä niiden tuotantopotentiaalia.



Nakkilassa on suunnitteilla kokeiluhanke tärkkelysperunan viljelymenetelmien kehittämisessä tuottavamaksi ja paremmin ravinteita sitovaksi. Tällainen kokeiluhanke on hyväksi sekä viljelijälle että vesistölle. Toisena tarkastelukohteena on kunnan haja-asutusalueiden kiinteistökohtaisten jätevedenpuhdistamojen lietteiden ja suodatinmassojen hyötykäyttömahdollisuudet. Lisäksi Nakkilassa on tarkoitus pohtia kunnan ruokahuollon ravinnetasetta. Kaikilla näillä toimilla voidaan tehostaa ravinteiden hyödyntämistä lähellä niiden syntypaikkaa ja hillitä ravinteiden ohivirtausta.



Kokeiluhankkeiden myötä uudet viljelymenetelmät voivat ottaa tulta viljelijöiden keskuudessa, parantaa peltojen elinvoimaa ja tuoda parempia satoja samalla, kun vähennetään vesistökuormitusta. Jos haja-asutusalueiden kiinteistöjen jätevedenkäsittelyn lietteille ja suodatinmassoille löytyy

hyötykäyttömahdollisuuksia, niin se tarjoaa työtä urakoitsijoille ja parantaa ympäristön tilaa. Porin seudun kuntien uudistettavana olevat jätehuoltomääräykset lisäävät osaltaan edellytyksiä ravinteiden kierrättämiseen kunnissa.



Teksti on 4. 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)