



VEHMAA

KUNTATIEDOTE

1/2016

Kunnanvirasto avoinna:

Ma, ti, ke klo 9.00 - 15.00
To klo 9.00 - 17.00
Pe klo 9.00 - 14.00

Puh. 02-439 3700
Fax 02- 433 1389

Postiosoite:

Saarikontie 8, 23200 Vinkkilä

Kotisivujen osoite:
www.vehmaa.fi

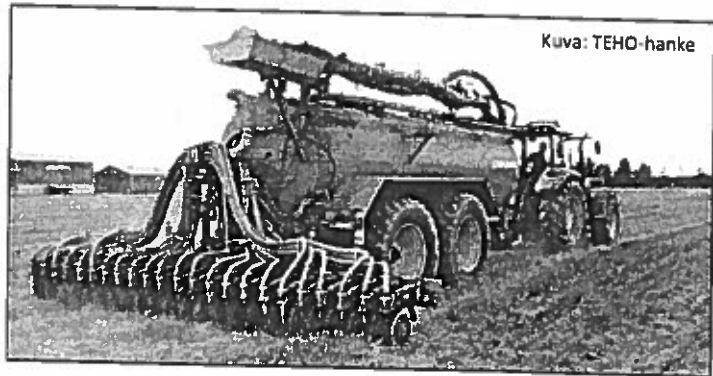
Sähköpostiosoite:
vehmaan.kunta@vehmaa.fi

KUULUMISIA RANKU-HANKKEelta, MAATALOUS JA RAVINTEIDEN KIERTO

Maataloustuotannossa kiinnitetään yhä enemmän huomiota pellon vesitalouteen ja kasvukuntoon, eikä syyttä. Viime kasvukauden haastavat sääolot osoittivat selvästi maan rakenteen merkityksen satotasoihin. Orgaanisten ravinteiden (lanta, kasvijätteet, teollisista lietteistä prosessoidut maanparannusaineet yms.) kierrättämisellä peltoon saadaan ravinteiden lisäksi maan rakenteen kannalta tärkeää orgaanista ainesta.

RANKU -hankkeessa ravinteiden kierrätystä katsotaan laajana prosessina, jossa tärkeä rooli on kotimaisella kestäväällä maataloustuotannolla. Maataloudesta, teollisuudesta ja asumisesta syntyvät orgaaniset ravinteet tulisi ensisijaisesti hyödyntää ruuantuotannossa mahdollisimman lähellä syntypaikkaansa. Kestävä ja taloudellisesti toimiva logistiikka edellyttää eri toimijoiden välistä yhteistyötä ja uusia toimintamalleja.

Vehmaa on mukana RANKU-hankkeessa ja kaikki vehmaalaiset maatilat, jotka ovat kiinnostuneita kehittämään tilojen välistä yhteistyötä ja maan kasvukuntoon liittyviä toimenpiteitä ovat tervetulleita mukaan hankkeen toimintaan. Vuoden 2016 tapahtumista tiedotetaan Vehmaan kunta-tiedotteissa, hankkeen Internet- ja Facebook-sivuilla ja sanomalehdissä. Ideoita kehittämistoimista voi esittää myös suoraan hankkeen työntekijöille.



Kuva: TEHO-hanke

Tervetuloa mukaan toimintaan!

Biovakka Vehmaalla

Vuonna 2015 tuli 10 vuotta täyteen Biovakan toiminnan alkamisesta. Alkuvuosina toiminnassa oli paljon haasteita, mutta nykyään laitos on kansainvälisestikin ainutlaatuinen ravinteiden talteenoton ja uusiutuvan energian tuotannon yhdistävä kokonaisuus. Silti toimintaa pyritään kehittämään jatkuvasti.

Viime vuonna Vehmaan laitoksella käsiteltiin erilaisia jäteperäisiä massoja yhteensä ~80 000 tonnia, josta sikalietteitä oli 21 000 tonnia. Biokaasua tuotettiin yli 5 miljoonaa kuutiota, mikä vastaa 570 sähkölämmitteisen omakotitalon vuotuista sähkönkulutusta. Ravinteiden talteenotto- ja väkevöintijärjestelmän myötä laitokselta pyörien päällä poiskuljetettava massamäärä on vain puolet laitokselle sisään tulevasta määrästä – ravinteiden talteenottoasteen ollessa kuitenkin 99,9 %. Lisäksi kaikki laitoksella prosesseissa tai kaluston pesussa käytettävä vesi on laitoksen omaa kiertovettä. Biovakan tuottamasta typpi-fosfori-konsentraatista yli puolet hyödynnetään metsäteollisuuden ja Rauman kaupungin yhteisellä jätevedenpuhdistamolla urean ja fosforihapon korvaajana ja loput maataloudessa kasvinravinteena. Kiinteä maanparannusaine hyödynnetään kasvinravinteena noin 100 km säteellä laitokselta. Biovakan toimintamallilla keskitetyn biokaasulaitoksen ravinteet saadaan aidosti siirrettyä sinne missä niitä tarvitaan.

Lisätietoa RANKU-hankkeesta:

Sanna Tikander, koordinaattori, puh. 0295 023 019, sanna.tikander (at) ely-keskus.fi

Janne Heikkinen, erityisasiantuntija, puh. 0295 023 029, janne.heikkinen (at) ely-keskus.fi

www.ymparisto.fi/ranku , www.facebook.fi/ravinneneutraalikunta

Vehmaan kunta: Ari Koskinen, ari.koskinen (at) vehmaa.fi, 02 4393 701

.....
Ravinneneutraali -kunta hankkeen tavoitteena on edistää orgaanisten ravinteiden kierrätystä ja hyötykäyttöä mahdollisimman lähellä syntypaikkaansa sekä kehittää uusi Ravinneneutraali kunta -toimintamalli. Hanke on osa ympäristöministeriön ravinteiden kierrätystä edistävää ja Saaristomeren tilan parantamista koskevaa ns. Raki-ohjelmaa.