



Biolaitosyhdistyksen jäsentiedote 1/2018

Laatujärjestelmätyn seuraava vaihe

Biolaitosyhdistyksen, Suomen Biokaasuyhdistyksen ja Suomen Vesilaitosyhdistyksen yhteistyönä toteutettava hanke laatujärjestelmän laatimiseksi kierrätysravinteista prosessoiduille lannoitevalmisteille on etenemässä kolmanteen vaiheeseen eli toteutussuunnitelman laadintaan. Sitä varten olemme hakemassa rahoitusta Ympäristöministeriön RaKi-ohjelmasta. Liitteenä oleva hakemus jätettiin 9.2. ideahakuun. Suunnitellun hankkeen kesto on 1.6.2018-30.11.2019 ja budjetti yht. 150 000 €, josta 80 % haetaan RaKi-rahoituksesta ja loput 30 000 € katetaan yhdistysten jäsenyrityksiltä koottavalla omarahoituksella. RaKi-ohjelman toinen hakuvaihe avautuu lähiaikoina. Mikäli rahoitus saadaan ja hanke toteutukseen, pystytään tärkeä ja kierrätyslannoitteiden tunnettuuteen, menekkiin ja laatuun positiivisesti vaikuttava järjestelmä rakentamaan. Laatujärjestelmä on sisällytetty toimenpiteenä uusimpaan Valtsuun eli valtakunnalliseen jätesuunnitelmaan:

http://www.ym.fi/fi-FI/Ymparisto/Jatteet/Valtakunnallinen_jatesuunnitelma

Esittelen laatujärjestelmätystä **20.3.** valtakunnallisen jätesuunnitelman keskustelutilaisuudessa: [http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Tapahtumat/Kierratuksesta_kiertotalouteen_Valtakun\(46056\)](http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Tapahtumat/Kierratuksesta_kiertotalouteen_Valtakun(46056))

Laatujärjestelmää varten tähän mennessä tehtyjen selvitysten raportit ovat luettavissa Biolaitosyhdistyksen kotisivuilta kohdasta Julkaisut ja lausunnot.

Yhdistysten yhdistymisneuvottelujen eteneminen

Biolaitosyhdistys ja Biokaasuyhdistys jatkoivat yhdistymisneuvotteluita yhteisellä jäsenistöille tarkoitetulla tilaisuudella Helsingissä 31.1., jolloin käytiin läpi mahdolliselle uudelle yhdistykselle suunniteltu toimintasuunnitelma ja budjetin luonnos. Koska uudelle yhdistykselle on suunniteltu resurssoitavan kokopäiväinen toiminnanjohtaja, vaatii se luonnollisesti panostusta jäsenistöltä ja tuo sitä kautta merkittävät korotukset jäsenmaksuihin. Välittömästi em. tilaisuuden jälkeen pidettiin myös kummankin yhdistyksen ylimääräinen kokous. Biolaitosyhdistyksen ylimääräisen kokouksen pöytäkirja liitteenä. Huhtikuussa on suunniteltu pidettäväksi uuden yhdistyksen perustamiskokous.

Kuitenkin, **Biolaitosyhdistys päättää yhdistymisestä tai vaihtoehtona itsenäisenä jatkamisesta vuosikokouksessaan 15.3. klo 11 Tietotalossa Jokioisilla. Tuo kokous on siten erittäin tärkeä ja siihen toivotaan jäsenistön runsasta osanottoa!**

Biotalouspäivät 2018

Seuraavat Biotalouspäivät järjestetään **7.-8.11. Lahdessa**. Päivien ohjelma jakaantuu kolmeen kokonaisuuteen: Kierrätystavoitteiden saavuttaminen, Biomassat ja niiden käsittely, sekä Biotalous tuotteet ja niiden käyttö. Tarjolla on sekä ulkomaisten että kotimaisten asiantuntijoiden esitelmiä, yritysesittelyjä, illanvietto ja yrityskäynti. Alustava ohjelma tulee Biolaitosyhdistyksen kotisivuille lähiaikoina.

Ajankohtainen mikromuovi

Mikromuovia koskeva kolme vuotta kestävä tutkimusprojekti Saksassa (PLASTRAT) selvittää eri työpaketeissa seuraavia asioita:

- * muovien hajoaminen ja sen yhteydessä syntyvät haitta-aineet
- * mikromuovien lähteet
- * riskinarviointi ja pitoisuusraja-arvojen kehittäminen
- * muovien kestävään käyttöön vaikuttavat mahdollisuudet ja esteet
- * muovien ympäristöystävällisyyden arviointi ja sertifiointi
- * menetelmiä poistamaan mikromuovia vedestä
- * analyysimenetelmiä vesi- ja lietenäytteille

Projektista on olemassa vaan saksankielinen kotisivu (<http://plastrat.de/Startseite/>)

Saksassa on aloitettu myös toinen kolme vuotta kestävä ja lähes 3 milj. euroa maksava tutkimusprojekti, missä selvitetään mikromuovien lähteet ja kulku ympäristössä:

<https://www.uni-bayreuth.de/en/university/press/press-releases/2017/111-microplastics-PLAWES/index.html>

Vaasa Gas Exchange

Vaasa Gas Exchange (VGE) 22.3. on energia-asiantuntijoiden kansainvälinen verkottumistapahtuma, jossa käsitellään luonnonkaasun ja biokaasun käyttöä energian tuotantoon sekä polttoaineena liikenteessä ja merenkulussa. Tapahtuma järjestetään nyt kolmannen kerran Vaasan EnergyWeekin 2018 yhteydessä: www.energyweek.fi

Ruotsissa verovapaus liikennebiokaasulle

Ruotsissa saa liikennepolttoaineena käytettävälle biokaasulle verovapauden, kun pystyy todistamaan, että sen tuotanto ja jakelu on kestävä. Linkin kautta löytyy laskentakaava:

<http://www.energigas.se/publikationer/haallbarhetskriterier-foer-biodrivmedel/>

Biokiertoaloudessa tapahtuu Jyväskylässä

Keski-Suomessa on menossa useita erilaisia tutkimus- ja kehittämishankkeita, mitkä tähtäävät bioperäisten jätteen ja sivuvirtojen tehokkaampaan hyödyntämiseen paikallisesti raaka-aineena, energiana ja lannoitteina. Niistä voi kuulla lisää 16.4. Circwaste-hankkeen järjestämässä iltapäivätilaisuudessa: https://www.keskisuomi.fi/filebank/25473-16_4_2018_ohjelma.pdf

Ilmoittaudu 9.4. mennessä outi.pakarinen@keskisuomi.fi ja ilmoita myös erityisruokavalio. Mukaan mahtuu 40 ensiksi ilmoittautunutta.

Vesiruton ravinteet ja energia talteen

SYKE, Luke ja ProAgria Oulu ovat jättämässä hanke-esityksen Pohjois-Suomen EAKR-ohjelmaan vesiruton hyötykäytön jatkokehityshankkeesta, jossa tavoitteena on löytää kustannustehokas tapa hyödyntää vedestä poistettua vesiruttoa peltoviljelyssä ja uusiutuvan energian tuotannossa. Hankkeeseen etsitään kiinnostuneita yhteistyötahoja. Lisätietoja: Tutkimusinsinööri Teemu Ulvi, SYKE, Oulu, puh. 0295 251 716, teemu.ulvi@ymparisto.fi ja erikoistutkija Satu Maaria Karjalainen, puh. 0295 251 562, satu.maaria.karjalainen@ymparisto.fi

Fosforikonferenssi Helsingissä 11.-13.6.

Finlandia-talossa pidetään 11.-13.6. 3rd European Sustainable Phosphorus Conference 2018 (ESPC3). Lisätietoja tilaisuudesta: <https://phosphorusplatform.eu/esp3-2018> sekä lisäksi Eero Jalava, Baltic Sea Action Group (BSAG), eero.jalava@bsag.fi

Hyvää alkavaa kevättä!

Yhteystiedot:
Juha Pirkkamaa
jpirkkamaa@gmail.com
puh. 040 580 3692