



Biolaitosyhdistyksen jäsentiedote 4/2018

Laatujärjestelmätyölle haettu rahoitus

Jätimme ma 9.4. hakemuksen YM:n RaKi-ohjelmaan. Kiitos hankkeen osarahoittajiksi lupautuneelle runsaalle joukolle yhdistyksemme jäsenyrityksiä! Hyvä ja tarpeellinen Biolaitosyhdistyksen, Biokaasuyhdistyksen ja Vesilaitosyhdistyksen yhteinen pyrkimys on etenemässä. Toivotaan parasta!

PPProduct -tutkimuksen päätösseminaari ja LIERI-hanke

Seminaari **Jätevesiliete fosforilannoitteena, ympäristövaikutukset ja elintarvike turvallisuus** pidettiin 10.4. ja ohjelmassa esiteltiin lisäksi toteutunutta hanketta **Lietepohjaisten lannoitteiden ympäristöriskit peltokäytössä ja viherrakentamisessa**. Molempien hankkeiden loppuraportit ilmestyvät kevään aikana. Tiedote on luettavissa:

<https://www.luke.fi/uutiset/jatevesilietteiden-kaytto-lannoitteena-ei-ole-uhka-ruokaturvalle/>

Tiedotteen otsikko sanoo tutkitut asiat napakasti: **Jätevesilietteiden käyttö lannoitteena ei ole uhka ruokaturvalle!**

MädKom

BSAG:n (Baltic Sea Action Group) Ravinteiden kierrätyksen läpimurto -liiketoimintaekosysteemi järjesti mädätykseen ja kompostointiin keskittyneen MädKom teemapäivän 21.3.2018. Päivässä perehdyttiin biomassojen optimaaliseen hyödyntämiseen ravinteiden talteenoton, sovelluskohteen, talouden ja skaalautuvuuden näkökulmista. Biolaitosyhdistyksen pj Christoph Gareis osallistui teemapäivään esitelmöijänä. Päivässä nähdyt esitykset voi ladata tästä <<https://we.tl/UQVG3rudlB>> (latauslinkki voimassa seitsemän päivää).

Yhtenä BSAG:n työn työkaluna on muokata vuoteen 2024 ulottuvan Suomen seuraavan hallituskauden suuntaviivoja biomassojen käsittelyyn kompostoinnin ja mädätyksen näkökulmasta. MädKom-päivän loppuksi järjestettiin työpaja, jossa pohdittiin mädätyksen ja kompostoinnin arvoketjua biomassojen käsittelyssä. Uutinen MädKom-päivästä:

<https://www.bsag.fi/fi/bsagn-madkom-paivassa-hiottiin-ideoita-biomassojen-parempaan-kasittelyyn/>

Lisää tietoa RaKi-ekosysteemistä: <https://www.bsag.fi/fi/toiminta/ravinteiden-kierratys-ekosysteemi/>

BAT BREF

BAT BREF:istä päätettiin 12.4. Brysselissä. Suomessa alkaa pian soveltamisohjeen laadinta, jota vetää Sami Rinne Ympäristöministeriöstä. Biolaitosyhdistys oli mukana jo valmisteluryhmässä, kommentoi BAT:ia sen eri vaiheissa ja tulee osallistumaan myös soveltamisohjeen laadintaan.

Lyhyesti WT BAT:

- * toimii ohjenuorana ympäristölupiin
- * soveltamisala biologinen käsittely >50 tn/vrk, hyödyntäminen >75 tn/vrk
- * päätelmät
 - ✓ päästöasojen aikaväli vuorokausi (päästöt vesiin)
 - ✓ tiukat tarkkailutiheydet (ei kuitenkaan sitova)
 - ✓ inventaarivelvollisuus jätteille ja päästöille
 - ✓ päästöjä vesiin ei tarvitse seurata, jos vesi menee viemäriin
 - ✓ tiukat hajupäästöt (joko ammoniakki tai hajuraja-arvo)

Soveltamisohje:

- * tavoite, että valmistuu syksyllä

Bio-Based Industries -haun infopäivä 25.4.

Helsingissä 25.4. pidettävässä tilaisuudessa saadaan katsaus EU:n Horisontti 2020 –ohjelman alla toteutettavan BBI JU:n työohjelmasta ja keväällä avautuvista hauista Brysselistä paikalle tulevan edustajan Dieter Brigitten johdolla. Päivä valottaa hakujen lisäksi myös EU- ja kansallisen tason biotalousalaan liittyvää strategiatyötä sekä käytännön jalkauttamistoimia. **Ohjelma ja ilmoittautuminen** infotilaisuuteen tai seuraamaan webcastin kautta [tapahtumasivulla](#).

Kiertotalouspäivät 30.-31.5.

Suomen Kiertovoima ry järjestää kaikille avoimet Kiertotalouspäivät 30.-31.5.2018 Helsingissä Sokos Hotel Presidentissä. Päivien teemoja ovat mm. kierrätyksen määrän ja laadun problematiikka biotaloudessa, energia osana kiertotaloutta sekä lainsäädäntöosuus. Ilmoittaudu mukaan [4.5. mennessä](#) linkin <https://www.webropolsurveys.com/S/B6FF55234BDDF581.par> kautta. Lisätietoa tapahtumasta löydät verkkosivuilta www.kivo.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

CLEANTECH VENTURE DAY, Lahti

Cleantech Venture Day 12.-13.6. 2018, Sibeliustalo (Ankkurikatu 7, Lahti), on pohjoismaiden suurin sijoittajatapahtuma cleantech-alueella. Tapahtumassa pääset tapaamaan kansainvälisiä sijoittajia ja mahdollisia uusia partnereita, kuulet uusista markkinamahdollisuuksista, ja siitä minkälaisia ratkaisuja suuryritykset etsivät. Ilmoittaudu mukaan tapahtuman omalla sivustolla:

<http://www.cleantechday.com/lahti/> Osallistumismaksu PK-yrityksille on 300 euroa. Voit tapahtumasivulla tehtävän ilmoittautumisen **lisäksi myös ilmoittaa Business Finlandille kiinnostuksestasi osallistua Cleantech Venture Day:hin pitchaamaan 30.4. mennessä**: CleanWeb ohjelmapäällikkö Outi Suomi: outi.suomi@businessfinland.fi. Cleantech Venture Day:n järjestäjille vinkataan lupaavimmista pitchaamaan hakeneista yrityksistä Business Finlandin asiakkuuskriteerien pohjalta.

Biotalouspäivät 2018

Järjestämme seuraavat Biotalouspäivät **7.-8.11. Lahdessa**. Päivien ohjelma jakaantuu kolmeen kokonaisuuteen: **Kierrätystavoitteiden saavuttaminen, Biomassat ja niiden käsittely, sekä Biotaloustuotteet ja niiden käyttö**. Tarjolla on sekä ulkomaisten että kotimaisten asiantuntijoiden esitelmiä, yritysesittelyjä, illanvietto ja yrityskäynti. [Alustava ohjelma ja ilmoittautumislinkki ovat Biolaitosyhdistyksen kotisivuilla.](#)

Hyvää kevään jatkoa!

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