



Ravinteiden kierrätys ja humus

Biolaitosyhdistys ry:n kaksipäiväinen ajankohtaisseminaari on tarkoitettu biolaitosten tuotteiden käyttäjille, biojätettä jalostavien laitosten edustajille, yrityksille, tutkijoille ja viranomaisille.

Keskiviikko 6.11.2013 klo 9.30 - 17.00, Jokioisten Tietotalo, Humppilantie 9 A

Ohjelma

- 9.30 Tulokahvit**
- 10.00 Seminaarin avaus ja ajankohtaista alalta**
- puheenjohtaja *Christoph Gareis*, Biolaitosyhdistys ry
- 10.15 Resurssitehokkuus**
- EU-parlamentin jäsen *Sirpa Pietikäinen* videoyhteydellä Brysselistä
- 10.40 Humuksen merkitys maaperän terveydelle ja ilmastomuutokselle**
- professori *Georg Guggenberger*, Institute of Soil Science, Leibniz Universität Hannover, Saksa
- 11.25 Suomesta ravinteiden kierrätyksen mallimaa**
- neuvotteleva virkamies *Pirjo Salminen*, Maa- ja metsätalousministeriö
- 11.55 Kaatopaikkakielto ja jätehierarkia**
- neuvotteleva virkamies *Ari Seppänen*, Ympäristöministeriö
- 12.25 Lounas**
- 13.25 Biolaitoskompostien vaikutus maan terveyteen ja humuspitoisuuteen**
- vanhempi tutkija *Mauritz Vestberg*, MTT
- 13.55 Baltic Sea Action Group ja biolaitosten rooli**
- ohjelmajohtaja *Marja Koljonen*, Baltic Sea Action Group
- 14.25 Puhdistamolietteiden hyödyntäminen lannoitevalmisteina**
- vesihuoltoinsinööri *Saijariina Toivikko*, Suomen Vesilaitosyhdistys ry
- 14.55 Kahvitauko**
- 15.15 Laite- ja palvelutoimittajien puheenvuorot**
- toimitusjohtaja, agronomi *Juha Tilkanen*, Biokasvu Oy
- kehityspäällikkö *Eeli Mykkänen*, Biotehdas Oy
- piiripäällikkö *Mia Talvitie*, Plastiroll Oy
- tuotepäällikkö *Lauri Rahikainen*, Vimelco Oy
- myyntijohtaja *Hannu Turunen*, Econet Oy
- kehitysjohtaja, FT *Annimari Lehtomäki*, BioGTS Oy
- 16.45 Ensimmäisen seminaaripäivän päätös**
- 19.00 Illallisojelma Mustialassa (yhteiskuljetus halukkaille):**
Olutravintola Iso Piippu (Renkituvantie 10, Tammela)
- illallinen ja Kuninkaankartanon oluiden maistatus
- musiikkia: *Mika ja Turkka Mali*



Ravinteiden kierrätys ja humus

Biolaitosyhdistys ry:n kaksipäiväinen ajankohtaisseminaari on tarkoitettu biolaitosten tuotteiden käyttäjille, biojätettä jalostavien laitosten edustajille, yrityksille, tutkijoille ja viranomaisille.

Torstai 7.11.2013 klo 9.00 - 15.00, Jokioisten Tietotalo, Humppilantie 9 A

Ohjelma

- 9.00 Mädätysprosessi**
- asiantuntija *Michael Köttner*, International Biogas & Bioenergy Center of Competence (IBBK), Saksa
- 9.30 Mädätyksen lopputuotteet ja niiden käyttö**
- kehityspäällikkö *Teija Paavola*, Biovakka Suomi Oy
- 10.00 Biokaasu liikennepolttoaineena**
- liiketoiminnan kehityspäällikkö *Jani Arala*, Gasum Oy
- 10.30 Kahvitauko**
- 10.50 Pienen mittakaavan liikennepolttoainetuotanto**
- toimitusjohtaja *Erkki Kalmari*, Metener Oy
- 11.20 Mädätys ilman jätevettä**
- toimitusjohtaja *Ari Savolainen*, Kujalan Komposti Oy
- 11.50 Seminaarin yhteenveto ja loppukeskustelu**
- pj. *Christoph Gareis*
- 12.10 Lounas**
- 13.00 Tutustuminen Envor Biotech Oy:n laitoksiin (Voimalankatu 56, Forssa)**
- toimitusjohtaja *Mika Laine*, Envor Biotech Oy

Seminaarimaksut (alv 0 %):

- osallistuminen molempina päivinä 300 €
- vain jompanakumpana päivänä 150 €
- yhdistyksen jäsenille 50 % alennus
- maksu sisältää lounaat, aamu- ja iltapäiväkahvit sekä seminaarimateriaalit
- lisäksi 6.11. illalliskortti 30 €, sisältää illallisen ja ohjelman Isossa Piipussa
- ilmoittautumismaksut ja illalliskortti laskutetaan osallistujilta seminaarin jälkeen

Ilmoittautuminen seminaariin ja illalliselle:

- ma 28.10. mennessä yhdistyksen [www-sivujen](http://www.biolaitosyhdistys.fi) kautta: www.biolaitosyhdistys.fi
- lisätietoja: juha.pirkkamaa@fskk.fi tai puh. 040 - 580 3692

Majoitusmahdollisuudet Forssan seudulla:

- katso Forssan Seudun Kehittämiskeskuksen sivulta: <http://www.fskk.fi/index.php?section=28>