



## Biotalouspäivät

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

1. päivä, 7.11.2018, Auditorio, FellmanniCampus, Kirkkokatu 27, Lahti

### Ohjelma Kierrätystavoitteiden saavuttaminen

- 8.30 Kahvitarjoilu**  
-ravintola Fellmannia
- 9.00 Seminaarin avaus**  
- puheenjohtaja *Christoph Gareis*, Biolaitosyhdistys ry
- 9.10 EU:n kanta kierrätykseen**  
- director *Joe Papineschi*, Eunomia Research & Consulting
- 9.50 Kierrätyksen toteutuminen Suomessa**  
- erityisasiantuntija *Sirje Stén*, Ympäristöministeriö
- 10.20 Tauko**
- 10.30 Biojätteen lajittelun tehostaminen**  
- projektipäällikkö *Aino Kainulainen*, Helsingin seudun ympäristöpalvelut
- 11.00 Kauppa ja biojätteet**  
- kiinteistöpäällikkö *Hanna Lehmuskoski*, Kesko Oyj
- 11.30 Kansallinen laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille**  
- toiminnanjohtaja *Juha Pirkkamaa*, Biolaitosyhdistys ry
- 12.00 Lounas**  
- ravintola Fellmannia

### Biomassat ja niiden käsittely

- 13.00 Jätteenkäsittelyn BAT ja jätteiden tuotteistaminen**  
- johtava asiantuntija *Ulla-Maija Liski*, Vahanen Environment Oy
- 13.30 Kokemuksia kuivamädätystekniikasta**  
- laitospäällikkö *Matti Puranen*, LABIO Oy
- 14.00 Hiiltoprosessi jätevesilietteen käsittelyssä**  
- toimintovastaava *Christoph Gareis*, Helsingin seudun ympäristöpalvelut
- 14.30 Puutuhka- ja puhdistamolietepohjaisen metsälannoitteen valmistusmahdollisuudet**  
- professori *Olli Dahl*, Aalto-yliopisto
- 15.00 Kahvitarjoilu**  
- ravintola Fellmannia
- 15.30 Laite- ja palvelutoimittajien puheenvuorot**  
- *Ramboll Finland Oy*  
- *MetropoliLab Oy*  
- *Sweco*  
- *Elomatic Oy*  
- *Eurofins Viljavuuspalvelu Oy*  
- *SYNLAB Analytics & Services Finland Oy*
- 17.00 Ensimmäisen seminaaripäivän päätös**
- 19.00 Illallisohjelma**  
- Suomen Moottoripyörämuseo, Veistämönkatu 1: bussikuljetus klo 18.40 paikalle  
- illallinen, musiikkia: Mikael Saari duo, vuoden Bionäarin palkitseminen



## Biotalouspäivät

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

2. päivä, 8.11.2018, Auditorio, FellmanniCampus, Kirkkokatu 27, Lahti

### Ohjelma Biotalous tuotteet ja niiden käyttö

- 9.00** Eri kierrätyslannoitteiden vaikutus viljelyssä  
- dosentti *Priit Tammeorg*, Helsingin yliopisto
- 9.30** Biokaasuteknologian vientimahdollisuudet  
- toimitusjohtaja *Juhani Suvilampi*, Watrec Oy
- 10.00** Uudet kierrätyspohjaiset kasvualustat  
- tutkija *Sanna Kukkonen*, Luonnonvarakeskus
- 10.30** Tauko
- 10.40** Yhdyskuntalietteiden laatu ja tulevaisuus  
- vesiasiantuntija *Niina Vieno*, Laki ja Vesi Oy
- 11.10** Kierrätyslannoitevalmisteiden hiilijalanjälki  
- tutkijatohtori *Jouni Havukainen*, Lappeenrannan teknillinen yliopisto LUT
- 11.40** Biokaasumarkkinoiden kehitys  
- myyntijohtaja *Jussi Rinttilä*, Gasum Oy
- 12.10** Lounas  
- ravintola Fellmannia
- 13.10** Paneelikeskustelu biotalouden vauhdittamisesta Suomessa  
- osallistujat: neuvotteleva virkamies *Ari Kangas*, Ympäristöministeriö, projektijohtaja *Riku Venhola*, Baltic Sea Action Group, myyntijohtaja *Jussi Rinttilä*, Gasum Oy, toimitusjohtaja *Tuomas Bährend*, Vehkosuon Komposti Oy, puheenjohtajana *Christoph Gareis*
- 14.10** Seminaarin päätös  
- pj *Christoph Gareis*  
**Kahvit**  
- ravintola Fellmannia
- 14.40** Yritysvierailu  
- LABIO Oy, Sapelinkatu 7, Kujala, Lahti

Tiedot ilmoittautumisesta, seminaarimaksuista ym. seuraavalla sivulla!



## Biotalouspäivät

**7.-8.11.2018, Auditorio, FellmanniCampus, Kirkkokatu 27, Lahti**

### **Osallistumismaksut:**

- osallistuminen molempina päivinä yht. 496 €/hlö, sis. alv 24 %, veroton hinta 400 €/hlö
- vain jompanakumpana päivänä 310 €/hlö, sis. alv 24 %, veroton hinta 250 €/hlö
- yhdistyksen jäsenille osallistuminen molempina päivinä yht. 372 €/hlö, sis. alv 24 %, veroton hinta 300 €/hlö; vain jompanakumpana päivänä 248 €/hlö, veroton hinta 200 €/hlö
- opiskelijoille osallistuminen molempina päivinä yht. 30 €/hlö, sis. alv 24 %, veroton hinta 24,19 €/hlö
- illalliskortin 7.11. hinta kaikille osallistujille 49,60 €/hlö, sis. alv 24 %, veroton hinta 40,00 €/hlö

### **Ilmoittautuminen seminaariin ja illalliselle:**

- 26.10. mennessä yhdistyksen [www-sivujen](http://www.biolaitosyhdistys.fi) kautta: [www.biolaitosyhdistys.fi](http://www.biolaitosyhdistys.fi)
- lisätietoja: toiminnanjohtaja Juha Pirkkamaa, [jpirkkamaa@gmail.com](mailto:jpirkkamaa@gmail.com), puh. 040 - 580 3692

### **Pysäköintimahdollisuudet seminaaripaikan lähellä:**

- useita mahdollisuuksia, ks.  
<http://www.fellmannicampus.fi/wp-content/uploads/2016/09/pysäköinti.pdf>

### **Majoitusmahdollisuudet Lahdessa seminaarin aikana (jokainen varaa ja maksaa huoneensa itse):**

#### **Solo Sokos Hotel Lahden Seurahuone, Aleksanterinkatu 14**

- varaukset Sokoshotels keskusvaraamosta p. +358201234600, hotellin vastaanotosta +358201234655 tai hotellin myyntipalvelusta +358201234654, sähköpostilla [seurahuone.lahti@sokoshotels.fi](mailto:seurahuone.lahti@sokoshotels.fi) tai [sales.hameenmaa@sok.fi](mailto:sales.hameenmaa@sok.fi)
- huonehinnoista myönnetään S-card edut

#### **Hotelli Scandic Lahti, Vesijärvenkatu 1**

- varaukset suoraan hotellista joko p. 03-339 39 11 tai [lahti@scandichotels.com](mailto:lahti@scandichotels.com)
- huonehinta sisältää alv:n

#### **Kauppahotelli Grand, Hämeenkatu 4**

- varaukset joko [grand@avainhotellit.fi](mailto:grand@avainhotellit.fi) tai puhelimitse 03-544 00
- huonehinta sisältää alv:n