



## Biokaasulaitoksen ravinteet tehokkaasti kiertoon - näkemyksiä ja kokemuksia kierrätyslannoitteiden käytöstä

### *BioRaEE-hankkeen väliseminaari*

**28.11.2018 klo 12:15- 15:10**

**Helsingin Viikissä, Latokartanonkaari 7 - Metsätieteiden talo, Sali 107 (ls B4)**

Tervetuloa kuuntelemaan kokemuksia ja näkemyksiä biokaasulaitosten kierrätyslannoitteiden käytöstä!

Suomen tavoitteena on olla ravinteiden kierrätyksen edelläkävijä. Tavoitteen saavuttamiseksi tarvitaan vuoropuhelua viljelijöiden, biokaasu- ja kierrätyslannoitetuottajien ja tutkimuksen välillä. Tilaisuudessa eri tahojen edustajat esittävät puheenvuoronsa ja esittävät näkemyksensä siitä, miten kierrätyslannoitteiden käyttöä voitaisiin edistää ja mitä pullonkauloja kierrätyslannoitteiden käyttöön vielä liittyy.

Seminaarin järjestävät yhdessä Suomen ympäristökeskus, Luonnonvarakeskus, Karelia-ammattikorkeakoulu ja BioKymppi Oy. Seminaari on osa Biokaasulaitoksesta ravinteita, energiaa ja elinkeinotoimintaa maaseudulle (BioRaEE) -hanketta, jota rahoittaa Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelma 2017-2019.

Ilmainen kahvitarjoilu!

Ilmoittautuminen 20.11.2018 mennessä osoitteeseen: [tanja.myllyviita@ymparisto.fi](mailto:tanja.myllyviita@ymparisto.fi)  
ilmoitathan samalla mahdollisista erityisruokavalioista.

Lisätietoja: Projektipäällikkö Tanja Myllyviita, Suomen ympäristökeskus [tanja.myllyviita@ymparisto.fi](mailto:tanja.myllyviita@ymparisto.fi)



## Ohjelma

**12:15-12:25 Tervetuliaissanat ja hankkeen esittely**  
(Tanja Myllyviita, Suomen ympäristökeskus)

**12:25-12:45 Pullonkauloja kierrätyslannoitteiden markkinoilla  
-viljelijä- ja laitoskyselyjen tulokset**  
(Ari-Matti Seppänen, Luonnonvarakeskus)

**12:45-13:05 Kierrätyslannoitevalmisteiden kiemurat – uusi opas kierrätysravinteiden  
tuottajille**  
(Elina Tampio, Luonnonvarakeskus)

**13:05-13:25 Biokaasun tuotannon ympäristönäkökulmat**  
(Tanja Myllyviita, Suomen ympäristökeskus)

*13:25-14:00 Kahvitauko*

**14.00-14:20**  
**Konsentroinnilla kustannussäästöjä ja uusia käyttökohteita kierrätyslannoitteiden  
käyttöön?**  
(Mika Juvonen, BioKymppi)

**14:20-14:40**  
**Lannoituskokeet konsentraatilla: kesän 2018 kokeiden tuloksia**  
(Anssi Kokkonen ja Markku Huttunen, Karelia-ammattikorkeakoulu)

**14:40-15:00**  
**Kierrätyslannoitteet lannoitevalmistajan näkökulma**  
(Hannamaija Fontell, Biolan)

**15:00-15:10**  
**Loppukeskustelu**