

Biolaitostoiminta osana kiertotaloutta

Christoph Gareis,
Biolaitosyhdistys



Mitä opimme?

Biojätteen keräys:

- Resurssiajattelu on elintärkeää ihmiskunnalle.
- Ruotsissa politiikka ja kunnat tukevat vahvasti yhdistettyä materiaali- ja energiakierrätystä biojätteestä (-> mädätys).
- Biojätteen erilliskeräyksellä on olennainen rooli kierrätystavoitteiden saavuttamisessa.
- Kaupalle on tärkeää saada jätteenkeräystoimenpiteistä taloudellista ja ympäristö- lisäarvoa.

Biojätteen käsittely:

- Omavalvontasuunnitelma on perusohje biolaitoksen toiminnan ohjaukseen.
- Biohiilen tuotannossa ja käytössä on paljon mahdollisuuksia.

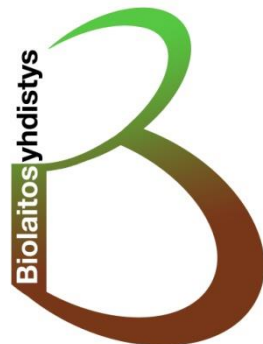


Mitä opimme?

Biolaitostuotteiden käyttö

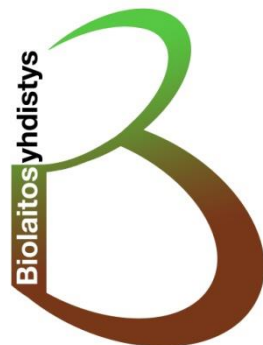
- EU:sta on tulossa biolaitostuotteille lannoitelainsäädännön kautta lisää laadunvalvontavaatimuksia.
- Nitraattiasetus ja ympäristökorvaussäädökset ohjeistavat orgaanisten lannoitteiden ja maanparannusaineiden käyttöä.
- Biolaitostuotteiden varastointiin ja levitykseen löytyy käytännöllisiä ja ympäristöystävällisiä ratkaisuja ja ohjeita.
- Biolaitostuotteiden ympäristövaikutuksista kasvualustan tuotannossa ja viherrakentamisessa on hyvä laskentamalli.

Alalta löytyy monia innovatiivisia tuotteita ja palvelua tarjoavia yrityksiä!



Mitä opimme?

- Talous toimi jatkossa vain jos käytetään kieräytysraaka-aineita ja siirretään uusiutuvan energian käyttöön!
- Tässä yhteydessä biomassalla on suuri rooli!
- Pitää keksiä ja rakentaa kaskadiprosessia, millä biomassan hyödylliset ominaisuudet käytetään mahdollisimman tehokkaasti hyödyksi!
- Suomen taloudella on tulevaisuus vain, jos se on aktiivisesti mukana tässä prosessissa!
- Kiertotalous on tulevaisuuden avainsana ja biolaitoksilla sekä niiden tuotteilla on merkittävä rooli!



Kiitos
osallistumisesta ja
näkemiin!

