



Vesilaitosyhdistys  
Vattenverksföreningen VVY

# Laatujärjestelmä kierrätysmateriaaleista prosessoiduille lannoitevalmisteille

12.9.2017

# LARA -laaturavinne hanke - kansallinen laatujärjestelmä kierrätyslannoitevalmisteille

- Tavoitteena:
  - Edistetään kierrätyspohjaisten lannoitevalmisteiden hyväksyttävyyttä ja ravinteiden kierrätystä kestäväällä tavalla
  - edistetään tiedonvaihtoa, toiminnan läpinäkyvyyttä sekä sidosryhmäyhteistyötä
- Hanketta ovat valmistelleet yhteistyössä alan yhdistykset ja toimijat:



# Hankkeen päämäärät

- Luodaan laatujärjestelmä lannoitevalmisteille, jotka on prosessoitu kierrätysmateriaaleista suomalaisissa biokaasu- ja kompostilaitoksissa tai muissa vastaavissa käsittelylaitoksissa.
- Järjestelmä soveltuu kaikille ja kaiken kokoisten laitosten käyttöön.
- Otetaan huomioon jätemateriaalin laatuun vaikuttavat tekijät jätteen synnyn alkulähteellä
- Hankkeessa luodaan laatujärjestelmälle säännöt, jotka sisältävät tuotteille asetettavat laatuksiteerit sekä tuotannon tarkkailuun ja todentamiselle asetettavat vaatimukset.
- Luodaan toimintaperiaatteet laatujärjestelmän organisoinnille ja rahoitukselle
- Hankkeessa luodaan laatujärjestelmäorganisaatio, mm. nimetään laatujärjestelmälle järjestelmän hoitaja, hallitus, ohjausryhmä sekä laadunvarmistuksesta vastaava organisaatio.

# Hankkeen toteutustapa

Kick  
-off

## Osa 1. Taustaselvitys

- nykyiset toimintatavat laadun varmistuksessa
- muiden maiden laatujärjestelmät

## Osa 2. Laatujärjestelmän toimintasuunnitelma ja periaatteet

- organisoinnin ja rahoituksen periaatteet ja säännöt
- Sertifiointiohje
- Muut toiminnan puitteet

Työ  
paja

Päätös!

## Osa 3. Laatujärjestelmän toteuttaminen

- Toiminta organisoituu
- Laatujärjestelmän viestintämateriaali ja tietokanta

- VVY toteuttaa  
-Valmis 11/2017  
-rahoitus  
vesihuoltolaitosten  
kehittämisrahasto ja  
HSY



- Konsultti laatii  
- Rahoitus yritykset  
(ja YM/RAKI?)  
Edellyttää  
toimijoiden aktiivista  
osallistumista



- Biolaitosyhdistys  
hallinnoi  
- Rahoitus liittyneitä  
Yhteistyö ja viestintä  
tärkeää



Vesilaitosyhdistys  
Vattenverksföreningen VVY

## Lisätietoja:

Ratamestarinkatu 7 B  
00520 HELSINKI

Puhelin 09 868 9010  
Sähköposti [vvy@vvy.fi](mailto:vvy@vvy.fi)  
[www.vvy.fi](http://www.vvy.fi)