

Haasteet ja mahdollisuudet lannan yhteistoimintahankkeissa

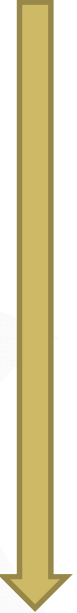
HELMET-Pirtti
Kaustinen

14.03.2017

Kaarle Kaistila
Tuuliruusu ympäristöpalvelut

Yhteistoimintahankkeet lannan hyötykäytössä

Lantakysymyksen askelmerkit:

- 
- Onko lanta muodostunut ongelmaksi?
 - Lannan määrä ja laatu?
 - Lisäarvotavoitteet ja –vaatimukset?
 - Panos-tuotos –suhteen hahmottaminen!
 - Loppukäytön kohderyhmä?
 - Käsittelymenetelmän valinta?
 - Kustannukset?

Yhteistoimintahankkeet lannan hyötykäytössä

Yhteistoiminnan haasteet:

- Yhteistyöhalukkuus
- Toimijoiden keskinäinen sijainti
- Käsittelymenetelmän valinta
- Lannoitevalmistelain vaatimukset
- Täyttyykö ”kriittinen massa”
- Taloudelliset realiteetit ja sitoutuminen
- Yhteistoiminnan muoto

Yhteistoimintahankkeet lannan hyötykäytössä

Yhteistoiminnan mahdollisuudet:

- Ratkaisumallien koko kirjo
- Alueen toimijoiden yhteistoiminnan tiivistäminen
- Kustannussäästöt tilakohtaisiin ratkaisuihin verrattuna
- Yhteistoimintamahdollisuudet - B2B
- Kestävien toimintamallien löytäminen
- Osuuskunta tai osakeyhtiömalli

Yhteistoimintahankkeet lannan hyötykäytössä

CASE: Natural Compost Oy
1997 -



- Turkistilojen omistama yhteistoimintayritys
- Turkiseläinlannan käytön edistäminen
- Turkiseläinlannan reaktorikompostointi
- Rekisteröity lannoitealan toimija
- Natural Lantakomposti –irtokomposti peltoviljelyyn
- Synergiahyötyjä ja jätehuoltopalveluita osakkaille
- Yhteistoiminnallinen ratkaisumalli ”lantaongelmaan”