

Kala-alan laitosten sivutuotteet

Kalasisivutuotteiden hyödyntäminen lannoitevalmisteenä

Olli Venelampi

Sivutuoteasetuksesta

2 artikla Soveltamisala

Tätä asetusta ei sovelleta seuraaviin eläimistä saataviin sivutuotteisiin:

a) muiden luonnonvaraisten eläinten kuin luonnonvaraisen riistan kokonaiset ruhot tai ruhonosat, joiden ei epäillä kantavan tai sairastavan ihmisiin tai eläimiin tarttuvaa tautia, **lukuun ottamatta kaupallisiin tarkoituksiin pyydystettyjä vesieläimiä;**

10 artikla Luokkaan 3 kuuluva aines

i) vesieläimet ja tällaisten eläinten osat, merinisäkkäitä lukuun ottamatta, joissa ei ole ilmennyt merkkejä kyseisen tuotteen välityksellä ihmisiin tai eläimiin tarttuvista taudeista;

j) vesieläimistä saatavat sivutuotteet, jotka ovat peräisin ihmisravinnoksi tarkoitettuja tuotteita valmistavista laitoksista;

Kalasisivutuotteiden käyttö ja hävitysmahdollisuudet

- Rehukäyttö
- Tekniset tuotteet
 - biodiesel
- Lannoitevalmisteet
- Poltto
- Hautaaminen

Hautaaminen

Toimijan on pidettävä kirjaa haudattujen sivutuotteiden määristä, luokista ja lajeista sekä hautaamispäivämääristä ja - paikoista.

Ilmoitusvelvollisuus aluehallintovirastolle koskee ainoastaan tautitapauksia.

Ympäristöviranomaisten vaatimukset hautaamisesta huomioitava.

Dokumentit

- Sivutuotteiden on aina oltava jäljitettävissä.
- Kuljetusten mukana on oltava kaupallinen asiakirja, joka sisältää sivutuoteasetuksen tarkoittamat tiedot sivutuoteaineuksesta.

Kuljetukset

- Sivutuotteiden lähettäjän on varmistettava, että vastaanottajalla on oikeus lähetettävien sivutuotteiden vastaanottoon.
- Rekisteröity kuljettaja

Kalasisivutuotteiden lannoitekäyttö

Maanparannusaineena:

kompostointi tai mädätys hyväksytyssä laitoksessa

- Luokan 3 käsittely 70°C, 60 min, <12 mm
- Luokan 2 käsittely painesteriloimalla (133°C, 3 bar 20 min)

Lannoitteena:

käsitelty eläinvalkuainen (PAP)

Hyväksytyt kompostointi ja biokaasulaitokset

9 hyväksyttyä lk3 ainesta käsittelevää kompostointilaitosta ja biokaasulaitosta

http://www.evira.fi/files/attachments/fi/kasvit/lannoit_evalmisteet/raportit/hyvaksytyt_laitokset_lannvalm.pdf