

Biokaasulaitoksia koskevat lannoitevalmistesäädökset

Biokaasusta liiketoimintaa – mahdollisuudet ja
reunaehdot –seminaari 3.12.2008

Arja Vuorinen
Evira, Valvontaosasto

Lannoitevalmistelaki 539/2006

2 § Soveltamisala

- Lannoitevalmisteiden ja soveltuvin osin niiden raaka-aineiden valmistus markkinoille saattamista varten, markkinoille saattaminen, käyttö, kuljetus, maahantuonti ja vienti; soveltuvin osin myös valmistus omaan käyttöön
- Ei sovelleta: biokaasulaitoksiin, joiden lopputuotteet eivät sovellu lannoitevalmisteksi tai sen raaka-aineeksi, vaan ne sijoitetaan ympäristölainsäädännön nojalla hyväksytylle kaatopaikalle tai poltetaan hyväksytyssä polttolaitoksessa.

→ → **Laatuvaatimukset, tyyppinimi, tuoteseloste; ilmoitusvelvollisuus, kirjanpitovelvollisuus, omavalvontavelvollisuus, laitoshyväksyntä; valmistajan vastuu tuotteen haitattomuudesta ja laadusta**

MMM_a 13/07

toiminnan harjoittamisesta ja valvonnasta

→ **2 § Ilmoitusvelvollisuus ei koske toimijaa, joka**

1. Luovuttaa sopimuksesta lantaa maatilalta toiselle
 2. Luovuttaa lantaa, lietteitä tms. maatilalla tapahtuvasta toiminnasta syntyvää jätettä toimijalle, jolla ympäristölupa
 3. Käsittelee maatilalla omaan käyttöön tilalla syntyvää lantaa ja kasviperäistä orgaanista jätettä
 4. Käsittelee termofiilisesti mädättämällä maatilalla omaan käyttöön tilalla asumisesta tai tilalla tapahtuvasta toiminnasta, joka ei tarvitse ympäristölupaa.
- tätä toimintaa ei koske omavalvontavelvollisuus eikä laitoshyväksyntä

→ **Laitoshyväksynnän kohdentaminen**

MMM_a 12/07

lannoitevalmisteista

Soveltamisala 1 §

- Asetus ei koske kaatopaikkojen tai muiden suljettujen alueiden maisemoinnissa käytettäviä lannoitevalmisteita

→ *Lannoitevalmisteille laatuvaatimukset, tyyppinimet ja tyyppinimikohtaiset käytön rajoitukset*

(EY) N:o 1774/2002

”sivutuoteasetus” täydennyksineen

- Toimivaltaisuus Eviran lannoitevalmistevalvonnalle lannoitevalmistelaista
- Koskee toimijoita, jotka käsittelevät biokaasulaitoksessa mädättämällä muita kuin ihmisravinnoksi tarkoitettuja eläimistä saatavia sivutuotteita:
 - Lantaa
 - Ns. luokkaan 3 kuuluvaa ainesta, kuten ruokajätettä, kaupan entisiä elintarvikkeita, elintarviketeollisuuden sivutuotteita
 - Steriloituja luokan 2 sivutuotteita

→ → ***Käsittelyvaatimukset, varastointi ja kuljetusvaatimus, jäljitettävyys***

Mädätysjäännökselle hygieniakriteerit

Laitoshyväksyntä

Käytön rajoitukset

”Biokaasulaitostyypit”

- Maatilalaitos
 - ”Omat jätteet omaan käyttöön”
 - Ulkopuolisia jätejakeita omaan käyttöön
- Jätevedenpuhdistamojen mädättämöt
 - Mädätysjäännös markkinoille
lannoitevalmisteena
- ***Yhteiskäsittelylaitokset***
 - Erilaisten orgaanisten jätejakeiden
mädättäminen, mädätysjäännös markkinoille
lannoitevalmisteena