



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Biokaasulaitosten lupaprosessi Ruokavirastossa

Olli Venelampi

jaostopäällikkö

5.3.2020

Orgaanisia lannoitevalmisteita valmistavat laitokset Suomessa



- Ruokaviraston lannoitevalvonnan rekisterissä 183 hyväksyntävelvollista laitosta
- Biokaasulaitoksia 28, joista 3 käsittelyssä ja 25 hyväksyttyä laitosta
- <https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/rehu--ja-lannoiteala/lannoitevalmisteet/valvonta/valvontarekisteri/>
- Isojen biokaasutoimijoiden osaaminen korkealla tasolla.
- Valmiit laitosratkaisut
- Konsulttien käyttö

Lannoitevalmisteita koskeva lainsäädäntö



Lannoitevalmistelaki 539/2006

MMMä 24/11 lannoitevalmisteista

MMMä 11/12 lannoitevalmistealan toiminnasta ja valvonnasta

Tyyppinimiluettelo, Eviran (Ruokaviraston) määräyskokoelma

Sivutuoteasetus (EY) N:o 1069/2009 ja

Toimeenpanoasetus (EU) N:o 142/2011

Lannoiteasetus (EY) N:o 2003/2003

EU:n uusi lannoiteasetus (EU) 2019/1009

Astui voimaan 15.7.2019, soveltaminen alkaa 16.7.2022,
tuo markkinoille CE-merkityt EU-lannoitevalmisteet

Biokaasulaitostoimijaa koskevat lannoitevalmistean velvoitteet



- Ilmoittauduttava valvontarekisteriin
- Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus
- Omavalvonnan järjestäminen
- **Laitoshyväksyntävaatimus**; orgaanisia lannoitevalmisteita valmistavalla laitoksella ja eläinperäisiä sivutuotteita käsittelevällä laitoksella tulee olla hyväksyntä
- Hyväksyntää ei edellytetä
 - jätevedenpuhdistuslaitoksilta, jotka valmistavat sellaisenaan maanparannusaineina käytettäviä sivutuotteita, kuten kalkkistabiloitua puhdistamolietettä tai termofiilisesti mädätettyä lietettä.
 - maailoilta, jotka käsittelevät lantaa ja maatalan kasvijätteitä omaan tai tilojen yhteiseen käyttöön
 - alle 400 m³ vuodessa valmistavilta laitoksista, kun kasvimateriaali tai JV-liete raaka-aineena.



Laitoshyväksyntäprosessi

- Laitoshyväksyntä haetaan Ruokaviraston lomakkeella
- Lannoitevalmistelain ja sivutuoteasetuksen mukainen hyväksyntä myönnetään toiminnassa olevalle laitokselle
- Hakemuksessa on kuvattava käsiteltävät raaka-aineet ja niiden varastointi, valmistusprosessi sisältäen hygienisoinnin, tiedot valmistettavista tuotteista ja tuotteiden varastointi
- Hakemuksen liitteenä on oltava toimintaa koskeva prosessikaavio, asemapiirros ja omavalvontasuunnitelma sekä ympäristölupa tai –hakemus
- Hyväksyntäasian käsittelyn yhteydessä tarkastetaan mm. tuotantotilat, prosessin toiminta, omavalvonnan toteutus ja kirjanpito
- Hyväksynnän edellytyksenä on, että laitoksen toiminta ja tuote täyttävät lannoitevalmistelain ja tarvittaessa sivutuoteasetuksen vaatimukset



Laitoshyväksyntäprosessi 2

- Hyväksyntää pitää hakea uudelleen, jos laitoksen toiminnassa tai käsiteltävissä raaka-aineissa tapahtuu olennaisia muutoksia
- Hyväksyntäkäsittelyn tavoiteaika 3 kk, tyypillinen käsittelyaika 3 kk - 2 vuotta
- Hyväksyntäkäsittelyä viivästyttää
 - viiveet hankkeen toteutuksessa
 - vaadittuja käsittelyparametreja ei saavuteta
 - tuote ei täytä vaatimuksia
- Toiminnan ja neuvonnan haasteita
 - prosessivaatimukset riippuvat käsiteltävistä raaka-aineista
 - sivutuoteasetuksen validointiprosessi epäselvä



EU:n uuden lannoiteasetuksen mukainen toiminta

- Heinäkuu 2022 alkaen
- Laatu järjestelmän arvioinnin hoitaa yksityinen vaatimustenmukaisuuden arviointilaitos
- CE-merkitty tuote, jonka markkinointi vapaa koko EU-alueella
- Ilmoitettua laitosta ei vielä nimetty
- Miten kansalliset vaatimukset muuttuvat?



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Olli Venelampi

jaostopäällikkö

[oli.venelampi\(a\)ruokavirasto.fi](mailto:oli.venelampi@ruokavirasto.fi)

RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

