

X §

(Käsitellyn lietteen taudinaiheuttajien määrää ja hajuhaittoja koskevat säännökset)

1. Lisätään 27 päivänä tammikuuta 1992 parlamentin valtuutuksella annetun asetuksen nro 99 3 §:n 6 momentin jälkeen momentti seuraavasti:

”6-a. Tämän pykälän mukainen vaatimus 2 §:n 1 momentin a ja b kohdan mukaisesti käsitellyn lietteen taudinaiheuttajien määrän ja hajuhaittojen vähentämisestä täyttyy, jos liete täyttää vähintään yhden seuraavista biologisen stabiilisuuden raja-arvoista:

a) standardin UNI EN 16087-1 mukainen hapenkulutus enintään 25 millimoolia O₂:ta orgaanisen aineen kilogrammassa tunnissa;

b) mahdollisuus tuottaa standardissa UNI/TS 11703 tarkoitettua jäännösbiokaasua enintään 0,25 biokaasua haihtuvien kiinteiden aineiden grammaa kohti.”

PERUSTELUT

Tammikuun 27 päivänä 1992 parlamentin valtuutuksella annetun asetuksen nro 99 2 §:n 1 momentin b kohdassa, jolla säännellään yhdyskuntajätevedestä ja vastaavista tuotteista peräisin olevan puhdistamolietteen käyttöä maanviljelyssä, ”*käsitelty liete*” määritellään lietteeksi, joka on ”*käsitelty biologisesti, kemiallisesti tai lämpökäsittelyn avulla, pitkäaikaisesti varastoitu tai käsitelty jollain muulla sellaisella tavalla, jonka tarkoituksena on merkittävästi vähentää taudinaiheuttajien määrää ja hajuhaittoja sekä lietteen käytöstä aiheutuvia terveysvaaroja*”.

Saman parlamentin valtuutuksella annetun asetuksen 3 §:n 1 momentin a alamomentissa sallitaan vastaavasti lietteen käyttö maanviljelyssä vain, jos se on käsiteltyä.

Näin ollen lietteen maatalouskäyttöön mahdollisesti liittyvien terveysongelmien ”merkittävän vähentämisen” vuoksi parlamentin valtuutuksella annetussa asetuksessa nro 99/1992 asetetaan parametreille ja enimmäisarvoille erityiset raja-arvot, joiden noudattamatta jättäminen estää käsitellyn lietteen käytön.

Edellä mainitussa parlamentin valtuutuksella asetuksessa nro 99/1992 ei kuitenkaan säädetä määrällisten indikaattoreiden, joiden noudattaminen mahdollistaisi ”taudinaiheuttajien määrän ja hajuhaittojen merkittävän vähentämisen” (eli tekniseltä kannalta sen mahdollisuuden, että käsitelty liete saattaisi aiheuttaa biologisen hajoamisilmiön ja sitä seuraavia pahanhajuisia ja vaarallisia kaasuja), sisällyttämisestä 2 §:n 1 momentin b kohtaan, mikä johtuu parlamentin valtuutuksella annetun asetuksen laatimisajankohtana vallinneista teknisistä rajoituksista ja ennen kaikkea siitä, ettei käytettävissä ollut kyseiseen asiaan sovellettavia yhdistettyjä ja standardoituja mittausten menetelmiä ja -välineitä.

Tämän ehdotuksen tarkoituksena on näin ollen täydentää nykyisiä sääntöjä sen varmistamiseksi, että käsitellyn puhdistamolietteen käyttö maataloudessa on hygienia- ja terveysvaatimusten mukaista, vähentää lietteen hajuvaikutuksia ja siten lisätä sen käytön hyväksyttävyyttä kansalaisten keskuudessa ja edistää samalla kiertotalouden tavoitteiden saavuttamista.

TEKNINEN RAPORTTI

Tästä ehdotuksesta ei aiheudu uutta tai entistä suurempaa rasitetta julkiselle taloudelle. Sen sijaan sillä edistetään kyseisen alan asteittaista teknistä ajantasaistamista ja ohjataan alaa kohti aiempaa tehokkaampia stabilisaatioprosesseja, jotka mahdollistavat bioenergian ja biopolttoaineiden tuotannon, mistä voi seurata noin kahden miljoonan euron vuosittainen tulojen kasvu, joka johtuu biopolttoaineiden ja bioenergian tuotantoon liittyvien valmisteverojen maksamisesta.