



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 8. lokakuuta 2025
(OR. en)

13738/25
ADD 1

ENV 983
AGRI 478

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komissio
Saapunut:	8. lokakuuta 2025
Vastaanottaja:	Neuvoston pääsihteeristö
Kom:n asiak. nro:	D109481/01 – Liite
Asia:	LIITE asiakirjaan Komission direktiivi neuvoston direktiivin 91/676/ETY muuttamisesta tiettyjen karjanlannasta peräisin olevien lannoitteiden käytön osalta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja D109481/01 – Liite.

Liite: D109481/01 – Liite



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel **XXX**
D109481/01
[...] (2025) **XXX** draft

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Komission direktiivi

**neuvoston direktiivin 91/676/ETY muuttamisesta tiettyjen karjanlannasta peräisin
olevien lannoitteiden käytön osalta**

LIITE

Lisätään direktiivin 91/676/ETY liitteessä III olevan 2 kohdan toiseen alakohtaan c alakohta seuraavasti:

”c) sallia tiettyjen käsitellystä karjanlannasta peräisin olevien lannoitteiden käytön, joka ylittää tässä alakohdassa vahvistetun 170 kg:n hehtaarikohtaisen typpimäärän vuodessa ja erillisen 80 kg:n hehtaarikohtaisen lisätyppimäärän vuodessa edellyttäen, että kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

i) lannoiteaineen sisältämä karjanlanta on käsitelty menetelmällä, joka lisää mineraalitypen, ureatypen tai kiderakenteeseen sitoutuneen typen pitoisuutta (typen kokonaismäärä painoprosentteina) verrattuna käsittelyn lähtötilanteeseen, ja käsittelyn tuloksena on jokin seuraavista:

1) ammoniumsuola, joka on peräisin kaasunpuhdistus- tai päästöjenrajoitusprosessista, jonka tarkoituksena on poistaa ammoniakki poistokaasuista;

2) käänteisosmoosin kautta saatu kivennäistiiviste;

3) karjanlannasta saostettu typpipitoinen fosfaattisuola (struviitti);

ii) lannoitevalmisteiden erät ovat tasalaatuisia, ja niiden sisältämän mineraalitypen osuus kaikesta tyypestä on vähintään 90 prosenttia tai orgaanisen hiilen suhde kokonaistyypeen on enintään 3; molemmissa tapauksissa lukuja on korjattava sellaisten ainesosien sisältämän typen perusteella, jotka eivät ole peräisin lannasta ja joiden typpipitoisuus kuiva-aineessa on 3 prosenttia;

iii) lannoitevalmisteet eivät ylitä seuraavia enimmäismääriä:

- kupari (Cu): 300 mg/kg kuiva-ainetta;
- sinkki (Zn): 800 mg/kg kuiva-ainetta.

iv) patogeenit lannoitevalmisteissa, jotka sisältävät yli 1 prosenttia orgaanista hiiltä, eivät ylitä seuraavia enimmäismääriä:

Testattavat mikro-organismit	Näytteenottosuunnitelmat			Enimmäismäärä
	n	c	m	M
Salmonella spp.	5	0	0	Ei esiinny 25 g:ssa tai 25 ml:ssa
Escherichia coli tai enterokokki	5	5	0	1 000 1 g:ssa tai 1 ml:ssa

jossa:

n = testattavien näytteiden lukumäärä,

c = sellaisten näytteiden lukumäärä, joissa pesäkkeen muodostavina yksikköinä (pmy) ilmaistu bakteerien lukumäärä voi olla m:n ja M:n välillä,

m = tyydyttävänä pidetyn, pesäkkeen muodostavina yksikköinä (pmy) ilmaistun bakteerien lukumäärän raja-arvo,

M = pesäkkeen muodostavina yksikköinä (pmy) ilmaistun bakteerien lukumäärän enimmäisarvo.

v) jäsenvaltiot panevat täytäntöön tiukat laatuvaatimukset, joilla varmistetaan lannoitteiden yhdenmukainen ravinnesisältö kaikissa tuotantoerissä ii alakohdassa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti;

vi) jäsenvaltiot varmistavat, että lannoitteiden mukana on tiedot typpi- (N) ja fosfaattipitoisuuksista (P₂O₅), jos näiden aineiden pitoisuus kuiva-aineessa on yli 1 prosenttia; suurin sallittu poikkeama ilmoitetusta arvosta on 25 prosenttia;

vii) jäsenvaltiot varmistavat, etteivät karjan määrä ja lannantuotanto lisäännä tämän kohdan soveltamisen seurauksena i) kansallisella tasolla, kun vuotuinen lannan kansallisen kokonaistuotannon typpisisältö käytössä olevan maatalousmaan hehtaaria kohden ylittää 75 prosenttia tässä alakohdassa vahvistetusta 170 kg:n hehtaariohanteesta typen enimmäismäärästä, ja ii) niiden NUTS 2 -alueyksiköiden tasolla, joilla lupa on myönnetty, kun vuotuinen lannan kokonaistuotannon typpisisältö käytössä olevan maatalousmaan hehtaaria kohden näissä alueyksiköissä ylittää 75 prosenttia tässä alakohdassa vahvistetusta 170 kg:n hehtaariohanteesta typen enimmäismäärästä;

viii) jäsenvaltiot tiukentavat tämän liitteen 1 kohdan 3 alakohdassa vahvistettuja lannoitteiden maahan levittämistä koskevia rajoituksia (lannoitusmäärät), jotta voidaan ottaa huomioon typen veteen ja ilmaan pääsyyn liittyvät kasvavat riskit, jotka aiheutuvat tämän kohdan i–iv alakohdan vaatimukset täyttävien lannoitteiden käytöstä, ja soveltaa tällaisiin aineisiin kivennäislannoitteiden vastaavuuskerrointa 1. Jäsenvaltiot varmistavat, että maalla, jolla käytetään tämän alakohdan i–iv alakohdan vaatimukset täyttäviä lannoitteita, toteutetaan elävän kasvipeitteen ylläpitämiseen tähtäviä toimia tai vastaavia toimia mahdollisimman laajasti. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tämän kohdan i–iv alakohdan vaatimukset täyttäviä lannoitteita maahan levittäessä toteutetaan tarvittaessa asianmukaisia varotoimenpiteitä, joita ovat esimerkiksi ruiskuttaminen, pintaan levitettävien aineiden välitön sekoittaminen ja vastaavat menetelmät, jos tämä auttaa estämään ammoniakkin haihtumista maatalousmaasta;

ix) jäsenvaltiot toteuttavat toimenpiteitä, joilla estetään mahdollisuuksien mukaan i–iv alakohdan vaatimukset täyttävien lannoitteiden varastoinnista aiheutuvia päästöjä, mukaan lukien päästöt ilmaan, määrittämällä asianmukaiset olosuhteet ja vaatimukset tällaisten aineiden varastoinnille;

x) jäsenvaltiot toteuttavat kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että tämän kohdan i–iv alakohdan vaatimukset täyttävien lannoitteiden käyttö ei vaaranna tämän direktiivin, neuvoston direktiivin 92/43/ETY¹ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2000/60/EY², 2016/2284³, 2020/2184⁴ ja 2008/50/EY⁵

¹ Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1992/43/oj>).

² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2016/2284, annettu 14 päivänä joulukuuta 2016, tiettyjen ilman epäpuhtauksien kansallisten päästöjen vähentämisestä, direktiivin 2003/35/EY

tavoitteiden saavuttamista siltä osin kuin toimintaohjelman toimenpiteet ovat merkityksellisiä kyseisten direktiivien kannalta. Jäsenvaltiot toteuttavat toimenpiteitä haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä sekä juomavedenottopaikkojen läheisyydessä neuvoston direktiivin 92/43/ETY ja direktiivin 2020/2184 mukaisesti.

Jos jäsenvaltiot soveltavat toisen alakohdan tätä alakohtaa, niiden on ilmoitettava siitä komissiolle. Lisäksi niiden on osana 10 artiklassa tarkoitettua kertomusta raportoitava kyseisen luvan soveltamisesta, mukaan lukien vuotuiset tiedot tämän kohdan i–iv alakohdan vaatimukset täyttävien lannoitteiden valmistetusta määrästä, eläintiheydestä ja lannantuotannosta kansallisella tasolla ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1059/2003⁶ vahvistettujen NUTS 2 -alueyksiköiden tasolla.”

muuttamisesta sekä direktiivin 2001/81/EY kumoamisesta (EUVL L 344, 17.12.2016, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2016/2284/oj>).

⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2020/2184, annettu 16 päivänä joulukuuta 2020, ihmisten käyttöön tarkoitetun veden laadusta (EUVL L 435, 23.12.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

⁵ EU:n ilmanlaatudirektiivi sellaisena kuin se on muutettuna vuonna 2024. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/50/EY, annettu 21 päivänä toukokuuta 2008, ilmanlaadusta ja sen parantamisesta (EUVL L 152, 11.6.2008, s. 1–44).

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1059/2003, annettu 26 päivänä toukokuuta 2003, yhteisestä tilastollisten alueyksiköiden nimikkeistöstä (NUTS) (EUVL L 154, 21.6.2003, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1059/oj>).