



14.9.2015

YM028:00/2011

✓ Jakelussa mainitut

sekoitena

Viite Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen
Hänvisning rajoittamisesta (1250/2014)

Asia Lausuntopyyntö asetuksen muuttamisesta
Ärende

Ympäristöministeriö pyytää jakelussa mainituilta tahoilta lausuntoa kiireellisellä aikataululla valtioneuvoston asetuksen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta, ns. nitraattiasetus, muuttamisesta.

Ympäristöministeriö esittää, että kuiva-ainepitoisuudeltaan vähintään 30 prosenttisen lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden aumavarastointia koskevia säännöksiä, lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden kuormaamiseen tarkoitettun alustan rakenteellisia vaatimuksia ja orgaanisten lannoitevalmisteiden määritelmää asetuksessa muutettaisiin. Lisäksi asetukseen esitetään lisättäväksi poikkeamismahdollisuus lannan levityksen kieltoajasta poikkeuksellisesta sääolosuhteesta johtuvasta syystä ja lantavarastojen vähimmäistilavuusvaatimuksia koskevan liitteen 1 taulukkoon lantalatila-
vuusvaatimukset alkuperäisnautaroduille.

Muutosehdotukset on tehty alkuperäiseen asetukseen jäljitä muutokset –toimintoa käyttäen, jotta lausunnonantajien on helpompi hahmottaa esitettävät muutokset kokonaisuudessaan.

Lausunnot pyydetään lähettämään sähköisesti viimeistään 30.9.2015 ympäristöministeriön kirjaa-
moon osoitteeseen ym.kirjaamo@ymparisto.fi. Lausunnonantajia pyydetään erityisesti arvioimaan esityksen ympäristövaikutuksia.

Lisätietoja:

Erityisavustaja Anne Kettunen, ympäristöministeriö, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi, p. 046 923 5169
Ylitarkastaja Markus Tarasti, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi, p. 0295 250 291 (Lausuntoa ja lainsäädäntöä koskevat kysymykset)
Ylitarkastaja Anne Polso, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi, p. 0295 250 071 (Asetuksen sisältövaatimuksia koskevat kysymykset)
Erityisasiantuntija Leena-Marja Kauranne, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi, p. 0295 250 123 (Nitraattidirektiiviä koskevat kysymykset)

Ylijohtaja



Timo Tanninen

Ylitarkastaja



Markus Tarasti

LIITTEET: Asetusluonnos
Muistioluonnos

JAKELU: Maa- ja metsätalousministeriö
Suomen ympäristökeskus
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten E- ja Y- vastualueet
Aluehallintovirastot
Luonnonvarakeskus
Kuntaliitto
Maaseutuvirasto
Evira
ProAgria
Maa- ja metsätaloustuottajain keskusjärjestö MTK ry
Svenska lantbruksproducenternas centralförbund SLC r.f
Suomen luonnonsuojeluliitto ry
Luomuliitto ry
Biodynaaminen yhdistys – Biodynamiska Föreningen ry
Natur och Miljö r.f.
WWF Suomi

Valtioneuvoston asetus

eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta

Annettu Helsingissä 18 päivänä joulukuuta 2014

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään ympäristönsuojelulain (527/2014) 9 ja 10 §:n nojalla:

1 §

Tarkoitus

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön vesien suojelemisesta maataloudesta peräisin olevien nitraattien aiheuttamalta pilaantumiselta annettu Euroopan yhteisöjen neuvoston direktiivi (91/676/ ETY), jäljempänä *nitraattidirektiivi*.

Asetuksen tavoitteena on ehkäistä ja vähentää lannan sekä 2 §:ssä tarkoitettujen muiden lannoitteiden käytöstä, varastoinnista ja käsittelystä sekä eläintuotannosta aiheutuvia päästöjä pintavesiin, pohjavesiin, maaperään ja ilmaan.

2 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan maa- ja puutarhatalouden harjoittamiseen.

Tätä asetusta sovelletaan lannan sekä lannoitevalmistelain (539/2006) ja sen nojalla annettujen säännösten mukaisten lannoitevalmisteiden, ei kuitenkaan kalkitusaineiden, käyttöön, varastointiin ja levittämiseen.

Asetuksen 5 §:llä, 7 §:n 1 ja 5 — 8 momentilla, 8 §:llä, 10 §:n 1 — 3, 5 — 8 ja 10 momentilla ja 11 — 13 §:llä pannaan täytäntöön nitraattidirektiivin 4 ja 5 artiklat, jotka muodostavat yhteisen maatalouspolitiikan rahoituksesta, hallinnoinnista ja seurannasta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1306/2013 liitteessä II säädettyjen täydentävien ehtojen lakisääteisen hoitovaatimuksen 1. Lisäksi asetusta sovelletaan muihin maatilalla syntyviin lannoite- sellaisenaan tai käsiteltyinä käytettäviin orgaanisiin sivujakeisiin.

3 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *jaloittelualueella* eläinsuojan välittömässä yhteydessä sijaitsevaa aluetta, jota käytetään säännöllisesti eläinten jaloitteluun ja jolta kerätään lanta ja valumavedet talteen;

2) *kelluvalla katteella* liete- ja virtsasäiliön tai muun vastaavan säiliön nesteen pinnalle vähintään 10 cm paksuiseksi kerrokseksi ta- saisesti levitettyä katetta, kuten turvetta, ke- vytsoraa, polystyreenirakeita tai -soraa tai muuta vastaavaa irtomateriaalia tai kelluvaa levymäistä katetta. Kelluvaksi katteeksi kat- sotaan myös naudon lietelanta silloin, kun se on kuorettunut;

3) *kiinteällä katteella* lietelanta- ja virt- sasäiliön tai muun vastaavan säiliön neste- pinnan yläpuolella olevaa kiinteästi asennet- tua katetta, joka estää sadeveden pääsyn säi- liöön ja vähentää kaasujen haihtumista;

4) *kokonaistypellä* orgaanisista lannoite- valmisteista, sivujakeista ja lannasta määri- tetty tyyppi, joka on orgaanisen ja epäorgaani- sen typen yhteenlaskettu kokonaismäärä;

5) *kompostoinnilla* maatilalla tapahtuvaa lannan ja muiden orgaanisten materiaalien käsittelyä hapellisissa olosuhteissa tasalaatui- seksi kompostiksi, ei kuitenkaan koneellista käsittelyä rumpukompostorissa tai vastaavas- sa laitteessa;

6) *kuivalannalla* lantaa, josta virtsa on ero- tettu. Kaikista kiinteistä lannoista (kuivalan- ta, kuivikelanta, kuivikepohjalanta) sekä lie- telannasta tai mädätetystä lannasta separoi- malla erotetusta kuivajakeesta käytetään yh- teisnimitystä kuivalanta;

7) *kuivikelannalla* lantaa, jossa virtsa on kokonaan imeytynyt kuivikkeeseen;

8) *kuivikepohjalla* eläinsuojan pohjaa peittävää, lantaa ja virtsaa sitovaa kuivikekerrosta, johon lisätään kuivikkeita tarvittaessa ja jonka vaihtoväli on useita kuukausia;

9) *laitumella* yksi- tai monivuotisia nurmi- tai rehukasveja kasvavaa peltoaluetta, jolta tuotantoeläimet syövät rehua;

10) *lannalla* käsittelemätöntä ja käsiteltyä tuotantoeläinten sontaa ja virtsaa, joka voi sisältää myös kuiviketta ja vettä;

11) *lannoitteiden sijoittamisella* lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittämistä laitteella, joka leikkaa pellon pintaan viillon lietelannan, virtsan tai lannoitevalmisteen valuttamista tai ruiskuttamista varten;

12) *lannoitteilla* orgaanisia ja epäorgaanisia aineita ja valmisteita, jotka on tarkoitettu edistämään kasvien kasvua tai parantamaan sadon laatua ja joiden vaikutus perustuu kasvinravinteisiin;

13) *liukoisella tyypellä* veteen tai laimeaan suolaliuokseen liukenevaa ammonium- ja nitraattityyppiä sekä liukoista orgaanista tyyppiä;

14) *maa- ja puutarhataloudella* nautojen, sikojen, hevosten, siipikarjan, lampaiden, turkiseläinten tai muiden vastaavien tuotantoeläinten kasvattamista ja pitämistä, maatalous-, puutarha- ja peltoenergiakasvien viljelyä sekä pellon muuta maatalouskäyttöä;

15) *muokkauksella* lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevityksen jälkeen tehtävää sekoittamista peltoon riittävään syvyyteen tarkoitukseen soveltuvalla muokauslaitteella;

16) *orgaanisella lannoitevalmisteella* lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (maa- ja metsätalousministeriön määräyskokoelma 24/11) liitteessä I lukujen IB (orgaaniset lannoitteet, pois lukien IB3 kohdan orgaaniset lannoitteet, joiden teho perustuu pääosin muihin vaikutuksiin kuin kasvinravinteisiin), IC (orgaaniset kivennäislannoitteet, 3A2 (orgaaniset maanparannusaineet) ja 3A5 (maanparannusaineina sellaisenaan käytettävät sivutuotteet, pois lukien kuituliete) mukaisia lannoitevalmisteita. Orgaanisilla lannoitevalmisteilla tarkoitetaan tässä asetuksessa myös jäljempänä määriteltyjä orgaanisia sivujakeita;

17) *orgaanisilla sivujakeilla* maa- ja puutarhatalouden harjoittamisessa muodostuvia

kiinteitä ja nestemäisiä orgaanisia jakeita, jotka eivät ole lannoitevalmisteista annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa määriteltyjä lannoitevalmisteita, kuten säilörehun puristeneste ja jaloittelualueiden valumavedet;

18) *pohjavesialueella* geologisin perustein rajattavissa olevaa aluetta, jolla sijaitseva maaperän muodostuma tai kallioperän vyöhyke mahdollistaa merkittävän pohjaveden virtauksen tai vedenoton;

19) *tiivispohjaisella* tiiviydeltään vähintään asfalttia vastaavaa ehjää pintaa asianmukaisine pohjakerrosrakenteineen, jolta lanta ja valumavedet voidaan kerätä talteen;

20) *tulvanalaisella alueella* aluetta, joka jää tulvan alle useammin kuin keskimäärin kerran 20 vuodessa eikä sitä ole suojattu tulvaperkeillä tai muilla pysyvillä rakenteilla;

21) *tuotantoeläimellä* elintarvikkeiden, villan, nahan tai turkisten tuotantoon tai muuhun maataloustuotantoon tai muussa vastaavassa tarkoituksessa kasvatettavaa tai pidettävää eläintä;

22) *työteknisellä ja hygieenisellä syyllä* työteknisellä syyllä keliirikkoo ja lantalalaitteiden rikkoutumista tai muuta vastaavaa syytä ja hygieenisellä syyllä lannan sisältämää taudinaiheuttajaa;

23) *ulkotarhalla* aidattua, jaloittelualuetta laajempaa aluetta, jossa eläimiä kasvatetaan yleensä ympärivuotisesti. Ulkotarhassa voi sijaita sääsuoja sekä ruokinta- ja juottopaikat. Ulkotarha voi sisältää myös jaloittelualueen.

24) *valtaojalla* kaivettua avouomaa, jonka tarkoituksena on kerätä kuivatusalueen piiri-, sarka- ja salaojista tulevat vedet sekä yläpuoliselta valuma-alueelta tulevat vedet ja johtaa ne pois kuivatusalueelta;

25) *vesistöllä* vesilain (587/2011) 1 luvun 3 §:n 1 momentin 3 kohdan mukaista vesistöä;

26) *vesitiiviillä rakenteella* rakenteita, jotka estävät lannan sekä virtsan ja muiden nesteiden joutumisen maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin.

Varastointitilojen, jaloittelualueiden ja ruokinta- ja juottopaikkojen sijoittaminen

Lannan ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilaa, tuotantoeläinten jaloittelualueita ja ulkotarhojen ruokinta- ja juottopaikkoja ei saa sijoittaa:

1) pohjavesialueelle, ellei maaperäselvitysten perusteella osoiteta, että tällaiselle alueelle sijoittaminen ei aiheuta pohjavesien pilaantumista tai sen vaaraa;

2) tulvanalaiselle alueelle;

3) alle 50 metrin etäisyydelle vesistöä, talousvesikäytössä olevasta kaivosta tai lähteestä;

4) alle 25 metrin etäisyydelle valtaojasta tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdan mukaisesta norosta.

5 §

Lannan varastointi

Tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläinten pidosta, tulee olla lannan varastointitila (*lantala*). Lantalan tilavuuden tulee riittää vähintään 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle. Noudatettavat lantaloiden vähimmäistilavuudet eri lantalajeille ja prosessoiduille lannoille on esitetty liitteessä 1. Lantalan vähimmäistilavuuden laskemisessa voidaan ottaa huomioon viljelijöiden yhteiset lantalat ja pihattojen kuivikepohjat sekä samana laidunkautena laitumelle jäävä lanta. Naudoilla, lukuun ottamatta ympärivuotisesti ulkona kasvatettavia lajeja, huomioon voidaan ottaa enintään neljän kuukauden aikana laitumelle jäävä lanta. Vähimmäistilavuudesta voidaan poiketa, jos lantaa luovutetaan sellaiselle hyödyntäjälle, joka voi vastaanottaa sitä ympäristönsuojelulain 27 §:n nojalla myönnetyn luvan perusteella tai jos lantaa luovutetaan toiselle tilalle edellä säädetyllä tavalla varastoitavaksi lantalassa.

Jos tilalla kertyy varastoitavaa kuivalantaa enintään 25 m³ vuodessa tai jos tilalla varastoidaan kerrallaan enintään 25 m³ kuivalantaa, voidaan lanta varastoida lantalan sijaan tiiviillä siirtolavalla tai muulla vastaavalla alustalla, joka on katoksessa tai joka katetaan peitteellä.

Myös tilalla, joka ottaa vastaan ja varastoi lantaa, tulee olla lantala, joka mitoitetaan vuosittain vastaanotettavan määrän mukaan. Lantala ei kuitenkaan edellytetä, jos lanta säilytetään pellolla levitystä odottamassa jäljempänä 10 §:n 4 momentissa säädetyllä tavalla.

6 §

Pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointi

Tilalla, joka vastaanottaa ja varastoi orgaanisia lannoitevalmisteita, tulee olla vastaanotettavan määrän mukaan mitoitettu vesitiivis varastointitila.

Orgaanista lannoitevalmistetta, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, voidaan varastoida myös aumassa.

~~Varastointi aumassa on kuitenkin kielletty marraskuun alusta tammikuun loppuun.~~

Varastoinnista ei saa aiheutua vesistön pilaantumista tai sen vaaraa. Varastointi aumassa on aina kielletty pohjavesialueella ja tulvanalaisella alueella.

Auma on sijoitettava kantavalle peltoalueelle ja kaltevalla pellolla lähelle pellon yläreunaa. Aumaa ei saa sijoittaa alle 100 metrin etäisyydelle vesistöä, valtaojasta tai talousvesikaivosta eikä alle viiden metrin etäisyydelle ojasta. Auman pohjalle on levitettävä vähintään 20 senttimetrin nestettä sitova kerros ja auma on peitettävä tiiviillä peitteellä. Lisäksi aumantekopaikalta on poistettava lumi ja alusta on muotoiltava siten, että nesteen pääsy ympäristöön estyy.

Yhteen aumaan on sijoitettava vähintään yhden hehtaarin alalle tai enintään koko lohkolle ja siihen rajautuville lohkoille levitettävä määrä orgaanista lannoitevalmistetta. Aumaan varastoitu orgaaninen lannoitevalmiste on levitettävä viimeistään vuoden ku luttua auman perustamisesta vuonna noudattaen, mitä jäljempänä 10 §:n 2 — 3 momentissa säädetään.

Paikalle, jolla auma on sijainnut, saa sijoittaa uuden auman kahden väli vuoden jälkeen.

Mitä edellä 1 — 67 momentissa säädetään orgaanisten lannoitevalmisteiden vastaanotamisesta ja varastoinnista koskee myös tilal-

le vastaanotettavaa kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia.

7 §

Rakenteelliset vaatimukset

Lannan ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilojen, lantakourujen ja muiden lannan johtamiseen tarkoitettujen rakenteiden tulee olla vesitiiviit.

Kompostointi on tehtävä tiivispohjaisella alustalla tai rakenteiden tulee olla muutoin vesitiiviit.

Kompostin, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, jälkikypsytyks voidaan tehdä aumassa noudattaen, mitä 6 §:n 3 — 67 momentissa säädetään. Jälkikypsytyksauman peitteeltä ei kuitenkaan vaadita 6 §:n 45 momentin mukaista tiiviyyttä.

Lietelantalat ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilat tulee kattaa kiinteällä tai kelluvalla katteella ammoniakkipäästöjen ja hajuhaittojen vähentämiseksi. Kuivalannan ja kuiva-ainepitoisuudelta sitä vastaavan orgaanisen sivujakeen ja orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila tulee kattaa tai varastoitava aine peittää siten, että sadevesien pääsy varastointitilaan estetään.

Rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaiset, ettei lannan tai orgaanisten lannoitevalmisteiden siirron, käsittelyn ja varastointitilan tyhjennyksen aikana pääse nesteitä ympäristöön. Kuormaaminen tulee tehdä tiiviskovapohjaisella alustalla.

Pysyvien ruokinta- ja juottopaikkojen tulee olla katetut ja tiivispohjaiset ja niille kertyvä lanta on poistettava riittävän usein. Kattamisvaatimus ei kuitenkaan koske toiminnallisesti eläinsuojan yhteydessä sijaitsevien ulkotarhojen ja jaloittelalueiden pysyviä ruokinta- ja juottopaikkoja.

Jaloittelualueita on hoidettava siten, ettei pinta- ja pohjavesiin aiheudu ravinnepäästöjä.

Säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneste on otettava talteen ja varastoitava tiiviissä säiliössä, ellei sitä käsitellä erillisessä puhdistamossa.

8 §

Kuivalannan varastointi poikkeustilanteessa

Tilalla, jolla kertyy lantaa tuotantoeläintenpidosta, voidaan kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, työteknisen tai hygieenisen syyn vaatiessa, varastoida aumassa.

Kuivalannan varastoinnissa poikkeustilanteessa noudatetaan lisäksi, mitä edellä 6 §:n 3 — 67 momentissa säädetään.

Edellä säädettyä 6 §:n 3 momentin mukais- ta aumavarastoinnin kieltoaikaa ja 6 §:n 75 — 6 momenttia ei kuitenkaan sovelleta varastoit- taessa kuivalantaa aumassa eläintaudista joh- tuvasta hygieenisestä syystä.

9 §

Ilmoitusvelvollisuus

Kuivalannan ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastoinnista aumassa edellä 6 §:n tarkoittamissa tilanteissa ja kuivalannan varastoinnista aumassa 8 §:ssä tarkoitetussa poikkeustilanteessa tulee ilmoittaa 14 vuorokautta ennen varastoinnin aloittamista kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka tarvittaessa suorittaa tarkastuksen. Lannan levittämisestä 10 §:n 2 momentissa tarkoitetussa poikkeuksellisessa tilanteessa on toiminnanharjoittajan tehtävä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle lokakuun loppuun mennessä. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tulee vuosittain raportoida edellä tarkoitetuista ilmoituksista elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Ilmoituksen kuivalannan varastoinnista poikkeustilanteessa tekee se toiminnanharjoittaja, jonka eläintilalla lantaa kertyy. Ilmoituksen orgaanisten lannoitevalmisteiden ja 6 §:n 8 momentissa tarkoitetun kuivalannan aumavarastoinnista tekee niiden vastaanottaja.

10 §

Lannoitteiden käyttö

Lannoitteet on levitettävä pellolle siten, että valumia vesiin ei tapahdu eikä pohjamaan tiivistymisvaaraa ole. Lannoituksessa on otettava huomioon keskimääräinen satotaso, viljelyvyöhyke, kasvinvuorotus ja maalaji.

Lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen pellolle on kielletty marraskuun alusta maaliskuun loppuun. Lannan levittämisen kieltoajasta voidaan kuitenkin poiketa marraskuun loppuun asti tilanteissa, joissa lantaa ei ole voitu hyödyntää lannoitteena pellolla kasvukauden aikana poikkeuksellisen sääolosuhteen vuoksi. Poikkeuksellisen sääolosuhteena pidetään tilannetta, jossa pitkään jatkuneiden runsaiden sateiden ja vähäisen haihdunnan vuoksi pellon märkyys on estänyt lannan syyslevityksen viimeistään lokakuussa.

Lannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan.

Kuivalantaa ja orgaanisia lannoitevalmisteita, joiden kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, voidaan levitysaikana säilyttää pellolla enintään neljä viikkoa levitystä odottamassa.

Pellon pintaan levitetty lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan vuorokauden sisällä levityksestä, lukuun ottamatta levitystä kasvustoon letkulevittimellä tai hajalevityksenä.

Kasvipeitteisenä talven yli pidettävillä peltolohkoille lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta saa syyskuun 15. päivästä eteenpäin levittää vain sijoittamalla, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys.

Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä.

Peltolohkon osilla, joiden kaltevuus on vähintään 15 prosenttia, lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen muulla tavoin kuin sijoittamalla on aina kielletty. Kalteville peltoloh-

kon osille levitettävät muut lannat ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan kahdentoista tunnin sisällä levityksestä.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30—100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla ja orgaanisilla lannoitevalmisteilla.

Mitä tässä pykälässä säädetään, noudetaan myös 7 §:n 8 momentissa tarkoitettujen säilörehun puristeneiden ja jaloittelualueiden valumavesien käyttöön lannoitteena.

11 §

Typpilannoitemäärät

Tuotantoeläinten lannassa ja lantaa sisältävissä orgaanisissa lannoitevalmisteissa vuosittain levitettävä kokonaistypen määrä saa olla enintään 170 kg/ha.

Liukaisen typen enimmäismääriin sisältyy epäorgaanisissa lannoitteissa, tuotantoeläinten lannassa, eläinten laiduntaessa syntyvä lanta mukaan lukien, ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa annettava liukoinen typpi. Laidunnukseen käytettävillä peltolohkoilla laitumelle jäävän lannan sisältämä typpi on otettu huomioon typpilannoituksen enimmäismäärissä. Liukaisen typen vuotuiset enimmäismäärät (kg/ha) eri kasveille ovat:

Kasvi	Kivennäismaat	Eloperäiset maat
Ohra, kaura ja seosviljat	160	120
Kevätvehnä	170	130
Syysruis		
- syksyllä	30	30
- keväällä	150	120
Kevätruis	160	120
Syysvehnä, ruisvehnä ja spelttivehnä		
- syksyllä	30	30
- keväällä	170	140
Muut viljat, niiden seokset ja muut peltokasvit	160	120
Nurmet	250	210
Laitumet	210	170

Syysrypsi ja syysrapsi*	200	160
Kevätrypsi ja kevätrapsi	170	130
Pellavat, maissi, öljyhamppu ja auringonkukka	150	110
Palkokasvit	60	40
Sokerijuurikas	170	130
Varhaisperuna	100	80
Tärkkelysperuna	130	90
Muu peruna	120	80
Kaalikasvit ja purjo	250	210
Muut sipulikasvit	160	120
Juurekset	200	170
Mauste- ja yrttikasvit	120	80
Muut vihannes- ja puutarhakasvit	210	170
Marja- ja hedelmäkasvit	140	100
Taimitarhantuotanto	200	160

*Lannoitusta ennen syyskuun alkua ei katsota syyslannoitukseksi, mutta se vähennetään enimmäismääristä.

Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, määrä on jaettava vähintään kahteen erään, joiden levittämisen välisen ajan on oltava vähintään kaksi viikkoa.

Syyskuun alusta alkaen tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha. Syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä huomioidaan kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta.

12 §

Lannan ravinnepitoisuuksien määrittäminen

Toiminnanharjoittajan on teetettävä viiden vuoden välein lanta-analyysi, jossa määritetään lannan sisältämä liukoinen tyyppi, kokonaistyyppi ja kokonaisfosfori. Lannoitus

suunnitellaan joko lanta-analyysin tai liitteessä 2 esitettyjen taulukkoarvojen perusteella.

Toiminnanharjoittajan on säilytettävä lanta-analyysin tiedot ja orgaanisten lannoitevalmisteiden tuoteselosteet ja esitettävä ne pyydetessä valvontaviranomaiselle.

13 §

Toiminnanharjoittajan kirjanpitovelvollisuus

Toiminnanharjoittajan on pidettävä lannoituksesta vuosittain kirjaa ja pyydetessä toimitettava tiedot valvontaviranomaiselle.

Kirjanpidon tulee sisältää tiedot:

1) peltojen ravinnelisyäkseen käytetyn lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ja typpilannoitteiden määrästä sekä niiden sisällyttämisestä liukoisesta tyypestä ja kokonaistyypestä;

2) satotasoista;

3) ajankohdista, jolloin lantaa tai orgaanisia lannoitevalmisteita on levitetty pellolle.

14 §

Valvonta

Tämän asetuksen noudattamisen valvonnasta säädetään ympäristönsuojelulain 18 luvussa ja rangaistuksista ympäristönsuojelulain 224 ja 225 §:ssä.

Kunnan maaseutuelinkeinoviranomaisen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tulee antaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle asetuksen noudattamisen valvomiseksi ja nitraattidirektiivin edellyttämien raporttien laatimiseksi tarpeelliset tiedot sekä tiedot asetuksen rikkomisesta.

15 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä huhtikuuta 2015.

Edellä 7 §:n 2 momentissa säädettyä kompostialustan tiivispohjaisuuden vaatimusta, 7 §:n 5 momentissa säädettyä kuormausalustan tiivispohjaisuuden vaatimusta, 7 §:n 6 mo-

mentissa säädettyjä pysyvien ruokinta- ja juottopaikkojen rakenteellisia vaatimuksia, 10 §:n 2 momentissa säädettyä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden levityskieltoa ja 11 §:n 4 momentin liukoisen typen käytön enimmäismäärää koskevia säännöksiä tarkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena sovelletaan kuitenkin vasta 1 päivästä tammikuuta 2016.

Asetuksella kumotaan maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annettu valtioneuvoston asetus (931/2000).

Kumotun asetuksen 5 §:n 1 momentti jää kuitenkin voimaan 31 päivään joulukuuta 2015 siltä osin, kun sitä sovelletaan tarkkelysperunan solunesteen käyttöön lannoitteena.

16 §

Siirtymäsäännökset

Lantalaan, joka on otettu käyttöön tai jota koskeva ympäristö- tai rakennuslupahakemus on vireillä tämän asetuksen voimaan tullessa, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä lantaloiden vähimmäistilavuuksista.

Mitä 4 §:ssä säädetään rakennelmien sijoittamisesta ja 7 §:n 4 momentissa varastointitilojen kattamisesta, sovelletaan vain asetuksen voimaantulon jälkeen vireille tuleviin rakentamishankkeisiin.

Helsingissä päivänä kuuta 2015

Ministerin allekirjoitus

Esittelijän varmennus

Lantavarastojen vähimmäistilavuudet

Taulukko 1. Lantavarastojen vähimmäistilavuudet 12 kuukauden varastoimisaikaa varten eläintä/eläinpaikkaa kohti lantatyypeittäin (m^3 /eläin/vuosi, ilman sadevettä).

Sadevettä varten taulukon 1 mukaan laskettuun liete- ja virtsasäiliötilavuuteen lisätään säiliökorkeutta vähintään 300 mm, jos säiliön kate on toteutettu kuorettumalla, ja vähintään 500 mm, jos säiliö on varustettu muulla kelluvalla katteella kuin kuorettumalla. Lisäksi kelluvaa, lietteen pinnalle lisättävää irtonaista katetta varten säiliökorkeutta lisätään vähintään 100 mm. Jos liete- tai virtsasäiliöön johdetaan muita nesteitä kuin eläinsuojan pesuvesiä, kuten säilörehun puristeneiteitä, se on otettava säiliön mitoituksessa huomioon.

ELÄIN	LIETE-LANTA	KUIVIKELAN-TA, KUIVIKEPOH-JA-LANTA	KUIVA-LANTA	VIRTSA
Lypsylehmä (8500 kg) ¹	25,5	28,6	15,8	8,7
Hieho	8,5	13,4	6,6	2,9
Emolehmä	19,0	20,4	16,9	1,9
Lihanauta, Sonni	12,1	12,9	10,1	1,7
Lehmävasikka 6-12 kk	7,2	9,7	6,1	1,7
Lehmävasikka < 6 kk	3,6	6,1	3,1	1,1
Sonnivasikka 6-12 kk	9,5	12,1	8,0	2,1
Sonnivasikka < 6 kk	4,7	7,1	4,0	1,3
Lihasika ^{2,3}	2,4	3,0	1,0	1,6
Emakko ja porsaas ⁴	9,3	10,7	2,2	6,8
Emakko ja porsaas satelliittisikalassa ⁵	12,7	15,5	3,5	10,4
Joutilas emakko	3,9	4,9	1,6	2,7
Vieroitettu porsas ⁶	1,2	1,6	0,6	0,8
Karju (täysikasvuinen)	4,9	6,1	1,8	3,5
Broileri ²	-	0,015	-	-
Munituskana, Broileriemo	-	0,04	-	-
Kalkkuna ²	-	0,06	-	-
Ankka, Hanhi ²	-	0,04	-	-
Sorsa ²	-	0,025	-	-
Lampaat ja karitsat	-	1,3	-	-
Vuohet ja kilit	-	1,3	-	-
Karitsat ja kilit 3-9 kk ⁷	-	1,3	-	-
Karitsat ja kilit 6-9 kk ⁷	-	0,6	-	-
Hevonen > 150 cm	-	17,0	-	-
Poni 120-150 cm	-	12,0	-	-

Pienponi < 120 cm	-	8,0	-	-
Minkki, Hilleri	-	0,25	-	-
Kettu, Supi	-	0,5	-	-
Alkuperäisnautarodut⁸:				
Emolehmä		15,9		
Hieho		11,7		
Sonni		11,9		
Lehmävasikka < 6 kk		5,2		
Lehmävasikka 6-12 kk		8,5		
Sonnivasikka < 6 kk		5,3		
Sonnivasikka 6-12 kk		9,4		

¹ Korkeatuottoisille karjoille suositellaan taulukossa esitettyä suurempia varastotilavuuksia.

² Eläinpaikkaa kohti.

³ Koskee lihasikoja, joiden keskimääräinen teuraspaino on enintään 90 kg. Jos teuraspaino on suurempi, käytetään joutilaan emakon arvoja.

⁴ Normaali emakkosikala. Porsaat mukana noin 11 viikon ikään asti.

⁵ Koskee satelliittisikalaa. Lantamäärät emakkopaikkaa kohti, kun emakkopaikassa vähintään kahdeksan porsituskertaa vuodessa. Porsaat huomioidaan noin viiden viikon vieroituskään asti.

⁶ Porsas välikasvatuksessa, ikävaihe 5-11 viikkoa.

⁷ Kasvatuksessa, kaksi kasvatuserää vuodessa.

8 Itä-, Länsi- ja Pohjois-Suomen karja

Prosessoitujen lantojen varastojen vähimmäistilavuudet

Biokaasuprosessi

Lannan käsittely biokaasulaitoksessa ei merkittävästi muuta lannan määrää, joten oheista taulukkoa voidaan suoraan soveltaa näille lannoille.

Jakeistus (separointi)

Jakeistettaessa lietelannasta erottuu neste- ja kuivajae, joille on oltava erilliset varastot. Laskettaessa jakeiden vaatimia varastotiloja lähtökohtana on yllä olevan taulukon mukaan laskettu tilalla syntyvän lietelannan määrä. Jakeiden määrät ja niiden vaatimien varastojen koot riippuvat jakeistuksessa käytetyn laitteen erotustehosta ja raakalietteen ominaisuuksista.

Seuraavanlaisia erotuslaitteiden erotustehoja on raportoitu (Hjorth 2009¹):

Nauhapuristin	29 %
Rumpuseula	10–25 %
Ruuvipuristin	5–25 %
Seulalinko	7–26 %
Dekantterilinko	13–29 %

Prosentti ilmaisee, kuinka suuri osa raakalietteen tilavuudesta muuttuu jakeistuksessa kuivajakeeksi.

Eri jakeiden määrien laskennassa käytetään laitteen valmistajan antamaa erotustehoa.

¹ Hjorth M., Christensen K.V., Christensen M.L., Sommer S.G. 2010. Solid-liquid separation of animal slurry in theory and practice. A review. Agron Sustain Dev 30, 153-180.

Laskentaesimerkki:

Tilalla on 100 lypsylehmää, jotka tuottavat lietelantaa vuodessa yhteensä 2550 kuutiota. Lietelanta jakeistetaan ruuvipuristimella, jonka erotustehoksi valmistaja on antanut 15 %.

Jakeistuksessa muodostuu $15 \% \times 2550 \text{ m}^3 = 383 \text{ m}^3$ kuivajaetta. Loppuosa, eli 2167 m^3 on nestejaetta.

Lantavarastot on mitoitettava näiden määrien mukaan ottaen huomioon Taulukon 1 yhteydessä esitetyt vaatimukset sadevesille ja mahdolliselle kelluvalle katteelle.

Kompostointi

Aktiivisen kuiva- ja kuivikelanta-aumojen kääntämisen tai reaktorikompostoinnin myötä varastoitavan lantamäärän voidaan laskea vähenevän 20 % taulukon 1 avulla lasketusta vuosittaisesta lantamäärästä.

Liite 2

Lannan taulukkoarvot

LANTALAJI			
	Kokonaisfosfori kg/m³	Liukoinen typpi kg/m³	Kokokonaistyyppi kg/m³
Naudan kuivikelanta	1,0	1,1	4,0
Naudan lietelanta	0,5	1,7	2,9
Naudan virtsa	0,1	1,5	2,5
Sian kuivikelanta	2,8	1,2	4,6
Sian lietelanta	0,8	2,2	3,4
Sian virtsa	0,2	1,3	2,0
Lampaan ja vuohen kuivikelanta	1,3	1,0	4,9
Hevosien kuivikelanta	0,5	0,4	2,6
Kanan kuivikelanta	5,6	4,2	9,4
Broilerin kuivikelanta	3,6	2,7	8,7
Kalkkunien kuivikelanta	4,4	3,2	8,0
Ketun kuivikelanta	12,7	1,4	6,5
Minkin kuivikelanta	12,1	0,9	5,2

VALTIONEUVOSTON ASETUS ERÄIDEN MAA- JA PUUTARHATALOUESTA PERÄISIN OLEVIA PÄÄSTÖJEN RAJOITTAMISESTA ANNETUN ASETUKSEN MUUTAMISESTA**1 Johdanto**

Asetusehdotuksella muutettaisiin kuiva-ainepitoisuudeltaan vähintään 30 prosenttisen lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden aumavarastointia koskevia säännöksiä, lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden kuormaamiseen tarkoitetun alustan rakenteellisia vaatimuksia ja orgaanisten lannoitevalmisteiden määritelmiä. Lisäksi asetukseen ehdotetaan lisättäväksi poikkeamismahdollisuus lannan levityksen kieltämisestä poikkeuksellisesta sääolosuhteesta johtuvasta syystä ja asetuksen liitteen 1 lantavarastojen vähimmäistilavuustaulukkoon alkuperäisnautarodut.

2 Esityksen vaikutukset**2.1 Taloudelliset vaikutukset**

Kuormausalustan kovapohjaisuusvaatimusta voidaan pitää tiivispohjaisuutta kustannustehokkaampana vaihtoehtona tiloille, joilta sellaista ympäristöluvassa ei ole erikseen edellytetty. Aumavarastointiajan pidentämisellä ei arvioida olevan välittömiä kustannusvaikutuksia. Alkuperäisnautaroduille esitettävät uudet lantatilavuusvaatimukset vähentävät niitä pitävien toiminnanharjoittajien investointikustannuksia.

2.2 Ympäristövaikutukset

Asetusmuutoksen ympäristövaikutuksia ei ole arvioitu erillisessä selvityksessä.

Muutokset pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden ja lantojen varastointiin pellolla talven yli, kuitenkin enintään vuoden ajan, vaikutukset ympäristöön riippuvat paljolti varastoitavista määristä ja vallitsevista sääoloista. Edellyttäen, että aumavarastointimahdollisuutta talven yli käytetään vain perustelluista työteknisistä syistä ja lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pääasiallinen varastointi tapahtuu asetuksen edellyttämissä lantavarastoissa, voitaneen arvioida, että muutokset eivät tule merkittävästi lisäämään ympäristövaikutuksia tai vaikutukset jäisi paikallisiksi.

Esitetty lannan levityskieltämisestä poikkeaminen koskee vain poikkeuksellisia sääolosuhteita, jonka kaltaisia nitraattidirektiivin kansallisen täytäntöönpanon aikana vuoden 2000 jälkeen on ollut toistaiseksi vain kaksi kertaa (vuosina 2006 ja 2012) ja tuolloinkin poikkeukselliset sääolosuhteet koskivat vain joitakin mannersuomen alueita. Jos poikkeukselliset sääolosuhteet eivät tule lisääntymään nykyisestä ja poikkeukselliseen lannan levitykseen on tarvetta vain harvoin ja vain tietyillä alueilla voitaneen arvioida, että ympäristövaikutukset jäävät paikallisiksi.

3 Asetusehdotuksen pykäläkohtainen sisältö

3 §: 1 momentti kohta 16

Orgaanisen lannoitevalmisteen määritelmää muutettaisiin siten, että orgaanisella lannoitevalmisteella ei enää tarkoitettaisi sellaisia valmisteita, joiden teho perustuu pääosin muihin vaikutuksiin kuin kasvinravinteisiin, kuten fosforiin ja typpeen. Lisäksi kuituliete rajattaisiin maanparannusaineena sellaisenaan käytettävistä sivutuotteista, koska se sisältää vain vähäisiä määriä ravinteita. Muutoksilla helpotettaisiin ja edistettäisiin kyseisten valmisteiden käyttöä, kun esimerkiksi asetuksen varastointivaatimukset eivät enää koskisi niitä.

5 §:n 1 momentti

Lantaloiden vähimmäistilavuudet sisältävään asetuksen liitteeseen 1 lisättäisiin nau-tojen alkuperäisrotuja (Itä-, Länsi- ja Pohjois-Suomen karjaa) koskevat uudet lantala-tilavuudet. Alkuperäisrotujen erittämä lantamäärä on muita nautaeläinrotuja vähäi-
sempi ja muutos olisi tarpeen, jotta velvoite uusien lantaloiden rakentamisessa vas-taisi alkuperäisrotujen tuottamaa lantamäärää.

6 § Pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointi

3 momentti

Momentti poistettaisiin ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden auma-varastointi marraskuun ja tammikuun välillä sallittaisiin. Sama koskisi myös tilan vastaanottamaa kuivalantaa, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia ja 8 §:ssä tarkoitettua kuivalannan varastointia poikkeustilanteissa. Vastaanotettavan kuivalannan varastointivaatimuksista viitataan 6 §:n 8 momentissa (3 momentin pois-ton jälkeen uusi 7 momentti) ja kuivalannan varastoinnista poikkeustilanteissa 8 §:n 2 momentissa 6 §:n 1-7 momentteihin, joissa säädetään orgaanisten lannoitevalmis-teiden varastointivaatimuksista ja siten aumavarastointi marraskuun ja joulukuun vä-lisenä aikana koskisi myös niitä.

6 momentti

Kohtaa muutettaisiin siten, että siitä poistettaisiin aikaisempi ehdoton hehtaarin mi-nimipinta-ala korvaamalla ja – sana tai -sanalla. Lisäksi yhteen aumaan lohkolle voi-taisiin sijoittaa siihen rajautuville lohkoille levitettävä määrä orgaanista lannoiteval-mistetta. Muutos mahdollistaisi aumavarastojen sijoittamisen myös pienemmille pel-tolohkoille ja olisi erityisen tarpeellinen puutarhataloudessa. Peltolohkolla tarkoitet-taisiin peruslohkoa. Aumavaraston kokoa rajoittaisi edelleen peruslohkon ja siihen rajautuvien lohkojen enimmäiskoko siten, että aumaan voisi sijoittaa vain näille alu-eille käytettäväksi sallitun ravinteiden enimmäismäärän. Velvoitetta levittää aumaan varastoitu orgaaninen lannoitevalmiste vielä sen perustamisvuonna muutettaisiin si-ten, että auma olisi mahdollista levittää myös seuraavan kasvukauden aikana, kuiten-kin aina viimeistään vuoden kuluttua auman perustamisesta.

8 momentti

Vastaanotettavan kuivalannan varastointivaatimuksia koskevaa momenttiviittausta muutettaisiin vastaamaan 3 momentin poistoa pykälästä.

7 § Rakenteelliset vaatimukset

3 momentti

Kompostin jälkikypsytyksen rakenteellisia vaatimuksia koskevat viittaukset muutettaisiin vastaamaan 6 §:ään esitettyjä muutoksia.

5 momentti

Kuormausalustan tiivispohjaisuusvaatimus muutettaisiin kovapohjaisuutta koskevaksi vaatimukseksi. Kovapohjaisella tarkoitettaisiin aluetta, joka on perustettu siten, että se kantaisi työkoneiden painon ja liikkumisen ja jolta voitaisiin tarvittaessa kerätä sille varissutta ja imeytynyttä lantaa talteen kuorimalla esimerkiksi pintaosat pois. Kuormausalustan ei tarvitsisi olla tiivispohjainen eikä kuormausalustan valumavesiä tarvitsisi kerätä talteen. Kovapohjaisuusvaatimus olisi tiivispohjaista kustannustehokkaampi velvoite.

8 § Kuivalannan varastointi poikkeustilanteessa

2 momentti

Kuivalannan varastointia poikkeustilanteissa koskevat viittaukset muutettaisiin vastaamaan 6 §:ään esitettyjä muutoksia.

3 momentti

Momentista poistettaisiin viittaus 6 §:n 3 momenttiin, koska se olisi tarpeeton 6 §:ään esitettävien muutosten jälkeen. Lisäksi momenttiin lisättäisiin viittaus 6 §:n uuteen siirtyneeseen 5 momenttiin, koska eläintaudista johtuvasta hygieenisestä syystä lantaa ei aina voida hyödyntää siinä säädetyllä tavalla.

9 § Ilmoitusvelvollisuus

1 momentti

Asetuksen 10 §:ään esitettävästä lannan levityksen poikkeamismahdollisuudesta tulisi tehdä valvontaa varten ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka tarkistaisi toteutuuko poikkeuksellisen sääolosuhteen kriteeri. Kunta voisi poikkeuksellisten sääolosuhteiden täyttymiskriteereiden arvioinnissa pyytää tukea ja ohjausta

alueellisesta ELY-keskuksesta. Ilmoitus olisi tehtävä lokakuun loppuun mennessä ja siitä ei tehtäisi erillistä päätöstä. Menettely olisi vastaavankaltainen kuin aumavarastointi ilmoituksen (entinen patterointi-ilmoitus) käsittely kunnassa. Vastaavasti kuin muista 9 §:ssä tarkoitetuista ilmoituksista, tulisi kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen vuosittain raportoida lannan poikkeuksellista levitystä koskevat ilmoitukset alueelliselle ELY-keskukselle. Toiminnanharjoittajan olisi lisäksi raportoitava poikkeuksellisesta lannan levityksestä asetuksen 13 §:ssä tarkoitettussa vuosittaisessa kirjanpidossa.

10 § Lannoitteiden käyttö

2 momentti

Asetukseen esitetään lisättäväksi poikkeamismahdollisuus lannan levityskiellosta poikkeuksellisen sääolosuhteen aiheuttamasta syystä. Poikkeaminen ei olisi mahdollista maatilan kaupallisille valmisteille eikä muille orgaanisille lannoitevalmisteille. Takaraja lannan levitykselle poikkeustilanteessa olisi marraskuun viimeinen päivä. Lannan levityspoikkeus koskisi ainoastaan poikkeamista tämän pykälän 2 momentissa säädetystä lannan levityksen kieltoajasta eikä mahdollistaisi poikkeamista muista asetuksen lannoitteiden levittämistä koskevista säännöksistä.

Lannan levityksen kieltoajasta poikkeaminen olisi mahdollista, jos termisen kasvukauden aikana alueella olisi satanut merkittävästi enemmän kuin normaalivuosina ja haihdunta olisi ollut niin vähäistä, että pellot eivät märkyyden vuoksi kantaisi koneita. Esimerkkeinä tällaisista poikkeuksellisista vuosista voidaan pitää vuosia 2006 ja 2012, jotka olivat erittäin sateisia joissain osissa Suomea ja lannan levitys niillä kasvukautena oli paikoin mahdotonta. Myös haihdunta oli vähäistä ja maan kosteus suurta. Poikkeuksellisen suuri valunta tarkoitti tuolloin ilmatieteenlaitoksen 1 kk:n standardisoituna indeksinä 2,5 – 3 ja sadantaindeksinä 2,5. Poikkeamismenettely olisi siis tarkoitettu ainoastaan tämän tyyppisille tilanteille ja vain erityisten poikkeavien olosuhteiden vallitessa. Poikkeamisesta tulisi aina tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle asetuksen 9 §:ssä säädettyssä menettelyssä.

15 § Voimaantulo

Kuormausalustan tiivispohjaisuusvaatimus poistettaisiin 7 §:stä ja sitä koskeva siirtymäsäännös poistettaisiin tarpeettomana.

4 Asian valmistelu

Asetus on valmisteltu yhteistyössä maa- ja metsätalousministeriön sekä tuottajajärjestöjen kanssa. Esityksestä on pyydetty lausunnot keskeisiltä tahoilta...