

12.12.2024

Maa- ja metsätalousministeriö
PL 30, 00023
VALTIONEUVOSTO
kirjaamo.mmm@gov.fi

VN/30951/2024-MMM-1

Metsäteollisuus ry:n lausunto MMM:n asetustuonnoksesta lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (964/2023) muuttamisesta

Pyydettyä lausuntona maa- ja metsätalousministeriön asetustuonnoksesta lannoitevalmisteista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (964/2023) muuttamisesta Metsäteollisuus ry toteaa seuraavaa:

Keskeiset ehdotukset:**6 § Lannoitevalmisteiden ja lannan käyttö**

Metsäteollisuus tukee muutosta, jolla sallittaisiin ainesosaluettelon mukaisten jakeiden käyttö metsälannoitteina tai niiden ainesosina. Jätestatuksella olevien jakeiden hyödyntämisen hyväksyminen myös metsälannoitekäytössä on tärkeää. Muutos edistää vielä toistaiseksi hallinnollisesti jätteeksi määriteltyjen sivuvirtojen hyödyntämistä kiertotalouden tavoitteiden mukaisesti, kun niiden ominaisuudet täyttävät lannoitteita koskevan lainsäädännön kriteerit. Metsäteollisuus näkee, että lähtökohtaisesti metsälannoitekäyttöön tulisi hyväksyä ainesosaluettelon mukaisten jätejakeiden käyttö vastaavasti kuin muihinkin asetuksen tarkoittamiin käyttöihin ilman erillistä soveltuvuuden tarkastelua. Erillinen soveltuvuuden tarkastelu ainesosatasolla monimutkaistaa entisestään jo nyt monimutkaista tuoterakennetta. Lannoitevalmisteen tulee joka tapauksessa täyttää jonkin ainesosaluokan ja lopulta jonkin tuoteluokan mukaiset käsittely- ja laatuvaatimukset, eikä Metsäteollisuus näe syytä, miksi metsälannoitteen ainesosana käytettävälle jäteperäiselle ainesosalle tulisi erikseen tehdä soveltuvuuden tarkastelu ainesosatasolla.

7 § Jätevesilietteiden käyttö maa- ja puutarhataloudessa

Metsäteollisuus tukee ehdotusta, missä viljelysmaalta, jonka pH on vähintään 5,8, ei vaadittaisi maaperän analysointia ennen jätevesilietettä sisältävän lannoitevalmisteen käyttöä. Käytettäessä kalkkistabiloitua jätevesilietettä pH-vaatimus olisi 5,5. Muutos parantaa merkittävästi maanparannuskuitujen ja biokaasulaitosten puhdistamolietteitä sisältävien mädätysjännösten käyttömahdollisuuksia. Raskasmetallien analysointi viljelymaasta moninkertaistaa viljelijöiden kustannukset näiden jakeiden käytöstä, mikä vähentää maanparannuskuitujen ja mädätteiden maatalouskäyttöä merkittävästi ja paikoin jopa lopettaa käytön.



12.12.2024

Tuoteluokka 1C3 (metsätuhkalannoite) ja liite 3

Metsäteollisuus tukee vahvasti ehdotusta muuttaa metsätuhkien ravinnevaatimuksia fosforin ja kaliumin osalta niin, että pitoisuus lasketaan yhteenlaskettuna pitoisuutena erillisten ravinnekohtaisten raja-arvojen sijaan. Ehdotettu muutos edesauttaa useampien erilaisten tuhkien soveltuvuutta hyödynnettäväksi lannoitevalmisteena ja edistää sivuvirtojen hyötykäyttöä sekä kiertotaloutta.

Ainesosaluokka 3 – Komposti

Metsäteollisuus tukee ehdotusta lisätä vaihtoehtoinen lämpötila-aika-profiili, jonka jälkeen ei edellytettäisi jälkikompostointia. Kuten perusteluissakin on todettu, ehdotettu muutos lyhentäisi kompostin valmistusaikaa, mutta kompostin hygieeninen taso säilyisi edelleen hyvänä.

Ainesosaluokka 8 – Tuhkat ja kuonat

Metsäteollisuus tukee ehdotusta, että lannoitevalmiste voisi sisältää Ruokaviraston ainesosaluetteloon sisältyvistä syötemateriaaleista termisessä hapetuksessa muodostuvaa tuhkaa. Muutos mahdollistaa myös kaasutusprosessissa muodostuvien tuhkien hyödyntämisen.

Sen sijaan ainesosaluokan 8 orgaanisen hiilen (TOC) 3 % raja-arvo materiaalin kuiva-aineessa on osalle pohjatuhkajakeista edelleen haasteellinen. Tiukka raja-arvo voi estää muutoin hyötykäyttökelpoisen ja luokan muut vaatimukset täyttävän jakeen lannoitehyötykäytön ja jakeen päättymisen matala-arvoisempaan hyödyntämiseen.

Metsäteollisuus ehdottaakin TOC raja-arvon nostoa vähintään puhtaan puun polton tuhkien osalta (*Polttoaineluokka A - kemiallisesti käsittelemätön puu*) seitsemään ja puoleen (7,5) prosenttiin. Metsäteollisuus toteaa, että orgaanisesta aineksesta tuhkassa ei ole haittaa lannoitekäytössä. Ehdotus edistäisi lannoitekäyttöön soveltuvan, puhtaan puun poltosta muodostuvat tuhkan korkea-arvoista hyötykäyttöä.

Ainesosaluokka 11: Teollisuuden jäte

Ainesosaluokan 11 osalta metsäteollisuus kiinnittää huomiota siihen lisättyyn lauseeseen *"Ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisesti teollisuuden jätteitä ja niistä valmistettuja lannoitevalmisteita ei voi käyttää ilman ympäristölupaa tiettyjä kyseisen lain 32 §:ssä mainittuja poikkeuksia lukuun ottamatta."*

Tähän liittyen metsäteollisuus toteaa, että vaikka tavoite saada kaikki lannoitteet pois jätetestaukselta on hyvä, tällä hetkellä UTU-prosessin ollessa pitkähkössä siirtymävaiheessa, yllä mainittu tiukka tulkinta aiheuttaa toimijoille haasteita. Kaikkien jakeiden luokittelu sivutuotteiksi tai jätetestauksen poistaminen (EEJ) ei ole kireällä aikataululla mahdollista. Metsäteollisuus haluaa nostaa esiin, että kirjaus luvanvaraisuudesta tulee koskemaan muun muassa suoraan sellaisia jättemateriaaleja, joita on vanhan lainsäädännön aikana yleisesti ja vakiintuneesti käytetty



12.12.2024

maanparannuksessa jätestatuksella ilman ympäristölupavaatimusta tyyppinimellä 3A5/4 kuituliete ja 3A3/1 katemateriaali.

Metsäteollisuus näkee ehdottoman tärkeänä, että siirtymävaiheen aikana lannoitevalmisteasetuksen vaatimukset täyttäviä lannoitevalmisteita tulee voida käyttää, riippumatta siitä onko niille haettu aikoinaan ympäristöluvassa sivutuote- tai EEJ-statusta lannoitekäyttöön. Mikäli ainesosaluokan 11 teollisuuden jätteitä sisältävien lannoitevalmisteiden käyttö vaatisi ympäristöluvan, lopettaisi vaatimus käytännössä tällaisten jakeiden käytön lannoitevalmisteina. Lainsäädännön pitää mahdollistaa nykyisin markkinoilla jo olevien, turvallisten lannoitevalmisteiden valmistus ja käyttö myös jatkossa.

Metsäteollisuus ehdottaa, että ko. kirjausta ympäristöluvan tarpeesta sovellettaisiin vasta, kun teollisuuden jäteperäisille ja vielä nykyisin luokittelemattomille jakeille on mahdollistettu toimiva ja selkeä menettely ns. UTU-prosessissa. Tähän tulee varata riittävä siirtymäaika (esimerkiksi 5 vuotta), joka huomioidaan tässä asetuksessa. Siirtymävaiheeseen olisi lisäksi luotava yhteinen ohjeistus sekä toiminnanharjoittajille että lannoite- ja ympäristöviranomaisille.

Lisäksi metsäteollisuus kiinnittää huomiota siihen, että teollisuuden jätteisiin on lisätty korjatussa asetuksessa PAH16-raja-arvo. Vaikka raja-arvo ei sinänsä tuota ongelmia, sen analysoiminen on pahimmillaan ylimääräinen kustannus hyötykäytön näkökulmasta. Metsäteollisuuden näkemyksen mukaan tätä ei tule vaatia jälkikäteen, eikä tapauksissa, missä näiden yhdisteiden esiintyminen ei ole todennäköistä. Alkuperäisen asetuksen perustelussa todetaan osuvasti; *"jos jonkin vaatimuksen täyttyminen seuraa varmasti ja kiistatta lannoitevalmisteiden luonteesta tai valmistusprosessista johtuen, vaatimuksen voidaan olettaa täyttyvän ilman todentamista, kuten analysointia"*.

Metsäteollisuus ry

Paula Lehtomäki
toimitusjohtaja