

21.1.2011

Maa- ja metsätalousministeriö,  
elintarvikeosasto- ja terveysosasto  
PL 30  
00023 Valtioneuvosto

MMM:n lausuntopyyntö 29.12.2010 3266/14/2010

## **LAUSUNTO LUONNOKSESTA MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN ASETUKSEN LANNOITEVALMISTEISTA 12/07 MUUTTAMISESTA**

Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio on tutustunut MMM:n elintarvike- ja terveysosaston lausuntopyyntöön luonnoksesta maa- ja metsätalousministeriön asetuksen lannoitevalmisteista 12/07 muuttamisesta ja toteamme kunnioittavasti seuraavaa:

### **Yleisesti asetusluonnoksesta**

Esitetyt asetusmuutokset ovat perusteltuja ja uusi asetus on tarpeellinen kokonaisuusmuutos useaan kertaan korjattuun asetukseen 12/07.

### **Liite I: Luettelo kansallisista lannoitevalmisteiden tyypeistä ja tyyppinimiryhmistä sekä niitä koskevat vaatimukset**

- Luonnoksessa esitetty tyyppinimien poistaminen asetuksesta on tervetullut muutos, jos se mahdollistaa entistä joustavamman uusien tyyppinimien lisäämisen tyyppinimiryhmään.
- Asetusluonnoksen liitteen I osassa 1A Epäorgaaniset lannoitteet todetaan, että *Epäorgaanisen metsälannoitteen, johon lisätty booria, levittäminen pohjavesialueilla on kielletty*. Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio toteaa, että kyseinen virke on turha, koska lannoitusta pohjavesialueilla ei suositella vesiensuojelullisista syistä.
- Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio toteaa lisäksi, että asetuksessa pitäisi poistaa sellaiset rajoitukset, jotka estävät kahden erikseen lannoitekäyttöön sallitun raaka-aineen yhdistämisen ja käytön metsälannoituksessa. Nykyisessä asetuksessa sallitaan ainoastaan boorin lisääminen tuhkaan metsäkäytössä. Erityisesti tuhkan ja tyyppiyhdisteiden yhteiskäyttö pitäisi sallia terveys- ja ympäristönäkökohdat huomioiden. Typpi voisi olla esimerkiksi orgaanisten kivennäislannoitteiden muodossa.

### **Liite IV: Lannoitevalmisteiden haitalliset aineet, eliöt ja epäpuhtaudet**

- Asetusluonnoksen liitteen IV, osio A:n taulukossa 1 on esitetty arseenin sallitun enimmäispitoisuuden nostamista 30 mg/kg ka. 40 mg/kg ka. metsätaloudessa sellaisenaan lannoitevalmisteena käytettävässä sivutuotteessa. Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio toteaa, että muutos on oikeansuuntainen, koska arseenin määrä maaperässä vaihtelee luonnostaan suuresti. Lähde: Suomen geokemian atlas, osa 2: Moreeni, Geologian tutkimuskeskus 1992.

21.1.2011

- Asetusluonnoksen liitteen IV, osio A:n taulukon 1 alaviittaus 2) on turha, koska kadmiumin enimmäispitoisuus on nostettu samalle tasolle kaikissa lannoitevalmisteena käytettävissä sivutuotteissa.

TAPIO

Ritva Toivonen  
johtajaTimo Makkonen  
maaperäasiantuntija