

28.3.2011

Maa- ja metsätalousministeriö
Elintarvikeosasto- ja terveystosasto
PL 30
00023 Valtioneuvosto

MMM:n uusi lausuntopyyntö 3.3.2011 3266/14/2010

Lausunto luonnoksesta maa- ja metsätalousministeriön asetuksen lannoitevalmisteista 12/07 muuttamisesta

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

Ruotsin mallin soveltaminen

- Muutosehdotuksen mukaan metsätuhkan levityksessä sovellettaisiin ns. Ruotsin mallia (Skogsstyrelsens Meddelande 2/2008). Tämän mallin mukaisesti asetuksen §:ssä 11 todetaan, että: *"Metsätuhkaa käytettäessä lannoitusmäärä saa olla korkeintaan 3000 kilogrammaa hehtaarille puuston kasvun aikana. Turvemaiilla kerralla levitetävät metsätuhkamäärät eivät saa ylittää 3000 kilogramman kertannosta hehtaarille eikä kokonaislevitysmäärä puuston kasvun aikana 6000 kilogrammaa hehtaarille"*. Tapio pitää asetettuja kilomääriä erityisesti turvemaiilla puuston kasvun parantamisen kannalta riittä-mättöminä ja ehdottaakin turvemaiden kertalevitysmääriä nostetta-vaksi 4000 -5000 kilogrammaan hehtaarille riittävän ravinneannok-sen turvaamiseksi.

Kalium

- Tapio ei näe lyhyellä aikavälillä realistisena, että metsätuhkalta edellytetään 3 %:n kaliumpitoisuutta (Liite 1A6). Tämä tarkoittaisi sitä, että polttolaitokset siirtyisivät käyttämään turve-puu-seoksen sijasta ainoastaan puuperäisiä polttoaineita tai, että tuhkan lajitte-lua ja tuotekehittelyä jo energiantuotantolaitoksella tehostettaisiin huomattavasti.

Muilta osin viittaamme edelliseen lausuntoomme asetuksen lannoite-valmisteista 12/7 muuttamisesta.

TAPIO



Ritva Toivonen
johtaja



Samuli Joensuu
vesiensuojelun asiantuntija