

Maa- ja metsätalousministeriö

01. 12. 2020

Kirjaamo

Nro

Lausunto hallituksen esitykseen 150/2020 metsittämistuesta

Allekirjoittaneet pyytävät huomioimaan ko. lain valmistelussa, että metsittämistuen ohjeissa tulisi painottaa sitä, että metsitettävät alueet tulee aina lannoittaa.

Perusteluina esitämme, että metsitettäessä joutoalueita niiden maaperä on yleensä ravinteeton ja hapan. Istutetun puuston kasvun määrä/voimakkuus riippuu ennen kaikkea ravinteista ja maan happamuuden sopivuudesta kullekin puulajille.

Ravinteiden puuttuessa kasvu on kituvaa ja jopa niin heikkoa, että tarkoitettu kasvusto menehtyy ja koko toiminta osoittautuu turhaksi toimenpiteeksi. Heikosti kasvava metsä voi kasvaa vain hieman pieniä taimia ja lannoitettuna saavutetaan helposti 10 m³ kasvu muutaman vuoden kuluttua istutuksesta.

Lain eräänä tarkoituksena on sitoa ilman hiilidioksidia. Hiilidioksidin sitoutuminen on riippuvainen siitä, paljonko uutta kasvillisuutta saadaan kasvamaan. Heikolla kasvulla ei ole ilmaston kannalta mitään merkitystä ja hyvin kasvavalla alueella voi hiilen sitoutuminen olla jopa 5 tonnia hehtaarilla / vuodessa.

Puiden kasvusta puolet on juuristoa ja se jää aina kasvatusalueelle parantamaan maan tulevaa kasvukykyä. Voimakas kasvu tuottaa myös paljon juuristomassaa. Näin muodostuu itsestään jatkuva ja voimistuva kasvu sekä hiilen sidonta.

Turvesuolla ei ilman kalkitusta ja lannoitusta kannata aloittaa mitään puuston lisäystoimia. Happamessa maassa ei edes idä puiden siemenet. Turvesoiden metsitysalueet tulee määrätä kalkittavaksi ja lannoitettavaksi.

Lannoittamisessa tulee käyttää niitä ravinteita, joita on vaikea käyttää normaalissa peltoviljelyssä. Jäteperäiset ravinteet soveltuisivat näiden alueiden lannoittamiseen, esimerkiksi puhdistamolietteet ja kalkitukseen jotkin tuhkat. Kemiallinen lannoitus tulee kieltää haitallisten ympäristövaikutusten vuoksi.

Näin tulisi uusia käyttökohteita näille ravinteille ja erityisesti niille alueille, joilla on esimerkiksi suuren kotieläinkannan vuoksi liian paljon ravinteita.

Käytettäessä metsittämisalueiden lannoittamiseen puhdistamolietteitä, vähenisi ruokatuotannossa olevien peltojen lietteistä ja lannoista aiheutuva ravinne- ja haitta-ainekuormitus ja ruokatuotannon pellot pysyisivät puhtaampina.

Ravinteeton maa sitoo ravinteet paljon paremmin kuin voimakkaasti lannoitetut pellot. Näin ravinteiden käyttäminen ei lisää ympäristökuormitusta vaan vähentää aina vesistökuormitusta peltokäyttöön nähden.

Metsien lannoittamien orgaanisilla lannoitteilla on estetty, vain kemiallinen on sallittu. Kemiallinen lannoitus aiheuttaa helpommin päästöjä ympäristöön kuin orgaaninen. Tämä perusteeton organisten lannoitteiden käyttökielto tulisi kumota. Toivomme, että metsittämistuen ehdottajat ryhtyvät pikaisiin toimiin näiden rajoitteiden muuttamiseksi.

Käytettäessä osa ylimäärisistä ravinteista metsittämisen tukena, onnistuttaisiin metsittämistoimissa paremmin.

Pälkäneellä marraskuun 24 päivänä 2020



Reino Mantsinen

Kantokyläntie 63, 36600 Pälkäne

reino.mantsinen@gmail.com

0400 236 145

PajuCNielu Oy

Risto Juopperi

Rionmaantie 13, 37420 Vesilahti

juopperiristo@gmail.com

040 585 4302

PajuCNielu Oy

toimitusjohtaja