



Pääkaupunkiseudun Metsänomistajat PKMO ry  
PL 62  
00101 Helsinki

Maa- ja metsätalousministeriö  
[kirjaamo@mmm.fi](mailto:kirjaamo@mmm.fi)

Asia Lausunto esityksestä metsityksen määräaikaiseksi laiksi

Viite VN/13250/2020-MMM-1

Taustaa

Määräaikaisen kolmivuotisen lain tavoiteena on, että vuosina 2021-2023 metsitettävät alueet sitovat ja varastoivat hiiltä tehokkaasti niissä ilmasto-olosuhteissa, mitkä vallitsevat perustettavien metsiköiden kiertoaikana vuosisadan loppuun asti. Sekapuustoisten metsien katsotaan kestävän ilmastonmuutosta ja säilyttävän metsien yhä kaventuvaa monimuotoisuutta monokulttuureita paremmin.

Ilmatieteen laitoksen mallinnusten mukaan kasvukauden tehoisan lämpösumman nousu muuttaa kasvuoloja niin, että aiemmin (1971-2000) maan eteläisimmissä osissa vallinnut lämpösummavyöhyke 1200 dd tulee vallitsevaksi eteläisessä Lapissa jo ajanjaksolla 2040-2069, vaikka ilmastonmuutoksen hillinnässä onnistuttaisiin tyydyttävästi.

Muutosehdotukset

Lain tavoitteiden turvaamiseksi esitetään lakiluonnoksen 9 §:n, Metsityksen toteuttaminen, sen ensimmäiseen momenttiin seuraavat kaksi lisäystä (lihavointi):

1. Metsitys on toteutettava turvepohjaisilla alueilla istuttamalla ja kivennäismailla sekä entisillä turvetuotantoalueilla istuttamalla tai kylvämällä **ja alueella mahdollisesti olevia luonnontaimia hyödyntäen.**


**Perustelu:** Lisäyksellä varmistetaan metsityksen onnistumista, lisätään lajistollista ja geneettistä monimuotoisuutta ja voidaan välttää tarpeettomia kustannuksia.


2. Metsityksessä käytettävän metsänviljelyaineiston on oltava alkuperältään kasvupaikalle soveltuvaa **ottaen huomioon ilmaston lämpeneminen**.

**Perustelu:** Alkuperältään soveltuvana on pidetty kasvupaikan lämpösomaa vastaavan lämpösomahyöhykkeen alkuperiä. Tällöin lämpösomma on määritetty aiempien 30 vuoden lämpösommien perusteella. Ilmastonmuutoksen huomioon ottaminen edellyttää soveltuvan alkuperän määrittämistä ottaen huomioon ilmaston lämpeneminen ja soveltuviksi on katsottava myös metsityspaikkaa lämpimämpien ilmastovyöhykkeiden alkuperät. Nykyinen soveltuvuusmäärittely ei optimoi puuston hiilensidontaa.

Helsingissä 30.6.2020

Pääkaupunkiseudun Metsänomistajat PKMO ry

  
Aino Törmälä  
puheenjohtaja

  
Olavi Lyly  
hallituksen määräämänä