

Metsänjalostuksen ja siementuotannon neuvottelukunnan lausunto työryhmän luonnoksesta maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmaksi (MISU)

Kiitämme maankäyttösektorin ilmastosuunnitelmaluonnosta metsien nopean uudistamisen ja metsänjalostuksen merkityksen huomioimisesta (luku 7.10.3). MMM:n asettama metsänjalostuksen ja siementuotannon neuvottelukunta esittää tähän lukuun ja suunnitelmaluonnokseen seuraavia tarkennuksia.

- 1) Metsänviljely nopeutta itsessään keskimäärin uudistusalan palautumista hiilinieluksi verrattuna luontaiseen uudistamiseen. Jalostettua metsänviljelyaineistoa (siemenet ja taimet) käyttämällä voidaan edelleen nopeuttaa tätä, mutta lisäksi jalostettuja siemeniä ja taimia käyttämällä voidaan nopeuttaa metsien kasvua eli hiilensidontaa koko metsikön kasvun ajan. Esimerkiksi männyllä tilavuuskasvulisä on kiertoajalla vähintään 20 % verrattuna jalostamattomaan siemeneen nykyisin käytössä olevalla parhaalla siemenaineistolla. Hyödyn suuruus ja kesto on tarpeen mainita suunnitelmassa.
- 2) Suunnitelmaluonnoksessa tuodaan esille jatkuvan kasvatuksen käytön lisäämisen ilmastohyödyt turvemaidella. Laskelmissa tulee ottaa huomioon kasvatustavassa hyödyntämättä jäävät, edellä kuvatut, ainoastaan metsänviljelyssä toteutuvat puuston kasvua lisäävät seikat. Muutoin oletettu ilmastohyöty on yliarvio toteutuvasta hyödyistä.
- 3) Informaatio-ohjauksen lisäksi metsänviljelyn ilmastohyötyjä voidaan lisätä mm. ohjaamalla riittävä rahoitus metsänjalostuksen viranomaistyöhön sekä jalostetun metsänviljelyaineiston tuotannon tukemiseen ja sen tutkimus- ja kehittämistyöhön. Tämä edesauttaa jalostetun metsänviljelyaineiston saatavuutta, missä on ajoittain haasteita. Riittävällä rahoituksella metsänjalostus voidaan ulottaa pääpuulajien lisäksi myös muihin puulajeihin, mikä tukee ilmastomuutokseen sopeutumista.

Valtiolla on mahdollisuus niin ikään vaikuttaa omistamissaan metsissä metsänviljelyn ja luontaiseen uudistamiseen pohjaavien menetelmien osuuksiin.
- 4) Pinta-ala / määrä. Vuotuinen metsänviljelyala on Suomessa ollut viimeisen viiden tilastovuoden aikana (2016 – 2020) 95 000 – 109 000 ha. Luontaisen uudistamisen hakkuiden pinta-ala on vastaavasti vaihdellut välillä 22 000 ha – 37 000 ha.
- 5) Viimeisen vuosikymmenen aikana tehdyistä rahoitusleikkauksista johtuen metsänjalostuksen ja metsänuudistamistutkimuksen volyymi on merkittävästi pienentynyt. Mikäli metsänjalostuksen ja nopean metsänuudistamisen ilmastohyötyä pyritään hyödyntämään enemmän, myös siihen ohjattavien resurssien turvaaminen on oleellista. Luonnonvarakeskus tekee metsänjalostusta viranomaistyönä ja on metsänuudistamistutkimuksen keskeisin toimija. Pyydämme, että Luonnonvarakeskus lisäänä muiden mainittujen organisaatioiden rinnalle.