Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

kehittämispäällikkö Minna Pekkonen

Luontoratkaisut 9.10.2023 SYKE/2023/1820

Eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunta
MmV@eduskunta.fi

Viite: Maa- ja metsätalousvaliokunta tiistai 10.10.2023 klo 10.00 / U 46/2023 vp / Asiantuntijalausuntopyyntö

Asia: **U 46/2023 vp Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle komission ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi metsänviljelyaineiston tuotannosta ja markkinoinnista, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2016/2031 ja 2017/625 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 1999/105/EY kumoamisesta (metsänviljelyaineistoasetus)**

Suomen ympäristökeskus (Syke) kiittää lausuntopyynnöstänne ja toteaa lausuntonaan seuraavaa.

Metsänviljelyaineiston tuotannossa ja markkinoinnissa on syytä toimia siten, ettei vaaranneta metsien luontaista geneettistä monimuotoisuutta, mukaan lukien puulajien sisäistä geneettistä monimuotoisuutta. Geneettinen monimuotoisuus turvaa metsien biodiversiteettiä ja tehostaa sen suojelua parantamalla puulajien mahdollisuuksia kestää muutoksia ympäristöoloissa ja lajienvälisissä vuorovaikutuksissa, sekä sopeutua niihin pitkällä aikavälillä.

Erityistä huomiota tulee kiinnittää siihen, että perusaineiston tuotantoa koskevat säädökset varmistavat nimenomaan puulajien luontaisen geneettisen monimuotoisuuden piirteiden selvittämisen. Asetusehdotuksessa on huomioitu varautuminen ilmastonmuutoksen aiheuttamiin muutoksiin kasvupaikkaolosuhteissa.

Suomen ympäristökeskus nostaa esille, että U-kirjelmän mainita *"Ilmastonmuutos todennäköisesti lisää erilaisia metsätuhoja myös Suomessa ja on tärkeää, että metsät uudistetaan niiden jälkeen ripeästi ja mahdollisimman laadukkaalla aineistolla metsien kasvun, elinvoiman ja hiilensidonnan varmistamiseksi."* on tuotantokeskeinen ja mahdollista tulkita niin, että metsien uudistamisessa mahdolliset biodiversiteetille haitallisten vaikutusten tai ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien minimoiminen jäävät alisteiseksi puuntuotannon maksimoimiselle. Tämä lähestymistapa voi antaa tilaa uusille laajoille tuhoille tulevaisuudessa, jos istutettavat metsät ovat geneettisesti hyvin valikoituja esimerkiksi joko minimoimaan yksittäisen tuhoriskin (esim. jonkin tietyn tuholaislajin) tai maksimoimaan tuotannon ja hiilensidonnan.

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet kehittämispäällikkö Minna Pekkonen, erikoissuunnittelija Aapo Kahilainen ja ylitarkastaja Marja Ruohonen-Lehto.

Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Maa- ja metsätalousvaliokunta
MmV@eduskunta.fi

Suomen ympäristökeskus | Finlands miljöcentral | Finnish Environment Institute
Latokartanonkaari 11 | 00790 Helsinki | FINLAND
+358 295 251 000 | mailto: kirjaamo@syke.fi | Y-tunnus 0996189-5 | **syke.fi**