



30.11.2018

Maa- ja metsätalousministeriö  
PL 30  
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite lausuntopyyntöne 13.11.2018 MMM023:00/2015

Asia **OKM lausunto koskien kansallinen metsästrategia 2025:n päivitystä**

Pyydettynä lausuntonaan OKM toteaa seuraavaa:

Esityksen keskeinen tavoite vastata toimintaympäristön viimeaikaisiin muutoksiin on kannatettava.

OKM jakaa näkemyksen, että metsät tarjoavat ratkaisuja ihmisten ja yhteiskunnan tarpeisiin (s. 8). Tiedettä ja tutkimusta tehdään entistä monialaisemmassa yhteistyössä ja entistä enemmän myös ilmiöpohjaisesti. Haasteellisten tutkimuskysymysten ratkaiseminen vaatii tulevaisuudessa entistä laaja-alaisempaa asiantuntemusta ja entistä monipuolisempia tutkimusresursseja. Siksi haasteelliset tutkimuskysymykset ratkaistaan parhaiten yhteistyössä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, pk-yritysten, suuryritysten sekä kansalaisten kesken. Tutkimusta tekevien organisaatioiden hyödyntämän tutkimusinfrastruktuurin vaikuttavuus syntyy sen yhteiskäytöstä ja avoimuudesta tutkimuksen ja opetuksen tarpeisiin.

OKM toteaa, että sivulla 20. mainitut avoimet ja julkisin varoin tuotetut tietovarannot ovat tärkeitä metsäsektorin uudistumisessa. Jotta avoimuuden hyödyt realisoituvat täydessä mitassa on syytä noudattaa samaa avoimuuden vaatimusta tieteen ja tutkimuksen kaikissa tuotoksissa läpi koko tutkimusprosessin, mukaan lukien tutkimusjulkaisut ja tutkimusmenetelmät (esim. lähdekoodi). Lisäksi tulee huomioida kaikessa tutkimuksessa hyvä tieteellinen käytäntö, kts. tutkimuseettisen neuvottelukunnan HTK-ohje 2012 ([https://www.tenk.fi/sites/tenk.fi/files/HTK\\_ohje\\_2012.pdf](https://www.tenk.fi/sites/tenk.fi/files/HTK_ohje_2012.pdf)).

OKM pitää tärkeänä metsiin perustuvan monipuolisen liiketoiminnan synnyttämistä (s. 30). Yritystoiminnalla on varmasti paljon uusia mahdollisuuksia biotalouden ja metsäalan parissa. Potentiaalia on myös laadukkaan metsäosaamisen ja metsäkoulutuksen viennissä.

OKM korostaa, että tutkimuksen, elinkeinoelämän ja koulutuksen yhteistyötä tulee vahvistaa (s. 58). Jatkuvan oppimisen ja muuntokoulutuksen tukemiseen tarvitaan julkisen rahan lisäksi myös yksityistä rahaa ja työelämän osallistumista. Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämisessä tulee riittävän laajasti huomioida metsäalan arvoketjut. Lisäksi kiertotalouden näkökulman huomioiminen voi olla tarpeen t&k- ja innovaatiopuolella. Osaamisen ja koulutuksen kehittämisessä on digitaalisuuden

hyödyntäminen oleellista, esimerkiksi simulaattorit ja etäohjaus/etätyöskentely tulee huomioida. Lisäksi on huolehdittava metsäalan vetovoimatekijöistä.

OKM korjaa, että s. 62 mainittua koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelmaa (KESU) ei enää tehdä, vaan se on korvattu muilla asiakirjoilla, kuten esimerkiksi julkaisulla ”Suomi osaamisen kasvu-uralle: Ehdotus tutkintotavoitteista 2020-luvulle, OKM-julkaisuja 2015:14”.

OKM lähettää saman sisältöisen lausuntonsa myös verkkokyselyn kautta.

Kansliapäällikön sijainen,

Ylijohtaja

Eeva-Riitta Pirhonen

Ylitarkastaja

Sami Niinimäki