

MESI - Metsäkonesimulaattoreiden käyttö jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen menetelmien edistämässä -hankkeen hyväksyminen

Yhtymähallitus 25.01.2024 § 13
50/00.01.05.00/2024

Kpedu on valmistellut Keski-Pohjanmaan liiton JTF-rahaston hakuun MESI -hankkeen, jonka budjetti on n. 312 tuhatta ja omarahoitus n. 94 tuhatta (30%).

Metsätaloudella on suuri merkitys kansallisen ilmasto- ja energiastrategian "Hiilineutraali Suomi 2035" -tavoitteiden saavuttamisessa. Kasvua ja hakkuumääriä voidaan kasvattaa tehostamalla talousmetsien hoitoa kestäväällä tavalla. Tämä edellyttää mm. puuttomien alueiden metsittämistä, jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen pinta-alojen kaksinkertaistamista sekä soiden kunnostusojitusten vähentämistä. Näillä toimenpiteillä myös puuston hiilivarastot kasvavat. Oikea-aikainen ja kasvua edistävä metsänhoito on keskeistä ilmastotavoitteiden saavuttamisessa ja metsien hoidon laiminlyönti voi vesittää ilmasto- ja taloushyödyt. Metsätaloudella ja -teollisuudella on tärkeä rooli Keski-Pohjanmaan elinvoimaisuuden ja työpaikkojen turvaamisessa. Tulevaisuudessa puun kysyntä kasvaa ja on tärkeää, että metsiä käytetään kestäväällä tavalla, jotta myös monimuotoisuuteen ja hiilinieluihin liittyvät tavoitteet voidaan saavuttaa. Tämä kehitys pitää ottaa huomioon Kpedun metsäalan koulutuksessa.

MESI-hankkeen tavoitteena on simulaatiopedagogiikkaa ja oppimisympäristöjen digitalisointia hyödyntämällä edistää yritysten osaamista liittyen etenkin suometsissä käytettäviin jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen puunkorjuumenetelmiin. Simulaattoreiden avulla Kpedu pystyy vastaamaan paremmin muuttuvaan määrälliseen ja laadulliseen koulutustarpeeseen metsäalalla.

MESI-investointihankkeessa hankitaan 2 kpl mittalaitteilla olevia "täyssimulaattoreita" ja 3 kpl ilman mittalaitteita olevia "kevytsimulaattoreita" Kpedun Kannuksen toimipaikkaan. MESI-investointihanke liittyy Seinäjoen ammattikorkeakoulun (SeAMK), Seinäjoen koulutuskuntayhtymän (Sedu) ja Kpedun yhdessä hakemaan Kemmo-kehittämishankkeeseen (JTF/ESR), jossa vastataan metsäalan lisääntyvään työvoimantarpeeseen kehittämällä maankäytön ja metsäalan koulutusta mm. suometsien ja jatkuvapeitteisten metsien korjuutekniikoissa. Simulaattorit tuovat koulutukseen merkittävästi lisämahdollisuuksia niin määrällisesti kuin laadullisesti.

MESI-hanke käsitellään hallituksessa omana pykälänään, koska omarahoitusosuus ylittää Projektihallinnon yleisohjeessa määritellyn 80.000 euron kynnyksarvon.

Liitteenä 3 on projektirekisterin perustietoraportti. Hankehakemus on oheisaineistona.

Valmistelija	Kehityspäällikkö Harri Lundell
Esittelijä	Yhtymäjohtaja Ari Maunuksela
Päätösehdotus	Yhtymähallitus hyväksyy hankehakemuksen lähettämisen rahoittajalle.
Päätös	Yhtymähallitus hyväksyi esittelijän ehdotuksen yksimielisesti.