

Lausunto hankekokonaisuudesta: Metsätyön digitaalinen oppimisympäristöhanke - kehittäminen ja Metsätyön digitaalinen oppimisympäristöhanke - investointi

LLHall 11.03.2024 § 34
245/00.00.01/2022

Valmistelija Pohjonen Olli Lapin liitto

Hankkeen tavoitteena on päivittää ja kehittää REDUn metsäalan oppimisympäristöjä uudella teknologialla ja sitä kautta vahvistaa opiskelijoiden osaamisen kehittymistä sekä vastata vihreän siirtymän mukaisiin tavoitteisiin ja tulevaisuuden osaajatarpeisiin kehittämällä yhteistyötä Lapin ammattikorkeakoulun ja metsäalan yritysten kanssa.

Tulevaisuuden osaamistarpeet nousevat Pohjois-Suomen metsäalan toimijoiden tehdasinvestoinneista ja turvesektorin yrittäjien sekä turvesektorin muiden toimijoiden ympäristön aiheuttamista muutoksista. Hankkeen tavoitteena on rakentaa oppimisympäristö, joka palvelisi tulevaisuuden osaajia. Kehittämisen painopisteenä on osaamisen kehittäminen ja avata uudenlaisia työllistymismahdollisuuksia sekä vastataan paikallisiin ja alueellisiin työvoimatarpeisiin.

Oppimisympäristöt tehostavat oppimista ja lyhentävät oppimisaikaa, mikä tukee työelämään siirtymistä ja osaavan työvoiman saatavuutta alueella. Oppimisympäristö mahdollistaa harjoittelun energiatehokkaasti ja päästöttömästi opiskelijan yksilöllisen tarpeen mukaan, mikä säästää työmaakoneilla tehtävää harjoittelua ja sitä kautta vaikuttaa suoraan fossiilisten polttoaineiden kulutuksen vähentämiseen. Yritykset ja opiskelijat saavat ympäristöstä osaamista nykyaikaisista teknologioista.

Hankkeessa toteutettavat työpaketit:

- TP 1 Laajennetun- (XR) ja lisätyn todellisuuden (AR) metsäalan oppimisympäristö
- TP 2 Älykäs robotiikkaan tukeutuva pienkuormaaaja turvavarusteilla
- TP 3 Simulaattoriympäristön jatko kehitys ja siirtymä oikealle metsäkoneelle
- TP 4 Liikuteltava opetustila

Kehittämishankkeiden yhteenlasketut kustannukset ja haettu tuki ovat:

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä, päähanke

Kustannukset: 311 011 euroa, haettu tuki 248 808 euroa (80%)

Lapin ammattikorkeakoulu, osahanke

Kustannukset: 640 808 euroa, haettu tuki 512 648 euroa (80%)

Koko kehittämishankepari yhteensä

Kustannukset yhteensä 951 819 euroa, haettu tuki: 761 456 euroa (80%)

Investointihankkeen yhteenlasketut kustannukset ja haettu tuki ovat:

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä

Kustannukset: 1 137 140 euroa, haettu tuki 795 998 euroa (70%)

Hankekokonaisuuden kehittämis- ja investointiosioiden kustannukset ja haettu tuki yhteensä:

Kustannukset: 2 088 959 eur, haettu tuki: 1 557 454 eur

Esittelijä maakuntajohtaja Riipi Mika Lapin liitto

Päätösesitys Lapin liiton hallitus puoltaa tuen myöntämistä hankekokonaisuudelle Metsätyön digitaalinen oppimisympäristöhanke - kehittäminen ja Metsätyön digitaalinen oppimisympäristöhanke – investointi.

Päätös

Hallitus hyväksyi päätösesityksen keskustelun jälkeen yksimielisesti.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Sari Ekorre jäväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi. Pöytäkirjantarkastajana pykälän osalta toimii Päivi Heiskanen.