



Euroopan unionin osarahoittama



Valintaesitys:

Lapin teollisuusalan TKI-polku -investoinnit 404473

Hankkeen sisältö

Investointihankkeessa päivitetään REDUn kone- ja metallialan oppimisympäristöä hankkimalla laserleikkakone, CNC-särmäyspuristimen järjestelmät, viistekone, hitsauscobotti, hitsauskoneita (6 kpl) ja moderneja hitsaustyöpisteitä (3 kpl).

Oppimisympäristön kehittämisen lähtökohtana on osaamisen ja osaavan työvoiman lisääminen sekä materiaalihävikin vähentäminen. Investoinnit uudistavat kone- ja metallialan opetusta ja uusi oppimisympäristö tarjoaa opiskelijoille nykyaikaiset välineet ammatin oppimiseen. Yhteistyö yritysten kanssa luo uusia työllistymispolkuja ja elävöittää pk-yritysten toimintaa tarjoamalla heille väylän kehittää toimintojaan moderneilla laitteilla.

Hanke tukee myös laajemman alueellisen TKI-yhteistyön kehittämistä olemalla osa REDUn oppimisympäristöjen systemaattista kehittämistä ja jatkamalla Lapin AMK:n kanssa tehtävää oppilaitosyhteistyötä.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannusarvio

Investoinnit	228 000
FR 1,5 %	3 420
Kustannukset yhteensä	231 420

Rahoitussuunnitelma

	Yhteensä	Osuus %
Haettava EU- ja valtion rahoitus	161 994	70
Omarahoitus: Kuntarahoitus	69 426	30
Rahoitussuunnitelma yhteensä	231 420	

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on arvioitu yleisten valintaperusteiden näkökulmasta toteuttamiskelpoiseksi. Erityistavoitteen mukaisessa pisteytytyksessä hanke on saanut pisteet 20/37, mikä on n 54 % enimmäispistemäärästä.

Lisätietoja hakemuksesta

Investointihankkeessa hankitut oppimisympäristöt ja laitteet jäävät käyttöön REDUn kone- ja metallialan toimintaympäristöihin. Oppimisympäristöstä tulee keskitetty oppimis- ja tutkimusympäristö toisen asteen ja ammattikorkeakoulun opiskelijoille, opettajille, tutkimus- ja kehityshenkilöstölle sekä työelämälle. Laitteistojen sijoittamisessa ja matalan kynnyksen käyttömahdollisuuksien tarjonnassa huomioidaan erityisesti alueen yritykset ja tarpeet.

Rahoittajan esitys

Lapin liitto esittää hankkeen puoltamista.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Lapissa kone- ja metalliteollisuuden toimialalla toimivien pienten ja keskisuurten yritysten osallistuminen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan on kehittynyt hitaasti, ja on selvästi odotettua vähäisempää. Ala on maakunnan kärkialoja, ja sillä toimivien pk-yritysten kilpailukyky vaikuttaa myös alan suurten yritysten toimintaedellytyksiin. Teollisuuspalveluja tarjoavat yritykset tuottavat merkittävän osan kone- ja metalliteollisuuden aluetaloudellisista vaikutuksista ja alan työllisyysvaikutuksista alueella.

Lapin älykkään erikoistumisen neljäs painopiste, teknologiat kestävän tuotannon ja palvelujen uudistajana, liittyy hyvin läheisesti teollisuustoimialojen kilpailukyvyn kehittämiseen. Osaamisen kehittämisessä alan toisen asteen yritysysteistyö sekä ammattikorkeakoulun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta tukevat hyvin läheisesti toisiaan, ja niiden eri näkökulmat palvelevat pk-yritysten kehittämistarpeita.

Hankkeen toimenpiteillä hankitaan kone- ja metallitekniikan alan koulutus- ja tki-toiminnan edistämiseksi metallien käsittelylaitteistoja ja työkaluja, jotta alan työvoiman osaamisen kehittämisessä sekä yritysten innovaatiotoiminnassa olisi käytettävissä nykyaikaiset, tuottavuuden kasvua mahdollistavat oppimis- ja kehittämisympäristöt.

Hanke on Uudistuva ja Osaava Suomi -ohjelman erityistavoitteen, Lappi-sopimuksen painospisteen 6.3 ja Lapin älykkään erikoistumisen strategian painospisteen 4 mukainen.