



Euroopan unionin osarahoittama

Valintaesitys:

ACTIVE 2 Innovaatiotoiminnan kehittäminen yrityksiä aktivoimalla 406168

Hankkeen sisältö

Toimintaympäristön muutokset asettavat lappilaiset yritykset uusien haasteiden eteen, mutta toisaalta vihreä ja digitaalinen siirtymä tarjoavat myös uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Yritysten kilpailukyvyn vahvistaminen vaatii uusia ratkaisuja ja innovaatioita. Monilla pk-yrityksillä ei kuitenkaan ole tarvittavaa osaamista ja/tai resursseja kehittämiseen.

Tässä kohtaa Lapin ammattikorkeakoulun strategia, asiantuntijuus ja toiminta tulevat avuksi, tukien lappilaisia yrityksiä siirtymässä kohti kestävämpää ja digitaalisempaa tulevaisuutta. ACTIVE 2 -hankkeen tavoitteena on luoda ketterään kehittämiseen perustuvia vähähiilisiä, energiatehokkuutta ja digitalisaatiota edistäviä ratkaisuja lappilaisten yritysten ongelmista ja ideoista. Lapin PK-yritykset osallistuvat aktiivisesti hankkeeseen pilottien myötä ja hankkeessa julkaistujen tulosten kautta innostuvat kehittämään liiketoimintaansa.

Hankkeen erityisenä tavoitteena on syventää kehittämistyötä lappilaisten PK-yritysten kanssa niiden palvelu- ja tuotekehitysprojekteissa, mikä innostaa yrityksiä tekemään jatkossa omaa TKI-toimintaa. Syvempi kehittämistyö toteutetaan hankkeessa edistään yrityksen tuotteen, palvelun tai tuotekehityksen kehittämisprojektia hyödyntäen erityisesti muotoilu- ja liiketoimintaosaamista. Kehittämistyöhön käytetään De Minimis -tukea.

ACTIVE 2 -hankkeen avulla tavoitellaan:

- TEQU Design, Technology & Business toimintatavan hyödyntämisen laajentamista ja vahvistamista Lapin ammattikorkeakoulun eri osaamisryhmissä sekä osaamisryhmien omien strategioiden, palvelukonseptien ja kehitysympäristöjen kehittämistä.

- Vähintään 30 kpl alueen PK-yrityksen aktivoimista ja kontaktoimista osallistumaan ketterien pilottien ideointiin.

- Kahdeksan elinkeinoelämän ongelmiin tai ideoihin pohjautuvaa nousevia teknologioita hyödyntävää sekä kiertotaloutta edistävää ketterän pilotoinnin tekemistä, jotka inspiroivat uusien teknologioiden ja toimintamallien soveltamisessa osaksi yrityksen liiketoimintaa.
- Alueen yritysten innostamista esittelemällä hankkeessa toteutettuja ketteriä kokeiluja digitaalisissa kanavissa.
- Neljää De Minimis -tuen avulla tehtävää kehittämisprojektia.

Hankkeen toimenpiteet

WP1 – Hallinto

WP2 - Nousevat teknologiat ja TKI-yhteistyön mahdollisuudet

Toteutetaan katsaus Lapin amkin osaamisryhmien strategisten osa-alueiden nousevista teknologioista ja trendeistä sekä mallinnetaan Itämeren kahden eri alueen TKI:n ja yritysten innovaatiotoiminnan yhteistyötä parhaiden käytäntöjen löytämiseksi

WP3 - Ideoiden seulonta

Tunnistetaan PK-yritysten ongelmakohtia digitalisaation ja vihreän siirtymään liittyen WP2:ssa mainittujen osaamisryhmien strategisten kärkien aloilla. Kontaktoidaan 30 kpl yritystä, yritysten ideat kootaan ja jäsennellään valittaviksi piloteiksi. Valituista piloteista tehdään bisnespotentiaalitarkastelut.

WP4 - Ketterät pilotoinnit

Toteutetaan 8 julkista ketterää pilotointia, jotka pohjautuvat alueen elinkeinoelämän tarpeista nousseisiin ongelmiin ja ideoihin. Pilotoinnit sisältävät teknologian, muotoilun ja liiketoiminnan ulottuvuudet. Toteutetaan myös 4 kpl De Minimis -tuen avulla tehtävää markkinoita ja asiakasta lähellä olevaa kehittämisprojektia.

WP5 - Aktiivinen viestintä

Tarkoituksena on kehittää osaamisryhmien TKI-brändejä tukevia viestinnän toimintatapoja, jotka aktivoivat lappilaisia yrityksiä mukaan TKI-toimintaan. Osana viestintää ja verkostoitumistoimintaa hankkeen toimenpiteenä osallistuminen kansallisiin ja kansainvälisiin tapahtumiin.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannusarvio

Palkkakustannukset	536 926 €
FR 40 %	214 770 €
Kustannukset yht.	751 696 €

Rahoitusuunnitelma

	Yhteensä	Osuus %
Haettu tuki	601 356 €	80 %
Omarahoitus, muu julkinen	150 340 €	20 %
Rahoitus yht.	751 696 €	100 %

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on arvioitu yleisten arviointiperusteiden näkökulmasta toteuttamiskelpoiseksi. Erityisten arviointiperusteiden mukaisessa pisteytyksessä hanke on saanut pisteet 28/37, eli n. 75,7 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä.

Lisätietoja hakemuksesta

Active 2 -hankkeessa hyödynnetään systemaattista TKI-hankkeiden toteuttamiseen kehitettyä Tequ-konseptia. Toimintamalliin kuuluu yritysten kontaktointi, ideoiden ja ongelmien kokoaminen, prototyyppi-aihioiden muodostaminen, prototypointi ja liiketoimintatarkastelut toimintamallin proseduurien mukaisesti.

Rahoittajan esitys

Lapin liitto esittää puoltavan lausunnon antamista hankkeen toteuttamiseksi.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Uudistuva ja Osaava Suomi -ohjelman erityistavoitteen 1.1 pääasiallisena sisältönä ovat *TKI-toiminta* sekä *TKI-yhteistyö ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen*. Näiden pääalueiden sisällä mm.

vahvistetaan osaamista, toteutetaan pk-yritysten tarpeisiin perustuvaa innovaatiotoimintaa, hyödynnetään TKI-infrastruktuuria kehittämistyössä, edistetään oppilaitosten ja korkeakoulujen elinkeinoelämäyhteistyötä, huippuosaamista ja vihreää siirtymää. Edellä luetellut ovat Active 2 -hankkeen kehitystyöhön liittyviä ohjelmasisällön kohtia.

Hankkeessa yhdistyvät älykkäiden ja vähähiilisten ratkaisujen yritysysteistyössä tehtävien toimenpiteiden jatkaminen Tequ-toimintamalliin perustuen ja Lapin ammattikorkeakoulun strategisen kyvykkyyden edistämisen toimenpiteet. Yritysten kontaktoinnit, ideoiden kokoaminen, ratkaisuvaihtoehtojen rakentaminen, konseptoinnit ja ketterien kokeilujen toteuttaminen luovat uusia mahdollisuuksia ja madaltavat yritysten kynnystä TKI-toimenpiteiden hyödyntämiseen kilpailukyvyyn edistämiseksi.

Vaikka Lapissa on toteutettu ja on parhaillaan käynnissä useita yritysten TKI-toiminnan kehittämiseen tähtääviä hankkeita, edelleenkin alueen elinkeinoelämä tarvitsee aktivointia yritysten uudistamiseksi, TKI-toiminnan aloittamiseksi sekä tuotanto- ja palveluprosessien kehittämistä sekä vastaamaan pk-yritysten kasvun ja uusiutumisen tavoitteisiin että ratkaisemaan käytännön ongelmia, jotka vihreän siirtymän pohjalta ovat vääjäämättä edessä.

Hanke on suunniteltu toteuttavaksi samanaikaisesti Tequtime-hankkeen kanssa, millä on tarkoitus rakentaa kummankin toimenpiteitä tukevaa synergiaa, jossa voidaan hyötyä yritysten ideoiden kokoamisesta ja niistä ketterien kokeilujen rakentamisesta sekä uudenlaisen tki-ajattelun laajentamisesta kummankin hankkeen henkilöstön panosta.

Hanke on Uudistuva ja Osaava Suomi -ohjelman erityistavoitteen 1.1 mukainen, Lappi-sopimuksen sekä älykkään erikoistumisen strategian painopisteen 2.5. ”Strategian painopisteitä täydentävät elementit” mukainen. Hanke tukee Itämeri-strategian painopistettä ”Innovation”.