



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Yritysten prosessien kehittämisen ja verkostoitumisen digitaalinen alusta
Hakemusnumero	401913
Hakijan virallinen nimi	AEL-Amiedu Oy
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Alkamispäivämäärä	1.2.2023
Päätymispäivämäärä	30.6.2025

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 14.3.2023
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeessa kehitetään pilot-toteutuksena digitaalista kokonaisratkaisua teollisuusyritysten sisäisten prosessien ja toimintojen kehittämiseen sekä yritysten välisten verkostojen rakentamiseen ja niiden mm. kansainvälistymisen kautta syntyvän uuden liiketoiminnan luomiseen.

Yrityksissä sisäisiä prosesseja ja toimintoja kehitetään erilaisilla jatkuvan parantamisen menetelmillä esim. Lean, 5S ja Kaizen. Nämä ovat käyttökelpoisia menetelmiä, mutta niistä puuttuu digitaalinen aspekti, jolla mahdollistettaisiin yrityksessä toimenpiteiden nopeaa ohjausta ja kohdentamista haasteellisille alueille sekä edelleen tiedon tallentamista, jalostamista ja kerätyn datan uudelleen hyödyntämistä.

Hankkeessa tuotetaan teollisuusyritysten käyttöön digitaalinen kokonaisratkaisu, jolla henkilöstö tuottaa tietoa kokonaisratkaisun prosessianalysityökalua hyödyntäen, hakien ohjatusti ja systemaattisesti prosessien ja toimintojen kapeikkoja ja ongelmia. Keskeinen arvioitava prosessi on yrityksen tilaus-toimitusprosessi, sisältäen vaiheet raaka-aineiden hankinnasta aina tuotantoprosessiin ja edelleen toimituslogistiikkaan asiakkaalle. Saadun analyysin pohjalta voidaan muodostaa erilaisia raportteja yrityksen prosessien ja toimintojen nykytilasta sekä suorittaa erilaisia analyysin ristiin vertailuja erilaisten näkemysten löytämiseksi mm. prosessin osa-alueiden tai henkilöstöryhmien erilaiset näkemykset huomioiden. Edelleen analyysin ja raporttien pohjalta voidaan löydettyjä haasteita tai ongelmia jalkauttaa henkilöstön ratkaistavaksi kokonaisratkaisuun integroidulla mobiilityökalulla.

Yritysten liiketoiminnan kehittäminen kumppanuusverkostoissa on hyväksi havaittu tapa esimerkiksi yrityksille, joilla muutoin on rakenteet kunnossa liiketoiminnan kasvattamiseksi, mutta saattaa olla jokin puuttuva elementti esim. kansainvälisille markkinoille siirtymiseksi. Tämä elementti voi löytyä yritysverkostosta. Yritysverkostot ja klusterit muodostuvat usein erilaisten niihin kohdennettujen projektien kautta ja joskus myös sattumanvaraisesti esim. messutapaamisten yhteydessä. Tällä hetkellä puuttuvat

rakenteet, jotka kattavasti, kokoaikaisesti ja systemaattisesti etsivät ja tuovat yrityksille tarjolle kumppanuuksia ja verkostoja, joihin yritysten mahdollista vastata omalla päätöksellä.

Hankkeessa yritysten välisten kumppanuuksien ja verkostojen luomiseksi tuotetaan kokonaisratkaisun osana yrityksen strategisen tason analyysityökalu. Työkalulla kerätään tietoa yrityksen tarjonnasta, tarpeista, haasteista ja kaikesta siitä, mikä voisi auttaa yritysten välisen kumppanuuksien ja verkostojen syntyyn. Tieto tallennetaan yritysten yhteiselle palvelimelle. Yritysten välisten liitospintojen etsimiseen käytetään ohjelmistossa hyväksi tekoälyä. Yritykset toimivat anonyymisti siihen asti, kunnes haluavat vastata tekoälyn esittämään verkostoitumiskontaktiin. Liikesalaisuus tietoja yrityksen ei tarvitse luovuttaa verkostolle. Verkostoitumisen kautta tekoälyn esittämä yhteinen liiketoimintamahdollisuus on keskiössä. Yritykset eivät saa käyttää ratkaisua omien tuotteiden ja palvelujen markkinointiin.

Tässä pilot-hankkeessa kuvatuilla ratkaisulla tavoitteena on tuoda teollisuusyrityksille sekä jatkuvan parantamisen systemaattinen malli, että yritysten välistä verkostoitumista ja yhteisen liiketoiminnan muodostamista edesauttava kokonaisuus. Maantieteellisenä pilot-alueena toimii pääkaupunkiseudun ja Keski-Uusimaan 14 kuntaa. Toiminnan tulosten pohjalta uskotaan syntyvän yrityksille uutta liiketoimintaa tehostetuissa sisäisissä prosesseissa ja uusien kumppanuuksien ja verkostoitumismahdollisuuksien kautta. Kokonaisratkaisua on mahdollista laajentaa pilot-hankkeen jälkeen maantieteellisesti ja myös muille toimialoille teollisuuden lisäksi. Tämän tyyppisissä ratkaisussa palvelimeen kerätyn yritystason datan lisääntyminen ja muiden toimialojen mukaantulo kasvattaa verkostoitumiskontaktien määrää myös toimialojen välillä.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tukea on haettu enemmän kuin 70 %, eikä tuen hakija ole osoittanut hankkeelle omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
AEL-Amiedu Oy	924 562	100	924 562
Haettu Uudenmaan kehyksestä	924 562		

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke ei täytä yleisiä valintakriteereitä, eikä näin ollen voi tulla rahoitetuksi.

Hakemus sisältää elementtejä, joiden yleinen hyödynnettävyys on kyseenalainen, toimenpiteenä kehitetään tuensaajalle omaa tuotetta ja tuloksena syntyy myytävä tuote hakijalle. Hankerahoitusta ei voida käyttää yleisenä toimintatukena.

Hankkeilta edellytettävät laajemmat aluekehitysvaikutukset jäävät syntymättä, kun keskeinen tavoite on toteuttaa ohjelmisto hakijalle. Vaikea nähdä miten kuvattujen toimenpiteiden kautta syntyisi tavoitteeksi asetettuja indikaattoreita.

Tuensaajan taloudelliset edellytykset toteuttaa hanketta on epäselvät. Hankkeeseen ei ole osoitettu ollenkaan lainvaatimaa omarahoitusta. Arvioinnissa katsottiin, ettei ole olemassa mitään syytä, miksi ei omarahoitusta tulisi kohdentaa hankkeelle.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 30.1.2023.

Yleiset valintaperusteet eivät täyty, eikä hakemusta voi näin ollen rahoittaa.

Yleisen valintaperusteen 10 mukaan Tukea ei myönnetä yleisenä toimintatukena. Ensisijaisena tavoitteena on toteuttaa tuensaajalle omaa tuotetta, jolloin yleinen valintaperuste ei täyty.

Hakemukselle ei ole osoitettu lainvaatimaa omarahoitusta, eikä ole olemassa syytä olla osoittamatta tätä.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei