

AKKE-HANKEHAKEMUKSEN ESITTELYMUISTIO

10.3.2025

Hanke: AI-TKI Kasvupolku

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu Oy

Kesto:

Toteutusalue: Varsinais-Suomi

Yhteys maakuntaohjelmaan Hanke toteuttaa maakuntaohjelman TUI:tä ja yritysten vastuullisuutta koskevia tavoitteita ja etenkin tavoitteita 1 ja 14. Hanke tukee yritysten ja korkeakoulujen yhteistyötä sekä ympäristövastuullista TKI-toimintaa nopeasti kehittyvässä tekoälyä hyödyntävässä toimintaympäristössä. Samalla hanke tukee Varsinais-Suomen TKI-tiekartan (toimenpide 33) tavoitteiden toteutumista. Älykkään erikoistumisen strategiaa hanke toteuttaa auttamalla pk-yrityksiä ja teollisuutta uudistamaan TKI-toimintatapojaan yhteistyössä korkeakoulujen kanssa.

Kuvaus: Hankkeessa Turun ammattikorkeakoulun asiantuntijat selvittävät tekoälyn laadullista käyttöä yritysten TKI (tutkimus-, kehitys- ja innovaatio) toiminnan vauhdittamisessa ja edistävät generatiivista tekoälyä hyödyntävää toimintamallia TKI-työssä yhdessä Varsinais-Suomessa toimivien pk-yritysten kanssa. Yritysten kanssa tehtävän kehittämistyön avulla pystytään luomaan pk-yrityksiä auttava tekoälyä hyödyntävä toimintamalli, jonka myötä TKI toiminnan käynnistäminen madaltuu. Malli nopeuttaa TKI-toiminnan käynnistämistä ja hankevalmistelun prosessia, lisäten alueellista osaamista vastuullisesta tekoälyn (AI) hyödyntämisestä.

Toimenpiteet: TP1: Kartoitetaan sopivia AI-työkaluja ja digitaalisia alustoja matalan kynnyksen TKI-toimintamallin luomiseksi, jotta yritysten on helpompi aloittaa TKI-toiminta. TP2: Suunnitellaan ja pilotoidaan generatiivista AI:ta hyödyntävä TKI-toimintamalli yhdistäen useita AI-työkaluja, joiden avulla kehitetään tehokas ja tasalaatuinen toimintamalli. Turun AMK:n Kiertotalouden tutkimusryhmä ja projektitoimisto pilotoivat toimintamallia yritysten kanssa. TP3: Kartoitetaan ja opetellaan tunnistamaan generatiivisen AI:n ympäristövaikutuksia ja peilataan niitä ympäristövastuun näkökulmasta. Kootaan keinoja todentaa AI:n käytön hyötyjä ja haittoja TKI-työssä.

Kustannusmalli: Flat rate 7 %

AKKE-määräraha: AKKE _ AIKO X

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset €	
Palkat	86 287
Ostopalvelut	20 500
Matkakustannukset	
Kone- ja laitehankinnat	
Toimisto- ja vuokratkustannukset	
Muut kustannukset	

Rahoitus €	
Haettu AKKE	78 980
Kunta	33 848
Muu julkinen	
Yksityinen	
Kokonaisrahoitus	112 828
Tulot	0

Väiilliset kustannukset (flat rate)	6 041
Kustannukset yhteensä	112 828
Tulot	0
Nettokustannukset	112 828

Nettorahoitus	112 828

Arviointikriteerit

Perustuu maakuntaohjelmaan ja/tai tukee TKI-tiekartan toimeenpanoa	+
Edistää suoraan tai välillisesti elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä tai työllisyyttä tai	+
Edistää osaamiseen ja innovaatioihin perustuvaa elinkeinorakenteen uudistumista tai	+
Edistää pienimuotoisia kokeiluja ja pilotointeja	+

- täyttää kriteerin erittäin hyvin +++, täyttää kriteerin hyvin ++, täyttää kriteerin jonkin verran +
- ei vaikutusta o
- ei täytä kriteeriä -, kriteerin kannalta kielteisiä vaikutuksia - -, kriteerin kannalta erittäin kielteisiä vaikutuksia - - -

Välitoimenpiteet: Hakemus on käsitelty maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 28.2.2025.

Perustelut: Varsin yleispiirteinen hanke, jonka tulokset ovat vaikeasti mitattavissa. Suuri kustannusarvio, jossa palkkakustannukset ovat jaettu neljän henkilön kesken. Henkilöiden tehtäväkuvaukset ovat melko samankaltaiset. Vastuu toimintamallin ylläpidosta ja kehittämisestä hankkeen jälkeen jää avoimeksi.

Valmistelijan arvio: Ei rahoitettava hanke.