



**Euroopan unioni**  
Euroopan aluekehitysrahasto

**Valintaesitys**  
Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020  
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Uudenmaan liitto  
Nylands förbund

Hankkeen julkinen nimi AI-TIE Etelä-Suomi – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille Etelä-Suomessa	
Hakemusnumero 311427	Kokouksen päivämäärä 1.2.2022
Saapumispäivämäärä 3.12.2021	Diaarinumero EURA 2014/12711/09 02 01 01/2021/UML
Käsittelijä Henri Hallanoro	Viranomaisen Uudenmaan liitto
Hakijan virallinen nimi Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	
Osatoteuttajat Laurea ammattikorkeakoulu	
Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen	
Erityistavoite 4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta	
Tukimuoto	
Alkamispäivämäärä 1.3.2022	Päätymispäivämäärä 31.8.2023

### Hankkeen sisältö

Hankkeen päätavoite on tukea Etelä-Suomen pk-yrityksiä tekoälyliiketoiminnan kehittämisessä ja kasvattamisessa vahvistamalla näiden valmiuksia tunnistaa tekoälyn liiketoimintapotentiaalia, kehittää tekoälyyn perustuvia tuotteita ja palveluita sekä levittämällä ymmärrystä siitä, miten tekoälyä ylipäänsä on hyödynnetty pk-yrityksissä.

Käynnissä olevan AI-TIE-hankkeen puitteissa järjestetään puhtaan teollisuuden ja terveysteknologioiden toimialojen tekoälykiihdyttämöt, koulutetaan Uudenmaan yritysneuvojat train-the-trainer -periaatteella yritysten tekoälyratkaisujen kehittämisen tukemiseksi sekä tuotetaan aiheen tueksi verkkokoulutusmateriaaleja. AI-TIE Etelä-Suomi laajentaa fokusta kattamaan myös Uudenmaan muiden toimialojen pk-yrityksiä sekä pk-yrityksiä myös Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan alueilla. AI-TIE Etelä-Suomi -hankkeessa panostetaan myös aihetta koskevan viestinnän vahvistamiseen ja pk-yrityksille suunnattujen tekoälyn sovellusten esimerkkien esiin tuomiseen.

AI-TIE Etelä-Suomi -hankkeessa järjestetään Uudenmaan, Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan pk-yrityksille mikrokiihdyttämöjä, jotka perustuvat AI-TIE-hankkeen verkkokoulutusmateriaaleihin, mutta ovat AI-TIE-hankkeen toimialakohtaisia kiihdyttämöjä yleisempiä, kevyempiä ja lyhyempiä, jotta niiden avulla voidaan tukea suurempaa määrää yrityksiä. Mikrokiihdyttämöjä toteutetaan koulutuspaikkojen avulla, jotka muodostavat innovaatioalustan sekä yrityskohtaiselle yhteiskehittämiselle että yritysten väliselle verkostoitumiselle.

AI-TIE Etelä-Suomen webinaari- ja haastattelusarja auttavat myös yrityksiä eteenpäin omalla tekoälymatkalla. Näissä yritysten käyttöön tarjotaan monipuolisia työkaluja tekoälyn käyttöönottoon mm. mahdollistamalla eri TKI-hankkeiden ja eri asiantuntijoiden välisen yhteistyön ”Tekoäly töissä” -teeman ympärillä, joka avaa tekoälyyn liittyviä käytännön kysymyksiä. Kokonaisuudessaan hanke tarjoaa pk-yrityksille monipuolisia työkaluja, näkemyksiä, osaamista ja ekosysteemituen tekoälyä koskevien valmiuksien kehittämiseen ja sen käyttöönottoon omissa liiketoiminnassa.

Hankkeessa tuotetaan julkiseen käyttöön pk-yrityksille suunnattua tekoälyn liiketoiminnalliseen hyödyntämiseen keskittyvää koulutusta, materiaalia, webinaari-, haastattelu- ja verkkosisältöjä, joiden avulla pk-yritysten henkilöstön tekoälyosaamista vahvistetaan.

Hankkeen tuloksena syntyy:

1. Alustamaisia mikrokiihdyttämöjä, jotka ovat tekoälyn koulutuspakokokonaisuuksia pk-yrityksille ja jotka pohjautuvat AI-TIE-hankkeessa kehitettyyn verkkokurssiin ja sen hankkeen toimialakohtaisiin tekoälykiihdyttämöihin. Kokonaisuus sisältää julkisia tietopaketteja ja työkaluja, jotka kattavat seuraavat sisällöt: a) tekoälyratkaisujen pk-yrityksille tarjoamat mahdollisuudet ja niiden kartoittaminen, b) ratkaisujen soveltuvuuden arviointi omaan liiketoimintaan, c) käytännön kehitys- ja innovointitoiminnan käynnistäminen ja toteuttaminen;
2. Webinaarisarja ”Tekoäly töissä”, ml. julkiset verkkosisällöt pk-yritysten innoittamiseksi tekoälyn parempaan ymmärtämiseen ja soveltamiseen. Yritysten käyttöön tarjotaan webinaarisarjassa käytännönläheistä, monipuolista ja ajankohtaista sisältöä tekoälyn käyttöönottoon mm. mahdollistamalla eri TKI-hankkeiden ja eri asiantuntijoiden välisen yhteistyön tekoäly pk-yrityksissä -teeman ympärillä;
3. Haastattelusarja, joka avaa pk-yritysten tekoälysovelluksia, case-esimerkkejä ja tuo valokeilaan kiinnostavia henkilöitä, jotka voivat innostaa pk-yrityksiä omien sovellustensa kehittämisenä. Haastattelusarja koostuu julkisesti saatavilla olevista video- ja/tai audiosisällöistä, jotka ovat suunnattuja pk-yrityksille. Samalla sarja tukee eteläsuomalaista tekoälyekosysteemyötä ja levittää tietoa siitä, mitä Suomessa ja erityisesti Etelä-Suomen alueella kehitetään tekoälysektorilla ja yritysrajoissa. Sarjassa haastatellaan mm. tekoälyasiantuntijoita, Etelä-Suomen yrityksiä, eri TKI-hankkeiden vetäjiä, jotka voivat tarjota arvokkaita näkökulmia yritysten työhön tekoälyn parissa;
4. Pk-yrityksiä tukeva tekoälyekosysteemi, joka koostuu Etelä-Suomen alueella toimivista yrityksistä, asiantuntijoista ja TKI-organisaatioista ja joka edesauttaa tekoälyratkaisujen tehokasta suunnittelua ja toteuttamista;
5. Julkaisuja hankkeen tuloksista, jotka jäävät vapaaseen käyttöön myös hankkeen jälkeen.

Edellisten seurauksena: a) syntyy uudenlaista, yhteistyöhön perustuvaa innovaatiotoimintaa yrityksissä, b) pk-yritysten kyky soveltaa tekoälyratkaisuja ja rakentaa siihen liittyvää TKI- ja yritysryhmissä kasvavaa, c) yritykset saavat tärkeää ekosysteemitukea ja rohkaisua tekoälykynnyksen ylittämiseksi. Näin tekoälyratkaisut saadaan osaksi yritysten tuotteiden, palvelujen ja sisäisten liiketoimintaprosessien kehittämistyötä – ja loppukädessä pk-yritysten kilpailukyky, liikevaihto ja kyky työllistää kasvavat.

Hankkeen toteuttajat ovat Haaga-Helia ammattikorkeakoulu ja Laurea ammattikorkeakoulu. Hanke toteutuu yhteistyössä AI-TIE – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille -hankkeen kanssa. AI-TIE Etelä-Suomi -hanke toteutuu vuorovaikutus-, viestintä- ja verkostoyhteistyössä Etelä-Karjalan kauppakamarin ja Kotka-Haminan seudun kehittämissyhtiö Cursorin kanssa. Hankkeen vahvistumisen myötä kumppaniverkostoa on mahdollista laajentaa.

Hanke kestää 1 vuosi ja 6 kuukautta, 1.3.2022-31.8.2023.

Hankkeen nimi: AI-TIE Etelä-Suomi – Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille Ete...

<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Uusimaa, Kymenlaakso, Etelä-Karjala		
Seutukunnat Helsingin, Loviisan, Porvoon, Raaseporin, Kotkan-Haminan, Lappeenrannan, Imatran, Kouvolan		
Kunnat Askola, Espoo, Hanko, Helsinki, Hyvinkää, Inkoo, Järvenpää, Karkkila, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Lapinjärvi, Lohja, Loviisa, Myrskylä, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Porvoo, Pukkila, Raasepori, Sipoo, Siuntio, Tuusula, Vantaa, Vihti, Virolahti, Miehikkälä, Pyhtää, Hamina, Kotka, Imatra, Kouvola, Lappeenranta		

## Lisätietoja hakemuksesta

## Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	136 999	1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	151 904	80,00
2 Ostopalvelut	20 000	2 Kuntien rahoitus	0	0,00
3 Kone- ja laiteinvestoinnit	0	3 Muu julkinen rahoitus	37 976	20,00
4 Rakennukset ja maa-alueet	0	4 Yksityinen rahoitus	0	0,00
5 Muut kustannukset	0			
6 Flat rate	32 881			
<b>Kustannukset yhteensä</b>	<b>189 880</b>	<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>189 880</b>	<b>100,00</b>
7 Tulot	0			
<b>Nettokustannukset yhteensä</b>	<b>189 880</b>			
		<b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b>	<b>189 880</b>	
<b>Kustannusarvio yhteensä</b>	<b>189 880</b>			

## Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen päätavoite on tukea Etelä-Suomen pk-yrityksiä tekoälyliiketoiminnan kehittämisessä ja kasvattamisessa vahvistamalla näiden valmiuksia tunnistaa tekoälyn liiketoimintapotentiaalia, kehittää tekoälyyn perustuvia tuotteita ja palveluita sekä levittämällä ymmärrystä siitä, miten tekoälyä ylipäänsä on hyödynnetty pk-yrityksissä. Käynnissä olevaan pelkästään Uudellemaalle kohdistuvaan AI-TIE hankkeeseen verrattuna AI-TIE Etelä-Suomi laajentaa fokusta kattamaan myös Uudenmaan muiden toimialojen pk-yrityksiä sekä pk-yrityksiä myös Kymenlaakson ja Etelä-Karjalan alueilla. Hankkeessa panostetaan myös aiheita koskevan viestinnän vahvistamiseen ja pk-yrityksille suunnattujen tekoälyn sovellusten esimerkkien esiin tuomiseen.

Hankehakemus on erinomainen ja tarjoaa selkeän lisäarvon käynnissä olevaan AI-TIE hankkeeseen nähden. Toimenpiteet yrityksille (esim. mikrokiihdyttämö, valmennusmateriaalit, koulutuspaikat) ovat selvästi konkreettisimpia ja vaikuttavimpia kaikista Uudellemaalle tässä haussa tulleista hakemuksista. Samoin TKI-yhteistyön toteutuminen on selvästi konkreettisinta ja selkeimmin kaikkea toimintaa läpileikkaavaa tällä hakemuksella. Hanke edistää tekoälyinnovaatioita ja niiden käytettävyyttä yrityksissä ja yritysälähtöisesti vahvan yhteistyöverkoston tukemana, mikä parantaa konkreettisesti alueen valmiuksia tutkimuksen ja innovoinnin osaamisen kehittämiseen ja teknologiseen muutokseen. Hanke luo myös monipuolisesti valmiuksia uusien ratkaisujen kaupalliseen hyödyntämiseen yrityksissä.

Hakemus on Uudenmaan osalta vahvasti erityistavoitteen mukainen. Jo käynnissä olevan kevään 21 REACT-EU hausta rahoitetun "AI-TIE Tekoälyinnovaatioekosysteemillä kilpailukykyä pk-yrityksille" -hankkeen kautta olemassa oleva yhteistyöverkosto on erittäin vahva ja monipuolinen. Käynnissä oleva hanke osoittaa, että tässä hakemuksessa on kyse paljon muustakin kuin pelkästään korrektisti kirjoitetusta hakemuksesta. Hankkeen toimet aidosti hyödyttävät osallistuvia yrityksiä. Suhde käynnissä olevaan AI-TIE hankkeeseen on hakemuksella kuvattu riittävän selkeästi ja tämän hahmottamiseksi apuna ovat myös liitteenä olevat selkeät kaaviot. Digitaalisuus on hakemuksella keskeisessä roolissa ja hanke on sisällöltään maakuntaohjelman ja Älykkään erikoistumisen strategian mukainen, vaikka yhteyttä

näihin maakunnan strategioihin olisi tullut tuoda hakemuksella konkreettisemmin tekstiviittaustasolla esiin. Yhteyden näkee kuitenkin jo sisällön perusteella. Hankkeen toimenpiteet on esitetty hyvin perusteellisesti ja niiden perusteella indikaattoritavoitteet olisivat voineet olla esitettyä kunnianhimoisemmat. Hankkeen de minimis -toimet tulee käydä vielä yksityiskohtaisesti läpi hankeneuvotteluvaiheessa. Hakemuksella myös horisontaaliset periaatteet sekä toteuttamiseen liittyvät riskit ja niiden hallinta on esitetty perusteellisesti. Budjetti on realistinen ja tarkan oloinen. Hanke on vaikuttavimmillaan, mikäli se rahoitetaan ylimaakunnallisena kaikkia kolmea maakuntaa koskien, mutta myös pelkästään Uudellemaalle kohdistuva osuus on hyvin konkreettinen ja selkeän lisäarvon tuova aiempaan käynnissä olevaan hankkeeseen nähden.

### Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi  Hakemus esitetään hylättäväksi

### Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täytyminen arvioitu kokouksessa 14.1.2022.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 18.1.2022.

Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja menestyi erityisten valintaperusteiden mukaisessa vertailussa 18.1.2022.

Hankkeen pisteet yhteensä 49,5/60.

Kyseessä ylimaakunnallinen hanke, josta osa toiminnasta kohdentuu Uudellemaalle. Hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudellemaalle kohdistuvalta osin Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 121 904 €.

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tuenhakijoiden kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan tarvittavista muutoksista.