



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	FoodTech-Inno: Kestävyyttä elintarvikealalle tekoälyn avulla
Hakemusnumero	403917
Hakijan virallinen nimi	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.1 Energiatohokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
Alkamispäivämäärä	1.1.2025
Päätymispäivämäärä	31.12.2026

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 5.6.2024
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Yleisen toimintaympäristön kasvanut epävarmuus ja muutosvoimat, kuten YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden (SDG) asettamat vaatimukset, lisääntynyt kestävyysääntely sekä entistä älykkäämpien teknologioiden kehitys, haastavat erityisesti keskiuuret yritykset kehittämään uusia resurssitehokkaita nopean oppimisen toimintatapoja ja niiden myötä uusia innovaatioita. Hankkeen tavoitteena on edistää Uudenmaan elintarviketeollisuuden keskiuurtien yritysten kokeiluihin ja yhteiskehittämisen toimintatapoihin perustuvaa kokeilukulttuuria ja sen avulla uusien kestävän kehityksen mukaisten innovaatioiden syntymistä tekoälyn tuella.

Hankkeen alussa arvioidaan kohdeyrityksen kestävän kehityksen ympäristövaikutukset huomioivan liiketoiminnan nykytilanne ja tavoitteet. Sen jälkeen hankkeessa syvennyttään valmennusten kautta kestävän kehitykseen ja tekoölyyn liittyviin mahdollisuuksiin elintarvikealan yritysten liiketoiminnassa, avataan kokeilujen merkitystä, toimintamalleja ja käytänteitä sekä esitellään case-esimerkkejä, joissa tekoölyä on hyödynnetty kestävän kehityksen ympäristövaikutuksia koskevien tavoitteiden saavuttamiseksi elintarvikealalla. Hankkeen keskiössä on yritysten yhteiskehittäminen, joka tarjoaa kohdeyrityksille mahdollisuuden ideoida, kehittää ja validoida yhdessä muiden kanssa tekoöly- ja automaatiokokeiluja. Hankkeessa vahvistetaan kestävän kehityksen ympäristövaikutuksia huomioivalle liiketoiminnalle tunnusomaista sidosryhmien välistä yhteistyötä, luottamusta ja verkostoitumista.

Hankkeen tuloksena kohdeyrityksille kehittyy innovaatioita edistävä rohkeisiin kokeiluihin perustuva toimintatapa- ja kulttuuri, jota vahvistaa hankkeen aikana hankittu tekoölyä ja kestävä kehitystä yhdistävä osaaminen sekä hankkeen aikana kasvanut sidosryhmäverkosto. Lisäksi hankkeen tuloksena kohdeyritykset saavat demon lisäksi joukon uusia kestävän kehityksen mukaisia ideoita.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.
Hankkeen suunniteltu aloitus vasta vuonna 2025.
Tuen lisäksi hakija on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitusuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	193 608	70	279 582
Haettu Uudenmaan kehyksestä	193 608		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet, on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.1 mukainen.
Hakemus ei menestynyt hakemusten välisessä vertailussa.
Hankkeen tavoitteena on edistää Uudenmaan elintarviketeollisuuden keskisuurten yritysten kokeilukulttuuria ja uusien kestävän kehityksen mukaisten innovaatioiden syntymistä tekoälyn tuella. Erityistavoitteen keskeinen teema energiatehokkuus on nostettu yhtenä näkökulmana, mutta konkreettinen toiminta tämän edistämiseksi jää epäselväksi eikä tule riittävän hyvin ja konkreettisesti esiin hankkeen toimenpiteiden kautta. Hanke tukee toimintamallien kehittämistä ja ongelmakohtien tunnistamista, hankkeessa keskitytään kuitenkin pääasiallisesti kokeiluihin ja tekoälyn mahdollisuuksiin ja varsinaiset energiatehokkuutta edistävät toimenpiteet jäävät vähäisemmiksi.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 9.4.2024.
Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 11.4.2024.
Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit. Hakemus ei menestynyt erityisten ja tälle haulle asetettujen alueellisten valintakriteerien mukaisessa vertailussa.
Hakemuksen pisteet yhteensä 22,0/47. Hakemuksen pisteet jäi alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % kokonaispisteistä).

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
Uudenmaan liitto