



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	TAIKA – Tekoäly arjen innovaatioiden ja kasvun ajurina
Hakemusnumero	403958
Hakijan virallinen nimi	Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen
Alkamispäivämäärä	1.9.2024
Päätymispäivämäärä	31.8.2027

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

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Digitalisaatio, tekoäly ja koneoppiminen muuttavat nopeasti yhteiskuntaa, uudistavat palveluita, yritysten prosesseja ja liiketoimintamalleja kohti alustataloutta ja palveluvaltaisuutta. Erityisesti suuret ja keski-suuret yritykset hyödyntävät jo tekoälysovelluksia liiketoiminnassaan, mutta pienyritykset ja mikroyritykset kohtaavat haasteita tekoälyn tarjoamiin mahdollisuuksiin tarttumisessa.

Viime vuosien aikana tekoäly on integroitunut laajasti useille sektoreille ja edistysaskeleet, kuten GPT-3, ovat parantaneet koneiden kykyä ymmärtää ja tuottaa luonnollista kieltä. Tekoäly mahdollistaa liiketoiminnan kehittämisen ketterämmin ja kustannustehokkaammin auttaen yrityksiä haasteissa, kuten asiakasdatan analysoinnissa, kysynnän ennustamisessa, asiakaspalvelussa, markkinoinnissa ja kyberturvallisuudessa. Mikro- ja pienyritykset voivat parantaa tehokkuuttaan, vähentää kustannuksia ja parantaa asiakassuhteita tekoälyn avulla, mutta liiketoimintamallien uudistaminen ja tekoälyn integroiminen osaksi arjen toimintaa vaatii alkuvaiheessa tukea ja ohjausta.

TAIKA- hankkeen päätavoitteena on tukea keskisen Uudenmaan mikro- ja pienyrityksiä kehittämään tuotteitaan ja palveluitaan sekä liiketoimintamallejaan tekoälyn sovelluksia hyödyntäen. Tämä edistää yritysten uudistumista, kilpailukyvyn vahvistumista sekä kasvun ja työllisyyden parantumista. Lisäksi hankkeen tavoitteena on edistää tekoälyn kehittämiseen liittyvää yhteistyötä Uudenmaan TKI-ekosysteemin toimijoiden kesken ja lisätä siten julkisten kehittämispanostusten vaikuttavuutta. TAIKA - hankkeen kautta pyritään tukemaan yritysten hiilineutraalia kasvua ja edistämään EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman sekä Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian tavoitteita. Lisäksi hankkeella on määrälliset tavoitteet, kuten saada eri toimenpiteisiin osallistumaan 150 mikro- tai pienyritystä, järjestää 4 tekoälyklinikkaa, joihin osallistuu 40 yritystä, luoda 10 uutta työpaikkaa ja kannustaa 40 yritystä suunnittelemaan innovaatiotoiminnan käynnistämistä hankkeen toimenpiteiden tuloksena.

Hankkeen toimenpiteet vahvistavat yritysten kyvykkyyttä ja valmiuksia hyödyntää tekoälyyn ja koneoppimiseen pohjautuvia sovelluksia oman liiketoimintansa suunnittelussa ja kehittämisessä. Yritykset ymmärtävät, miten ne voivat tekoälyn avulla parantaa omien tuotteidensa ja palvelujensa kilpailukykyä, tehostaa toimintaansa ja prosessejaan sekä uudistaa kokonaisuudessaan yrityksensä liiketoimintamallia. TAIKA -hankkeessa toteutetaan neljä tekoälyklinikkaa yritysryhmille, joihin valitaan noin 10 yritystä kerrallaan. Lisäksi hankkeessa toteutetaan yritysکوhtaisesti liiketoiminnan läpivalaisuja ja analyysejä siitä, miten tekoälyä hyödyntämällä voidaan parantaa liiketoiminnan kannattavuutta, yrityksen kilpailukykyä ja tarvittaessa uudistaa koko liiketoimintamalli.

Hankkeen aikana parannetaan keskeisellä Uudellamaalla toimivien yritysten ymmärrystä ja osaamista tekoälyä hyödyntävistä ratkaisuista järjestämällä kaikille yrityksille avoimia tekoälyyn liittyviä tapahtumia. Hankkeen aikana vahvistetaan Keuken kytkeytymistä Uudenmaan tekoälyä kehittävään TKI-ekosysteemiin. Motivoituneimmat ja potentiaalisimmat kohdeyritykset ohjataan ja polutetaan muiden uusmaalaisten toimijoiden palvelujen piiriin. Kokonaisuutta tukevat hankkeen käynnistämistoimet, viestintä ja hankehallinto.

TAIKA-hankkeen tuloksena vähintään 40 keskiuusmaalaista mikro- ja pienyritystä on kokeillut tekoälysovellusten käyttöä liiketoiminnassaan tekoälyklinikkaprosessin kautta, mikä vahvistaa niiden kykyä uudistaa liiketoimintamalleja ja parantaa kilpailukykyä. Lisäksi 150 yritystä on osallistunut hankkeen toimenpiteisiin ja saanut paremman ymmärryksen tekoälyn liiketoimintamahdollisuuksista. Hanke edistää yritysten kasvua, tuottavuutta ja TKI-investointeja, mikä johtaa uusien työpaikkojen syntyyn ja parantaa yritysten kykyä hyödyntää palveluverkostoa ja tekoälyä. Lisäksi hankkeella on positiivisia välillisiä vaikutuksia, kuten päästövähennykset ja hiilijalanjäljen pienentäminen, ja se tukee yritysten kansainvälistymistä sekä kestäväää kasvua edistämällä tekoälysovellusten käyttöä ja tiivistämällä yritysten välistä yhteistyötä.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakija on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke	364 493	70	520 706
Haettu Uudenmaan kehiksestä	364 493		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 1.3 mukainen.

Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten valintaperusteiden ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus toteuttaa läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekarttaa sekä Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa Uusimaa-ohjelman, älykkään erikoistumisen ja Hiiliviisas Uusimaa toteuttamista.

Hanke vauhdittaa yritysten innovaatiotoimintaa edistämällä tuotteiden ja palvelujen tekoälypohjaista ratkaisujen pilotointia, demostrointia, skaalaamista ja kaupallistamista. Hankkeessa edesautetaan mikro- ja pienyritysten kykyä tunnistaa missä kohtaa liiketoimintaprosesseja tekoäly voi tuoda eniten arvoa. Hanke edistää tekoälyn kehittämiseen liittyvän TKI-systeemin toimijoiden keskinäistä yhteistyötä. Lisäksi hanke vahvistaa mikro- ja pienyritysten ekosysteemin toimijoiden laajempaa hyödyntämistä.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täyttyminen arvioitu kokouksessa 9.4.2024.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 11.4.2024.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityisten ja tälle haulle asetettujen alueellisten valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 37,0/47.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 364 493 euroa (70 %).

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

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
Uudenmaan liitto