



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	DIGI HYTE - Hyvinvointi- ja terveyspalvelut tulevaisuuden teknologiaympäristöissä
Hakemusnumero	R-01228
Hakijan virallinen nimi	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Forum Virium Helsinki Oy
Toimintalinja	Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	Erityistavoite 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Alkamispäivämäärä	2.1.2024
Päätymispäivämäärä	30.6.2026

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 4.12.2023
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Suomalaista terveydenhuoltojärjestelmää ovat viime aikoina haastaneet merkittävät toimintaympäristön muutokset, kuten taloudelliset paineet, terveysteknologian läpimurrot sekä väestön ikääntymisestä johtuva järjestelmän käytön valtava kasvu. Kaikki tämä piirtää kuvaa nopeasti kasvavista hoidon kustannuksista, joihin yhteiskunnalla ei ole varaa. Toisaalta meneillään oleva terveydenhuoltojärjestelmän murros avaa uusia mahdollisuuksia. Esimerkiksi digitalisoituminen, uudet teknologiat ja terveysdatan kerääminen luovat edellytyksiä mm. tehokkaampaan diagnostisointiin, hoitojen kehittymiseen ja yksilön oman vastuun tukemiseen uudella tavalla. Terveysjärjestelmän uudistamisen odotetaan synnyttävän hyvinvointi- ja terveysteknologia (hyte)-alalle uutta osaamista, joka vauhdittaa alan investoinnit ja yritysmäärän merkittävään kasvuun sekä tukee hyte-alan kilpailukykyä kehitystä. Suomella onkin mahdollisuus kehittyä yhdeksi terveydenhuollon kehittämisen kansainväliseksi keskuksiksi sekä halutuksi kansainväliseksi yhteistyökumppaniksi.

Hyvinvointi- ja terveysteknologian uusien, tarpeeseen kehitettävien ratkaisujen tuottaminen edellyttää vahvaa eri alojen tietoja ja osaamista integroivaa yhteiskehittämistä. Aikaisemmissa yhteiskehittämisen hankkeissa saavutettujen onnistuneiden tulosten avulla on pystytty kiihdyttää hyte-alan nuorten teknologiayritysten kasvua julkisen sektorin tarjoaman innovaatio- ja testausalustan avulla.

DIGI HYTE -hankkeen tavoitteena on 1) muodostaa tunnistettujen hyte-palvelujen kehittämistarpeiden ympärille avoin monitoimijainen innovaatioekosysteemi, joka mukautuu toimialan nopeasti muuttuviin tarpeisiin ja jossa tiedon tuotannon avoimuus ja eri kokoisten yritysten yhteistyö nostavat yhteiskehittämisen kohteeksi yhtä tuotetta tai palvelua laajemman kokonaisuuden. 2) Kehittää olemassa

olevia yhteiskehittämisen toimintatapoja ja uusia menetelmiä, joilla pyritään ennakoimaan tulevaisuuden teknologiaympäristöjen kehittymistä sekä tämän vaikutusta hyte-palveluihin. 3) Luoda edellytyksiä hankkeessa muodostettavan ja olemassa olevien pohjoismaisten hyte-alan innovaatioekosysteemien väliselle yhteistyölle. 4) Edistää innovaatioekosysteemin yhteiskehittämisessä syntyneen tiedon hyödyntämistä asiakasvaikutusten sekä vaikuttavuuden arvioinnissa teknologiayrityksissä sekä hyte-alan organisaatioissa.

DIGI HYTE - hankkeen tuloksena 1) Uudellemaalle syntyy avoin, hyvinvointi- ja terveysalan määrittelemien kehittämistarpeiden ympärille muodostuva innovaatioekosysteemirakenne, joka edistää erityisesti alan keskiuurten, mutta myös pienempien yritysten liiketoimintapotentiaalin ja alan TKI-toiminnan kasvua. 2) Yhteiskehittämisen toimintatapoja ja -malleja, jotka auttavat ennakoimaan tulevaisuuden teknologiaympäristöjen kehittymistä ja sen vaikutusta. 3) Uusi toimintamalli, jossa hyvinvointi- ja terveysalan palveluita tuottava yksityis- ja kolmassektori saa jatkuvasti tietoa uusista teknologioista ja on motivoitunut tarjoamaan palveluitaan näitä kehittävien yritysten tuotteiden ja palvelujen kokeilualustaksi. 4) Kansainvälinen Itämeren alueen hyte-alan innovaatioekosysteemien yhteistyö vahvistuu, minkä avulla kohderyhmän yritykset ja muut organisaatiot pystyvät hyödyntämään tki-toimintansa ja liiketoimintansa kehittämisessä yhtä ekosysteemiä laajempaa, kansainvälistä verkostoa. 5) Digitaalisten hyte-palveluiden asiakasvaikutusten sekä vaikuttavuuden arvioinnin viitekehys.

DIGI HYTE -hankkeen kehittämistä uusista yhteistyön malleista ja vahvistuvasta ekosysteemityöstä hyötyvät hyte-alan teknologioita tuottavat ja/tai käyttävät keskiuuret yritykset, jotka saavat nykyistä varhaisemmassa vaiheessa suoria ensikontakteja uusia teknologioita kehittäviin nuoriin yrityksiin, jossa suurin osa innovaatiotoiminnasta tapahtuu. Lisäksi yhteiskehittämismallin ja kokeilualustaverkoston laajentaminen erityisesti yksityissektorille tarjoaa julkiselle sektorille mahdollisuuden ennakoida tulevaisuutta ja kokeilla uusia teknologioita.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.
Tukea on haettu enemmän kuin 70 %.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta. Ulkopuolisesta kuntarahoituksesta tulee olla sitoumukset.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	235 496 €	80 %	294 372 €
Forum Virium Helsinki Oy	189 255 €	70 %	270 363 €
Haettu Uudenmaan kehiksestä	424 751 €		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet, on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 1.1 mukainen.

Hakemus ei menestynyt hakemusten välisessä vertailussa.

Toimenpiteet ja työpaketit ovat hyviä ja konkreettisia, kuitenkin herää kysymys miksi luodaan uutta innovaatioekosysteemiä, kun tähän teemaan löytyy jo olemassakin olevia. Suositeltavampaa voisi olla liittyä näiden toimintaan.

Tekemistä suunnitelmassa on paljon, mutta joltain osin keskeisen toiminnan ja ytimen löytäminen haasteellista. Konkreettisia toimia yrityksiä kohtaan olisi pitänyt nostaa vahvemmin esille-

Uudenmaan Älykkään erikoistumisen toteutuminen

Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestäväää kasvua resurssien viisaalla käytöllä. Lisäksi tavoittelemme hiilineutraalia Uusimaata vuoteen 2030, vihreästi ja digitaalisesti uusiutunutta elinkeinoelämää sekä sujuvaa ja hyvinvoivaa arkea.

Resurssiviisauden alla on kolme strategista painopistealuetta: ilmastoneutraalius, ihmisten kaupunki sekä uudistuva teollisuus ja innovatiiviset palvelut. Strategiassa korostetaan painopisteiden rajapinnoissa ja leikkauspisteissä tapahtuvia useampia teemoja yhdistäviä kokonaisuuksia. Lisäksi Uudenmaan strategiassa korostuu osaamisen vahvistaminen sekä laaja-alainen yhteistyö ja verkottuminen sekä omalla alueellamme, kansallisesti että kansainvälisesti.

DigiHyte -hanke vastaa älykkään erikoistumisen painopisteisiin Ihmisten kaupunki ja uusiutuva teollisuus. Hyvinvointi - ja terveyspalveluiden kehittäminen on Uudenmaan strategian painopisteiden kannalta tärkeä sektori.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 7.11.2023. Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 9.11.2023.

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

Hakemuksen pisteet yhteensä 32,5/47.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei