



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	VICO+ Virtuaalitekniikan yritysperäinen hyödyntäminen yli maakunnallisessa innovaatioyhteistyössä
Hakemusnumero	R-00492
Hakijan virallinen nimi	Hämeen ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Aalto-korkeakoulusäätiö sr Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	1 Innovaatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Alkamispäivämäärä	1.4.2023
Päätymispäivämäärä	30.6.2025

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 14.3.2023
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Nopeasti muuttuvien ja uusiutuvien yritysten liiketoimintamallien ja -prosessien edellytyksenä on uuden teknologian ja datan tehokas hyödyntäminen sekä riittävän vahva osaamisperusta. Hankkeen konkreettisenä tavoitteena on virtuaalitekniikoiden sekä muiden siihen liittyvien teknologioiden hyödyntäminen, implementointi ja uusien innovaatioiden mahdollistaminen alueen yrityksissä, lisäten samalla yritysten tietoa ja osaamista aiheeseen liittyen. Tätä tavoitetta toteutetaan luomalla verkkokoulutusmateriaalia, teknologiademoja ja yrityspilotteja, joiden tukena toteutetaan muun muassa webinaareja ja työpajoja.

Hanke myös tiivistää Aalto-yliopiston, Metropolia ammattikorkeakoulun, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun (XAMK) ja Hämeen ammattikorkeakoulun (HAMK) strategista yhteistyötä uuden teknologian ja kasvavien datamäärien hyödyntämisessä sekä parantaa toimijoiden mahdollisuutta tarjota tutkimus- ja innovaatiotoimintaa ja tukea yrityksille uusien teknologioiden käyttöönotossa virtuaalitekniikoita koskien. Tämä toteutetaan niin, että se tukee alueiden kehittämisen painopisteitä (älykkään erikoistumisen strategiaa).

Koska korkeakoulujen yksiköt sijaitsevat laajasti koko Etelä-Suomessa, on hankkeella laaja vaikutus koko Etelä-Suomen elinkeinoelämälle. Hankkeen eri osapuolten osaaminen ja paikalliset vahvuudet täydentävät kokonaisuutta, kun osaamista ja kokemuksia jaetaan. Aalto yliopiston, Metropolia Ammattikorkeakoulun, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun ja Hämeen ammattikorkeakoulun yhteistyöllä halutaan muodostaa kansallisesti merkittävä osaamiskeskittymäverkosto yritysten virtuaalitekniikan laaja-alaisen hyödyntämisen tueksi tulevaisuudessa.

Hankkeen toiminta jakautuu viiteen työpakettiin:

TP 1. Projektijohtaminen ja -suunnittelu, alkukartoitukset ja määrittelyt alueittain

TP 2. Teknologiakartoitukset, itseopiskeltava verkkokurssi ja demojen toteutus

TP 3. Workshopit yritysten tarpeiden selvittämiseksi ja pilottitoteutusten kehittäminen

TP 4. Pilottien jalkauttaminen, testaus ja evaluointi kohderyhmien kanssa.

TP 5. Hankeviestintä

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus on ylimaakunnallinen.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	162 860	70	232 657
Aalto-korkeakoulusäätiö sr	94 653	70	135 210
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	187 961	70	268 516
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	183 218	70	261 740
Haettu Uudenmaan kehiksestä	282 614	70	

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 1.1 mukainen. Hakemus ei menestynyt ylimaakunnallisten hankkeiden vertailussa.

Uusien teknologioiden hyödyntäminen pk-yritysten toiminnassa keskeistä. Hakemuksella tuodaan hyvin esille teknologian tuomien uusien mahdollisuuksien ja ratkaisujen kehittämistä sekä osaamisen vahvistamista yritysten tarpeisiin. Parannetaan pk-yritysten mahdollisuuksia ottaa käyttöön vr-teknologiaa hyödyntäviä menetelmiä. Hankkeessa pilotoidaan useita erilaisia uusia teknologioita. Tukee pk-yritysten kehittymistä ja uudistumista erityisesti virtuaalisten teknologioiden käyttöönotossa ja hyödyntämisessä.

Hanke vastaa Resurssiviisas Uusimaa -strategian painopisteeseen uudistuva teollisuus ja innovatiiviset palvelut. Lisäksi se vahvistaa Etelä-Suomen maakuntien välistä virtuaalitekniikan kehittämisen ekosysteemiä maakunnan älykkään erikoistumisen strategian kannalta tärkeässä teemassa.

Hanke vaikutti kiinnostavalta Uudenmaan näkökulmasta, mutta ei menestynyt ylimaakunnallisten hakemusten arvioinnissa. Suositellaan huomioimaan maakuntien palautteet ja mahdollisesti hakemaan uudelleen seuraavassa haussa täsmennetyllä hakemuksella.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintakriteerien täytyminen arvioitu kokouksessa 30.1.2023.
Hakemus täyttää yleiset valintakriteerit.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 31.1.2023.
Hakemus sai Uudenmaan arvioinnissa 35,7 /47 pistettä.

Ylimaakunnallisten hakemusten arviointikokous pidettiin 15.2.2023.
Hakemus ei menestynyt ylimaakunnallisessa arvioinnissa, eikä näin ollen esitetä rahoitettavaksi.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei