



**Euroopan unionin
osarahjoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	BIMOK- Osaamisen tiekartta
Hakemusnumero	406420
Hakijan virallinen nimi	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi
Alkamispäivämäärä	01.09.2025
Päättymispäivämäärä	31.08.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 4.6.2025
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeessa selvitetään rakennusalan organisaatioiden nykytilanne ja tarpeet rakennusten digitaalisen tietomallintamisen (BIM) osaamiselle, millaisissa tehtävissä osaamista tarvitaan ja miten eri tehtävissä vaadittavan osaamisen taso vaihtelee. Samalla selvitetään myös, miten organisaatiot kokevat osaajien saatavuuden sekä mahdollisuudet jatkokouluttaa työntekijöitään BIM-osaamisessa.

Hankkeessa kootaan myös yhteen tiedot tarjolla olevista rakennusten digitaalisen mallintamisen koulutuksista – millaisen osaamis pohjan alan opiskelijat saavat, millaista lisäkoulutusta on tarjolla, millaiset organisaatiot koulutusta tarjoavat ja millaiset mahdollisuudet yrityksillä on hyödyntää noita koulutuksia henkilöstölleen. Lisäksi kootaan yhteenveto rakennusten digitaalisen mallintamisen osaamisen ja koulutuksen tilanteesta kansainvälisesti.

Koottujen tietojen pohjalta laaditaan rakennusten digitaalisen tietomallintamisen osaamisen tiekartta yhteistyössä alan yritysten ja muiden toimijoiden kanssa. Sen rinnalle laaditaan osaamisen kehittämisen tiekarttaja toimenpidesuosituksia alan osaamisen ja yrityksille tarpeellisen koulutuksen kehittämiseksi. Kansainvälisen selvityksen avulla voimme toimenpidesuosituksissa huomioida muissa maissa olevat vaatimukset ja käytännöt ja tätä kautta helpottaa osaavan kansainvälisen työvoiman liikkuvuutta.

Hankkeen jälkeen yritykset ja muut rakentamisalan organisaatiot voivat käyttää tiekartan tietoja apuna henkilöstön osaamistarpeiden määrittämisessä sekä koulutustarpeiden ja mahdollisuuksien suunnittelussa. Tiekartta voi olla apuna myös rekrytoinneissa, kun avoinna olevan tehtävän osaamistarpeet voidaan määrittää yksiselitteisemmin. Koulutusta tarjoavat organisaatiot voivat tiekartan avulla löytää markkinoilla olevia koulutustarpeita ja kehittää omaa tarjontaansa niiden perusteella.

Pidemmillä aikavälillä rakennusten digitaalisen tietomallintamisen osaamista voidaan kehittämisen tiekartan ja siihen tehtyjen selvityksen perusteella kehittää ja vakioida, jotta jossain vaiheessa osaamis- ja koulutustasot voitaisiin suoraan luokitella samaan tapaan tai osana alan muita pätevyysluokitteluja.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakija on osoittanut omarahoitusosuutta.

Tulee varmistaa, että toiminta kohdentuu EAKR-rahoituksella toteutettavaan toimintaan, eikä sisällä ESR+-rahoituksella rahoitettavaa osaamisen kehittämistä.

Edellytetään budjetin leikkausta -85 000 €.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	259 941	70	371 343
Haettu Uudenmaan kehyksestä	259 941		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 1.2 mukainen.

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

Hakemus toteuttaa läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekarttaa, Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa sekä Uudenmaan EU-tasaisen TKI-toiminnan tiekarttaa.

Hankkeen tavoitteena on kehittää yritysten osaamista rakennusallalla erityisesti tietomallien osalta. Pitkän aikavälin tavoitteena on edistää digitalisaation ja sitä hyödyntävien teknologioiden, kuten tietomallien, käyttöönottoa rakentamisen alalla. Hanke keskittyy tietomallien hyödyntämisen kehittämiseen ja alan koulutuksen parantamiseen, mikä tukee pk-yritysten digitalisaatiota.

Pk-yritysten teknologisen osaamisen tasoa kartoitetaan, ja tuloksia on tarkoitus hyödyntää myöhemmässä vaiheessa konkreettiseen osaamisen kehittämiseen ja teknologioiden käyttöönoton vahvistamiseen.

Toimenpiteiden kuvausten perusteella vaikuttaa ennemminkin esiselvitystyyppiseltä hankkeelta ja syntyneitä tuloksia hyödynnetään mahdollisessa jatkohankkeessa.

Tulee varmistaa, että hankkeen toimenpiteet pysyvät EAKR:stä rahoitettavissa toimissa, eikä sisällä esim. ESR+-tyyppistä toimintaa.

Hankkeen kustannustaso on korkea suhteessa toimenpiteisiin, ja jotta hanke voisi edetä rahoitettavaksi tulee budjettia karsia -85 000 €.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täytyminen arvioitu kokouksessa 23.4.2025.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 24.4.2025.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityisten, horisontaalisten ja tälle haulle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 31,5/52.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta. Hankkeen budjetti tulee leikata ja EAKR-rahoitus on enintään 174 941 euroa (70 %).

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

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto