

Valintaesitykset Uusimaa

Haku 25.8.-29.9.2025

MYRS 3.12.2025

MYR 16.12.2025

Johtava rahoitusasiantuntija Hanna Laaksonen



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Uudenmaan hakupainotuksista

- Uudellamaalla rahoitettavan hankkeen tulee toteuttaa vähintään yhtä Reilusti edellä - [Uusimaa-ohjelma](#) 2022-2025 kolmesta painopisteestä: Ympäristöviisas Uusimaa, Menestyvä Uusimaa ja Onnellisten Uusimaa.
 - Rahoitukseen haettiin hankkeita, jotka tukevat alueen vihreää siirtymää sekä toteuttavat läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Rahoitukseen haetaan hankkeita, jotka tukevat alueen vihreää siirtymää sekä toteuttavat läpileikkaavasti [Uusimaa-ohjelmaa](#), [Hiilineutraali Uusimaa 2030 –tiekarttaa](#), [Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa](#) sekä [Uudenmaan EU-tasoisien TKI-toiminnan tiekarttaa](#).
 - Rahoitettavien hankkeiden tulee toteuttaa vähintään yhtä Uudenmaan älykkään erikoistumisen painopisteitä: Ilmastoneutraalius, Ihmisten kaupunki, Uudistuva teollisuus ja innovatiiviset palvelut ja läpileikkaavana teemana: Resurssiviisaus.
- Hankehakemuksella tuli osoittaa, miten hanke saavuttaa asettamansa tavoitteet ja miten hanke tuottaa hakuilmoituksessa todettujen strategioiden tarvitsemaa vaikuttavuutta. Hankkeilla halutaan myös edistää uusmaalaisten toimijoiden kehitys- ja innovaatioyhteistyötä.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudenmaan hakupainotukset

- **Toimintalinjalla 1** hankkeita, jotka edistävät Uudenmaan strategista tavoitetta saada alueen T&K-toiminnan investointien taso nousemaan yli 5%:iin BKT:sta vuoteen 2030 mennessä.
- **Toimintalinjalla 2** hankkeita, jotka edistävät Uudenmaan strategista tavoitetta saavuttaa hiilineutraalius vuonna 2030.
- Hankkeita, jotka tuottavat
 - vaikuttavuutta alueelle ja
 - ohjelman edellyttämiä indikaattoreita.



Yhteenveto hausta

Saapuneet hakemukset (yht. 18 kpl)

ET	Uusimaa	Ylialueellinen
1.1	5	0
1.3	6	0
2.1	5	1
YHT:	16	1

Yksi hakemus jätettiin erityistavoitteeseen, joka ei ollut haussa avoinna.

- Yleisten valintaperusteiden arviointi 17.11.2025
 - neljä hylätään laillisuusperusteella
- Erityisten valintaperusteiden arviointi 18.11.2025
 - 14 hakemusta pisteytettiin
 - 9 hakemusta esitetään rahoitettavaksi
 - 5 hakemusta esitetään hylättäväksi

EHTO:

Hakemuksen tulee arvioinnissa saada vähintään 60 % erityistavoitteen maksimipistemäärästä (max. 52 p) tullakseen rahoitetuksi tästä hausta (minimipistemäärä 31,2 pistettä).



Euroopan unionin
osarahoittama

Hakuun käytettävissä oleva myöntövaltuus

Erityistavoite

Jos esityksen
mukaisesti, jää
käyttämättä

	Enintään € (EU+valtio)	€
Erityistavoite 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen	1 230 645	46 727
Erityistavoite 1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen	573 892	41 948
Erityistavoite 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	1 486 775	321 946
Yhteensä	3 291 312	



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Rahoitettavaksi esitettävät hankkeet

Eritvistavoite 1.1		Eritvistavoite 2.1		Eritvistavoite 1.3
Uudenmaan ammatillisen koulutuksen ja yritysten TKI-toimintamalli	Vihreän ja harmaan tasapaino (VIHMA)	Huomisvoimalaitos Kokonniemi - Kestävän aikakauden liikuntakeskus	Energia näkyväksi yhteisöjen arjessa (ENNÄTYS)	TURVA - TKI-toiminnalla uudistumista, resilienssiä ja varmuutta pk-yrityksille
Teknologian, Tieteen, Talouden, Taiteen ja Kulttuurin älykäs tuotantoympäristö - 4T&K	TilaKoe – käyttäjälähtöiset immerssiiviset tilat ja ekosysteemi hyvinvoinnin ja yhteisöllisyyden tueksi	ICT EnergyLife+ Ekosuunnittelulla energiatehokkuutta ja päästövähennyksiä ICT-laitteiden elinkaareen		Silver Travel Uusimaa - Kasvua ja vetovoimaa seniorimatkailusta



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hakemusten arviointi

- Hakemukset on arvioitu Uudenmaan liitossa esteettömän arviointitiimin toimesta
 - Arviointitiimissä oli kolme rahoitusryhmän asiantuntijaa. Jokaisen hakemuksen on arvioinut kaksi asiantuntijaa
 - Lisäksi on pyydetty Uudenmaan liiton substanssiasiantuntijoilta lausuntoja hakemuksiin.
 - Arviointi on dokumentoitu Hallintoviranomaisen (HVO) edellyttämällä tavalla.
- Hakemusten arviointikokouksiin osallistui arviointitiimin lisäksi ohjelmajohtaja.
- Arviointikokoukset (2 kpl):
 - Yleiset valintaperusteet – 17.11.2025
 - Erytyiset valintaperusteet – 18.11.2025
- Haussa käytetyt valintaperusteet on julkaistu [hakuilmoituksessa](#)



Valintaperusteet

1. Yleiset valintaperusteet

- Perustuvat EU- ja kansalliseen lainsäädäntöön.
- Mikäli jokin yleinen valintaperuste ei täyty, hanke ei voi saada rahoitusta.

2. Erityiset valintaperusteet

- Erityistavoitekohtaisia.
- Pisteytetään.
 - o Horisontaaliset periaatteet 0-3 pistettä/valintaperuste
 - o Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet 0-5 pistettä/valintaperuste.
- Eivät rajaa hankkeiden tukikelpoisuutta, vaan pyrkivät nostamaan esille parhaita hankkeita.

3. Alueellinen valintaperuste

- Ei voi olla ristiriidassa muiden valintaperusteiden tai ohjelma-asiakirjan kanssa. Pisteytys 0-5 pistettä.
- Uudenmaan hakemusten osalta arvioitiin maakunnan yhteistyöryhmän hyväksymien painotusten toteutumista
- *Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin*
 - o *Valintaperusteessa arvioidaan, tukeeko hanke kohdealueensa maakunnan/maakuntien strategioiden toimeenpanoa. Kukin hakuun osallistuva maakunta painottaa oman maakuntansa strategioissa tunnistettuja kärkialoja ja kehittämiskohteita.*



Horisontaaliset valintaperusteet

- Arvioidaan kaikkien hakemusten osalta.
- Valintaperusteet:
 - Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
 - Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
 - Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
 - Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa



Erityiset valintaperusteet – ET 1.1

- Hanke vahvistaa osaamista, ennakointi- tai innovointitoimintaa tai uusien teknologioiden kehittämistä
- Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista tai uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä
- Hanke tukee kaupunkien ja kuntien pilotointi- ja kokeiluympäristöjen kehittämistä
- Hanke tukee elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa
- Hanke edistää kasvuhakuista tai työllistävää yritystoimintaa
- Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä
- Hanke tukee älykkääseen erikoistumiseen liittyviä alueiden välisiä ja/tai kansainvälisiä kumppanuuksia



Erityiset valintaperusteet – ET 1.2

- Hanke edistää digitalisaation hyödyntämistä TKI-toiminnassa
- Hanke tukee uusien digitaalisten työmenetelmien käyttöönottoa julkisella ja/tai yksityisellä sektorilla
- Hanke edistää digitalisaation ja sitä hyödyntävien teknologioiden soveltamista tai hyödyntämistä
- Hanke tukee pk-yritysten digitalisaatiota
- Hanke edistää kasvuhakuista tai työllistävää yritystoimintaa
- Hanke tukee digitaalisten innovaatiokeskusten käynnistämistä ja/tai kehittämistä
- Hanke tukee yritysten sähköistä liiketoiminnan, asiakaspalvelun tai teknologisen osaamisen kehittämistä ja teknologian käyttöönottoa



Erityiset valintaperusteet – ET 1.3

- Hanke parantaa pk-yritysten kasvu-, kansainvälistymis-, markkinointi- tai innovointivalmiuksia tai -edellytyksiä
- Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, palveluiden tai tuotantomenetelmien kehittämistä ja kaupallistamista tai uuden teknologian käyttöönottoa
- Hankkeella aktivoidaan pk-yritysten innovaatiotoimintaa tai uusien liiketoimintakonseptien syntymistä
- Hanke edistää kasvuhakuista tai työllistävää yritystoimintaa
- Hanke vahvistaa hiilineutraaliin talouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista tai kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja
- Hanke vahvistaa pk-yritysten valmiuksia luovan osaamisen hyödyntämiseen
- Hankkeessa kehitetään ekosysteemejä, osaamiskeskittymiä tai verkostoja, joihin voi osallistua myös suuria yrityksiä



Erityiset valintaperusteet – ET 2.1

- Hanke tukee hiilineutraalien ratkaisujen tai toimintamallien kehittämistä
- Hanke edistää uusiutuviin energialähteisiin tai energiatuotannon monipuolistamiseen liittyvää ja energiatehokkuutta lisäävää tutkimus- ja kehitystyötä
- Hanke edistää hiilineutraaliin talouteen liittyvien uusien energia- ja materiaalitehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltamista yrityksissä
- Hanke tukee pk-yritysten kestäväää kasvua ja uudistumista
- Hanke edistää pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistävien tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista
- Hanke edistää elinkeinoelämäverkottunutta tutkimusta, yhteiskehittämistä tai julkisia innovatiivisia hankintoja energiansäästön tai energiatehokkuuden parantamiseksi
- Hanke kehittää työkaluja hiilineutraalisuustavoitteiden monitorointiin ja seurantaan osana kilpailukykyisten tuotteiden, palvelujen ja ratkaisujen kehittämistä sekä elinkeinoelämälähtöistä tutkimusta



Erityiset valintaperusteet – ET 2.2

- Hanke lisää neuvontaa ja tukea ilmastotyön organisoitumisessa ja resursoinnissa
- Hanke edistää hiilinielujen säilyttämistä
- Hanke tukee yritysten ja alueiden pilotointi- ja kokeiluympäristöjen kehittämistä hiilineutraaliuteen sekä ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyen
- Hanke tukee elinkeinojen sopeutumista ilmastomuutokseen
- Hanke tukee ilmastokestävyyden vahvistamista
- Hankkeessa kehitetään työvälineitä ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja riskienhallintaan liittyvien suunnittelukäytäntöjen ja -prosessien kehittämiseen
- Hankkeessa kehitetään innovatiivisia menetelmiä, teknologioita tai tuotteita, joiden avulla edistetään sopeutumista ilmastomuutokseen



Erityiset valintaperusteet – ET 2.3

- Hanke tukee kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen, cleantechiin tai hiilenkiertoon liittyvää TKI-toimintaa
- Hankkeessa kehitetään älykästä materiaalien hallintaa ja hillitään jätteen syntyä
- Hankkeella kehitetään luonnonvara-alan kestävyyttä ja nostetaan luonnonvarojen ja teollisuuden sivutuotteiden jalostusastetta
- Hanke tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta ja uudistumisesta
- Hanke edistää digitaalisia ratkaisuja kiertotalouteen siirtymisessä
- Hanke vahvistaa kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista ja kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja
- Hankkeessa kehitetään ekosysteemejä, osaamiskeskittymiä ja verkostoja sekä tuetaan muita yhteistyömuotoja, joihin voi osallistua myös suuria yrityksiä



Perusteluita hylkäämiselle

- Yleisten valintaperusteiden täyttyminen
 - Hakemus ei ole erityistavoitteen mukainen.
 - Tukea ei myönnetä yleisenä toimintatukena.
 - Maakunnan liitto ei voi myöntää tukea yksittäiselle yritykselle sen oman liiketoiminnan kehittämiseen.
- Menestyminen erityistavoitteen mukaisessa pisteytyksessä
 - Kilpailu rahoituksesta haetussa erityistavoitteessa.
 - Pistemäärä jää alle minimirajan.
 - Suunnitelman yleistasoisuus – toimenpiteitä ei ole kuvattu tarpeeksi konkreettisella tasolla, toimenpiteiden yhteys syntyviin indikaattoreihin puuttuu tai on vaillinainen.



Erityistavoite 1.1

Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

Valintaesitykset Uusimaa
Haku 25.8.-29.9.2025



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Erityistavoite 1.1 TKI –päätösesitys; myönteiset

Esitetään rahoitettavaksi (4 kpl)

Hakemus		Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
407182	Teknologian, Tieteen, Talouden, Taiteen ja Kulttuurin älykäs tuotantoympäristö - 4T&K	Aalto-korkeakoulusäätiö sr	194 528 €	40,5	Asiantuntijalausunto
407125	TilaKoe – käyttäjälähtöiset immersiiiviset tilat ja ekosysteemi hyvinvoinnin ja yhteisöllisyyden tueksi	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	191 560 €	39	
R-02826	Vihreän ja harmaan tasapaino (VIHMA)	Maanmittauslaitos, Aalto-korkeakoulusäätiö sr	392 972 €	37,5	
R-02718	Uudenmaan ammatillisen koulutuksen ja yritysten TKI-toimintamalli	Helsinki Business College Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Management Institute of Finland MIF Oy, Ammattiopisto Spesia Oy, Luksia, Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	404 858 €	33,5	Asiantuntijalausunto
			Yhteensä	1 183 918 €	
			Jää käyttämättä	46 727 €	



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.1 TKI –päätösesitys; kielteiset

Esitetään hylättäväksi (1 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
407133	Lasten ja nuorten liikuntaa ja urheilua edistävän liikunta- ja urheiluteknologian Kolmen kampuksen urheiluopisto oy TKI-toimintamallin kehittäminen	24	Jää alle minimirajan



Euroopan unionin
osarahoittama

Esitetään hyväksyttäväksi:

407182 Teknologian, Tieteen, Talouden, Taiteen ja Kulttuurin älykäs tuotantoympäristö - 4T&K					
Hakija	Aalto-korkeakoulusäätiö sr			Haettu rahoitus	194 528 €
				Pisteet:	40,5 / 52 (77,9 %)
Ydin	4T&K-hankkeen tavoitteena on Uudenmaan alueen mittaus- ja mallinnusteknologiaan pohjautuva kehittäminen niin, että resurssit saataisiin täysimittaisesti käyttöön alueella useiden start-uppien ja yritysten tietotaidon nostamiseksi. Aallon MeMo instituutilla on jo vahva kokemus tutkimukseen pohjaavan tiedon välittämisestä monialaisesti. Hankkeessa pohjana käytetään Aalto MeMon pelimoottoriohjattua 3D-studiota, jonka tutkimus, opetus ja vuorovaikutus pohjautuvat kokeilukulttuuriin ja toisaalta pedagogiikkaan, joka varmistaa verkoston oppijoille globaalisti vertailukelpoiset oppimistulokset. Näin saavutetaan inspiroiva ja nopea tiedonkulku – positiivinen tiedon kehä. Verkostokumppaneillammekin on entistä paremmat mahdollisuudet löytää oman alansa erityisosaajia.				
Rahoittajan arvio	Hanke tukee poikkileikkaavien teknologioiden hyödyntämistä ja vahvistaa Uudenmaan monialaista TKI- ja innovaatioekosysteemiä kokoamalla eri alojen toimijat yhteen. Toteuttajana on vahva TKI-toimija, ja hankkeella on potentiaalia lisätä yritysten tietoisuutta 3D-, VR/AR- ja tekoälyteknologioiden mahdollisuuksista sekä herättää kiinnostusta uusien sovellusten kehittämiseen. Hanke tukee pk-yritysten kehittämistä tarjoamalla mahdollisuuksia hyödyntää edellä mainittuja teknologioita sekä living lab -ympäristöjä. Tämä voi edistää tuotteiden ja palvelujen kehittämistä, kaupallistamista ja yritysten verkottumista sekä vahvistaa innovaatiovalmiuksia. Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän yhteistyötä hyödyntämällä TKI-toimijan osaamista ja olemassa olevaa teknologiaa yhteisten verkostojen ja pilottien kautta. Vaikutus kasvuhakuisen ja työllistävään liiketoimintaan on epäsuora, mutta pitkällä aikavälillä hanke voi luoda edellytyksiä uusille liiketoimintamahdollisuuksille. Alueellinen painotus on Uudellamaalla, mutta hankkeella on potentiaalia vahvistaa myös kansainvälistä osaamista olemassa olevien verkostojenkautta.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

407125 TilaKoe – käyttäjälähtöiset immerssiiviset tilat ja ekosysteemi hyvinvoinnin ja yhteisöllisyyden tueksi					
Hakija	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	191 560 €	Pisteet:	39 / 52 (75,0 %)
Ydin	Hankkeen tavoitteena on koota yrityksiä verkostoyhteistyöhön kehittämään muunneltavia, moniaistisia ja immerssiivisiä tiloja, jotka yhdistävät fyysisen ja virtuaalisen ympäristön. Tilat tukevat käyttäjien hyvinvointia, osallisuutta ja yhteisöllisyyttä erityisesti kaupunkitilassa. Käyttäjät voivat itse muokata tilan sisältöä ja kokemuksellisuutta omien tarpeidensa mukaan. Keskeinen osa hanketta on linkittää yrityksiä verkostoksi ja rakentaa ekosysteemi, jossa eri alojen toimijat – kuten teknologia-, hyvinvointi-, taide- ja kulttuurialan yritykset – kehittävät ja tuotteistavat immerssiivisiä tilaratkaisuja yhdessä. Hanke tarjoaa yhteiskehittämislle alustan, jossa yritykset voivat testata ja skaalata uusia teknologioita, palveluja ja sisältöjä.				
Rahoittajan arvio	Hanke edistää monialaista innovointia ja osaamista tuomalla immerssiivisten tilaratkaisujen ja uusien teknologioiden hyödyntämisen käytäntöön poikkitieteellisesti. Se rakentaa älykkäiden immerssiiviratkaisujen ympärille osaamis- ja innovaatioekosysteemiä, joka tukee virtuaali- ja elämästeknologioiden käyttöä hyvinvoinnin ja osallisuuden edistämiseksi sekä luo pohjaa uudelle liiketoiminnalle ja TKI-yhteistyölle. Hanke tukee pk-yritysten kehittämistä tarjoamalla alustan immerssiivisten ratkaisujen kokeiluun, pilotointiin ja tuotteistamiseen. Yhteiskehittämisen kautta yritykset voivat testata uusia sovelluksia tutkimus- ja taidetoimijoiden kanssa, mikä edistää innovatiivisten tuotteiden ja palvelujen syntyä sekä uusien teknologioiden käyttöönottoa. Hanke hyödyntää monipuolisia kokeiluympäristöjä ja living lab -toimintaa, jotka mahdollistavat hyvinvointia ja osallisuutta tukevien ratkaisujen pilotoinnin käytännössä. Hankkeessa on vahva TKI-painotus, ja sen suunnittelu on tehty elinkeinoelämän tarpeiden pohjalta. Yritysten näkemyksiä ja haasteita on kartoitettu eri toimialoja kokoavissa työpajoissa. Hanke tukee yritysten kasvua ja työllisyyttä edistämällä uusien immerssiivisten teknologioiden ja palvelujen kehittämistä sekä monialaista yhteistyötä. Vaikka hankkeella ei ole selkeää toimialafokusta, sen toimet luovat potentiaalia kasvuhakuiselle ja työllistävälle liiketoiminnalle. Oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän yhteistyö vahvistuu hankkeen kautta, kun taiteen, teknologian ja tutkimuksen toimijat tuodaan yhteen kehittämään ja tuotteistamaan immerssiivisiä tilaratkaisuja. Yhteiskehittäminen yhdistää tutkimustiedon ja käytännön soveltamisen sekä tukee yritysälähtöistä TKI-toimintaa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02826 Vihreän ja harmaan tasapaino (VIHMA)					
Hakijat	Maanmittauslaitos, Aalto-korkeakoulusäätiö sr			Haettu rahoitus	392 972 €
				Pisteet:	37,5 / 52 (72,1 %)
Ydin	Hanke demonstroi uusien kehittyneiden teknologioiden (ilmalaserkeilaus, dronekuvaus, liikkuva kartoitus sisältäen liikkuvan laserkeilauksen ja liikkuvan kuvauksen) mahdollisuuksia ja avaa dataa alan toimijoille. Laserkeilaus perustuu etäisyysmittauksiin, inertia- paikannusteknologioihin ja niihin liittyviin pistepilviprosessointeihin jälkilaskentana ja myös reaaliaikaisesti. Hanke käsittelee kriittisiä viherrakenteita, kuten viherkäytäviä, latvustoa ja yksittäisiä puita, kehittyneen laserkeilausteknologian avulla. Sen päätavoitteena on parantaa kaupunki- ja kunta-alueiden vihreyttä, biodiversiteettiä ja resilienssiä ilmastonmuutosta vastaan. VIHMA ei keskity ainoastaan ongelmien ratkaisemiseen paikallisesti, vaan pyrkii demonstroimaan uusia, tehokkaita menetelmiä ja konsepteja, jotka ovat hyödynnettävissä laajemmin. Hanke painottaa uusien teknologioiden mahdollisuuksien esittelyä ja ratkaisujen demonstroimista elinkeinoelämälle ja TKI-toimijoille. Tavoitteena on edistää myös palveluiden kehittämistä, jotta kunnat ja kaupungit voisivat jatkossa hyödyntää tarkempaa tietoa päätöksenteossaan.				
Rahoittajan arvio	Hanke hyödyntää monipuolisesti kokeilu- ja innovaatioympäristöjä sekä uusinta laserkeilaus- ja kaukokartoitustekniikkaa, joiden avulla luodaan uutta osaamista yrityksille. Se välittää uusinta tutkimus- ja menetelmätietoa kohdeyritysten käyttöön ja tukee näin niiden osaamisen ja innovaatiokyvyn vahvistumista. Erityisesti hanke edistää uuden teknologian hyödyntämistä vihreän infrastruktuurin kartoittamisessa ja analysoinnissa. Paikkatieto- ja kaukokartoitusmenetelmien demonstraatiot tukevat teknologioiden käytännön soveltamista ja käyttöönottoa. Kokonaisuutena hanke tukee erinomaisesti osaamisen ja innovointitoiminnan vahvistamista. Yritykset osallistuvat hankkeen toimenpiteisiin, mutta niiden oma tuote- tai palvelukehitys ei ole varsinaisena kohteena. Yrityksille tarjotaan mahdollisuuksia tutustua uusiin ratkaisuihin ja teknologioihin, mutta konkreettinen tekeminen ja yrityksiin kohdentuvien toimenpiteiden määrä jää osin epäselväksi. Yritysyhteistyön sisältö ja yhteys liiketoiminnallisiin tarpeisiin eivät ole vahvasti kuvattuja, mikä heikentää hankkeen elinkeinoelämälähtöisyyttä. Hankkeen toimenpiteet kytkeytyvät vahvasti kaupunkiympäristöön, ja pilotointeja toteutetaan yhteistyössä Espoon ja Helsingin kanssa. Kaupunkien rooli kokeilu- ja demonstraatioalustoina vahvistuu, ja yhteiskehittäminen TKI-toimijoiden ja yritysten kanssa edistää tutkimustiedon ja teknologisten ratkaisujen siirtymistä käytäntöön. Vaikutukset yritysten kasvuun ja työllisyyteen jäävät epäsuoriksi, sillä hakemuksessa ei kuvata konkreettisia pilotteja tai toimenpiteitä, jotka suoraan tukisivat liiketoiminnan kehittämistä hankkeen aikana. Hanke kuitenkin luo perustaa uusien kartoitus-, sensori- ja tekoälyratkaisujen kehittämisedellytyksille sekä yritysten ja TKI-toimijoiden yhteistyölle. Hankkeen toteuttajina on kaksi vahvaa TKI-toimijaa, mikä vahvistaa oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä demonstraatioiden ja yhteiskehittämisen kautta. Yhteistyön potentiaali on ilmeinen, mutta sen laajuus ja vaikuttavuus jäävät osittain avoimiksi. Vaikka kansainvälinen toiminta ei ole hankkeen ydinteema, toteuttajilla on vahvat kytkennät EU-hankkeisiin ja kansainvälisiin verkostoihin, mikä luo hyvät edellytykset tiedonvaihdolle ja yhteistyölle yli rajojen.				

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02718 Uudenmaan ammatillisen koulutuksen ja yritysten TKI-toimintamalli					
Hakijat	Helsinki Business College Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Management Institute of Finland MIF Oy, Ammattiopisto Spesia Oy, Luksia, Länsi-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä	Haettu rahoitus	404 858 €	Pisteet:	33,5 / 52 (64,4 %)
Ydin	Hankkeessa rakennetaan alueellinen malli, joka vahvistaa ammatillisten oppilaitosten ja pk-yritysten välistä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa (TKI). Hankkeen tavoitteena on luoda pysyvä yhteistyörakenne, joka tukee Uudenmaan pk-yritysten kilpailukykyä, innovaatioita ja kestäväää kasvua.				
Rahoittajan arvio	Hanke vahvistaa ammatillisten oppilaitosten ja yritysten välistä innovaatiotoimintaa kehittämällä alueellista toimintamallia, TKI-pedagogiikkaa ja digitaalista yhteistyöalustaa. Toimenpiteet tukevat merkittävästi alueellisen TKI-toiminnan ja innovointikyvykkyyden kehittymistä. Hanke edistää pk-yritysten ja oppilaitosten välistä TKI-yhteistyötä tarjoamalla alustan innovaatioille Living Lab -mallin ja valmennusten kautta. Yhteiskehittämisen rakenteet ja valmennuskonseptit luovat edellytyksiä yrityslähtöiselle kehittämiselle ja innovoinnille. Vaikutukset yritysten kasvuun ja työllisyyteen ovat pääosin välillisiä. Hanke voi vahvistaa pk-yritysten innovaatiovalmiuksia ja yhteistyötä oppilaitosten kanssa, mutta kohderyhmän epämääräisyys ja toimenpiteiden yleisyys heikentävät arvioitavuutta. Hankkeen keskiössä on TKI-toimintamallin, digitaalisen alustan ja Living Lab -pilottien kehittäminen, jotka tukevat yhteiskehittämistä, tiedonvaihtoa ja elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa. Näin hanke vastaa hyvin alueelliseen tarpeeseen ja vahvistaa innovaatio- ja kehittämistoimintaa. Hankkeen tuloksena syntyy käytännönläheinen ja monipuolinen TKI-toiminnan rakenne, joka vahvistaa ammatillisten oppilaitosten roolia yritysten kehityskumppaneina ja lisää työelämän monimuotoisuutta. Malli parantaa Uudenmaan pk-yritysten mahdollisuuksia uudistua, kasvaa ja vastata tulevaisuuden osaamistarpeisiin. Hanke pohjautuu vahvasti Helsinki Business Collegen toteuttamaan Ammatilliset oppilaitokset TKI-toimijoina Uudellamaalla -esiselvitykseen sekä sen jatkona tehtyyn Uudenmaan ammatillisten oppilaitosten TKI-toiminnan kehittämisenohjelman toteutettavuusselvitykseen. Ryhmähanke rakentaa näiden kahden Akke-hankkeen tulosten pohjalle, mutta ollen samalla uutta tekemistä. Ammatillisten oppilaitosten on mahdollista olla aktiivisia TKI-toimijoita ja linkittyä Uudenmaan TKI-ekosysteemiin. He voivat erityiset tukea pk-yritysten mahdollisuuksia uudistua ja kasvaa. Ammatillisten oppilaitosten TKI-toiminta vahvistaa myös niiden mahdollisuuksia vastata tulevaisuuden osaamistarpeisiin.				



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

407133 Lasten ja nuorten liikuntaa ja urheilua edistävän liikunta- ja urheiluteknologian TKI-toimintamallin kehittäminen					
Hakija	Kolmen kampuksen urheiluopisto oy			Haettu rahoitus	118 954 €
				Pisteet:	24 / 52 (46,2 %)
Ydin	Lasten ja nuorten liikuntaa ja urheilua edistävän liikunta- ja urheiluteknologian TKI-toimintamallin kehittäminen -hankkeen päätavoitteena on kehittää ja pilotoida uusi tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan (TKI) malli, joka edistää lasten ja nuorten liikuntaa ja urheilua hyödyntämällä liikunta- ja urheiluteknologiaa. Taustalla on tarve lisätä lasten ja nuorten liikkumista, sillä he liikkuvat suosituksiin nähden liian vähän. Hankkeessa rakennetaan tiivis verkosto, jossa urheilu- ja liikuntatoimijat sekä teknologiayritykset tekevät yhteistyötä TKI-toiminnan lisäämiseksi. Tavoitteena on saada mukaan 3–5 yritystä ja 3–5 toimijaa. Keskeiset toimenpiteet ovat verkoston rakentaminen ja kehittämistarpeiden tunnistaminen, TKI-toimintamallin rakentaminen ja kokeilu 2–3 pilottihankkeen avulla, toimintamallin kehittäminen ja vakiinnuttaminen sekä living lab -ympäristön aktivointi T&K-ympäristönä Uudellamaalla.				
Rahoittajan arvio	Hankkeen tavoitteena on vahvistaa liikunta- ja urheilualan TKI-osaamista ja innovointia luomalla ja pilotoimalla lasten ja nuorten liikuntaan keskittyvä toimintamalli. Tavoite on sinänsä perusteltu, mutta toimenpiteiden kuvaus on yleisluonteinen ja ylätasoinen, mikä vaikeuttaa hankkeen todellisten vaikutusten sekä tavoitteiden konkreettisen toteutettavuuden ja realistisuuden arviointia. Hanke tukee pk-yritysten kehittämis- ja pilotointitoimintaa tarjoamalla verkoston ja TKI-toimintamallin, jossa voidaan testata ja kehittää uusia ratkaisuja. Vaikutus yritysten palvelujen ja tuotteiden kaupallistamiseen on kuitenkin epäsuora, sillä painopiste on yhteistyö- ja toimintamallin kehittämisessä. Yritysyhteistyön sisältö ja käytännön toteutus jäävät epäselviksi, samoin toimenpiteiden yhteys indikaattoreihin, mikä heikentää vaikutusten arvioitavuutta. Verkostoyhteistyö ja TKI-toimintamallin pilotointi voivat luoda edellytyksiä uusille liiketoimintamahdollisuuksille, mutta toimenpiteet eivät suoraan kohdistu yritysten kasvuun, työllistämiseen tai kaupallistamiseen. Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä luomalla verkoston ja pilotoimalla liikunta- ja urheilualan TKI-toimintamallia.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Erityistavoite 1.3

Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen

Valintaesitykset Uusimaa
Haku 25.8.-29.9.2025



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Erityistavoite 1.3 PK-yritykset –päättöesitys; myönteiset

Esitetään rahoitettavaksi (2 kpl)

Hakemus		Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
R-02721	TURVA - TKI-toiminnalla uudistumista, resilienssiä ja varmuutta pk-yrityksille	Posintra Oy, Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke	368 759 €	39	Asiantuntijalausunto
407048	Silver Travel Uusimaa - Kasvua ja vetovoimaa seniorimatkailusta	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	163 185 €	36,5	
				Yhteensä	531 944 €
				Jää käyttämättä	41 948€



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.3 PK-yritykset –päättösesitys; kielteiset

Esitetään hylättäväksi (2 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
407007 KAMATA - Kestävää kasvua matkailuun tapahtumayhteistyön kautta	Enter Espoo Oy	35,5	Asiantuntijalausunto
407055 KIKKA - Kipinää ja kasvua Loviisan yrityksille	Cursor Oy	29,5	Asiantuntijalausunto Jää alle minimirajan

Hylätään laillisuusesteen perusteella (2 kpl)

Hakemus	Toteuttaja
407283 Pilottihanke Yellow Methodin tekoälyä hyödyntävän analytiikka- ja valmennustyökalun kehittämiseksi pk-yritysten kilpailukyvyn vahvistamiseen	Yellow Method Oy
407271 Uusimaa Sustainability Accelerator and Global Launch Pad	Tech Nordic Advocates ry



Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02721 TURVA - TKI-toiminnalla uudistumista, resilienssiä ja varmuutta pk-yrityksille					
Hakijat	Posintra Oy, Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke			Haettu rahoitus	368 759 €
				Pisteet:	39 / 52 (75,0 %)
Ydin	TURVA-hankkeen päätavoite on vahvistaa ja kiihdyttää Uudenmaan pk-yritysten TKI-toimintaa. Hankkeen työpaketeissa muotoillaan ja rakennetaan selkeä kehittämisspolku, joka hyödyntää puolustusteollisuuden alihankinnan, huoltovarmuuden ja kaksikäyttöteknologioiden tarjoamia mahdollisuuksia. Liiketoiminnallisen viitekehityksensä puitteissa hankkeen toiminnan tavoitteena on vahvistaa kohderyhmäyritysten teknologisia valmiuksia, auttaa tarvittavien sertifikaattien hankkimisessa sekä kehittää laadunhallintaa, tukea turvallisuus- ja tietoturvastandardien käyttöönottoa ja lisätä puolustusteollisuuden hankintavaatimusten ymmärrystä.				
Rahoittajan arvio	Hanke vahvistaa merkittävästi pk-yritysten kasvu- ja innovointivalmiuksia. Se tarjoaa kehittämisspolun, joka yhdistää TKI-pilotit, osaamisen vahvistamisen ja kansainväliset verkostot. Toiminta parantaa yritysten teknologista ja laadullista osaamista sekä avaa uusia markkina- ja kasvumahdollisuuksia erityisesti puolustus- ja huoltovarmuussektoreilla. Hanke keskittyy ajankohtaiseen teemaan – turvallisuuteen ja huoltovarmuuteen – ja edistää sen kautta yritysten kasvua, teknologisia valmiuksia ja liiketoimintaosaamista. Toimenpiteet vauhdittavat uuden teknologian käyttöönottoa ja soveltamista puolustusteollisuuden, huoltovarmuuden ja kaksikäyttöteknologioiden alueilla. Hankkeessa luodaan kiihdyttämötoimintaa, joka tukee yritysten liiketoiminnan kehittämistä ja kaupallistamista, ja vahvistetaan yritysten valmiuksia vastata puolustusteollisuuden vaatimuksiin sekä päästä näille markkinoille. Yrityksiä rohkaistaan kokeilemaan uusia teknologioita sekä kehittämään kaksikäyttöinnovaatioita, tuotteita ja palveluita. Hankkeessa luodaan kiihdyttämötoimintaa, joka tukee uusien liiketoimintamahdollisuuksien syntymistä, ja de minimis -toimenpiteillä vahvistetaan tavoitteiden saavuttamista. Hankkeen kytkentä Uudenmaan TKI-ekosysteemiin jää kuitenkin hakemuksessa osin epäselväksi. Hankkeessa edistetään yritysten kytkeytymistä puolustus- ja huoltovarmuussektorien arvoketjuihin. Näillä aloilla on merkittävää kasvupotentiaalia ja työllistävää vaikutusta, ja hankkeen toimet tukevat uusien työpaikkojen syntymistä sekä luovat pitkän aikavälin kasvuedellytyksiä.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

407048 Silver Travel Uusimaa - Kasvua ja vetovoimaa seniorimatkailusta					
Hakija	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	163 185 €	Pisteet:	36,5 / 52 (70,2 %)
Ydin	Tavoitteena on vahvistaa Uudenmaan asemaa vetovoimaisena seniorimatkailun alueena, lisätä yritysten osaamista ja kilpailukykyä sekä monipuolistaa alueen matkailutarjontaa. Hankkeen aikana kartoitetaan seniorimatkailijoiden tarpeita ja toiveita, kehitetään uusia tuotteita palvelukonsepteja Uudellemaalle sekä selvitetään Silver Travel – seniorimatkailumerkin merkitystä, sen saamisen kriteeristöä ja logoehdotusta. Silver Travel merkin tavoitteena on osoittaa palveluiden soveltuvuutta seniorimatkailijoille.				
Rahoittajan arvio	Hanke vahvistaa Uudenmaan pk-matkailuyritysten kilpailukykyä kehittämällä niiden valmiuksia tavoittaa uusia markkinoita ja uudistaa palvelujaan. Yritysten osaamista markkinoinnissa, brändäyksessä ja asiakasymmärryksessä vahvistetaan erityisesti kansainvälisen seniorimatkailun kasvavilla markkinoilla. Hanke on strategisesti merkittävä avaus, joka vastaa väestön ikääntymisen ja matkailumarkkinoiden muutoksen tuomiin tarpeisiin. Se vastaa ajankohtaiseen ja kasvavaan ilmiöön – seniorimatkailun nopeaan kasvuun – ja sen mukanaan tuomiin liiketoimintamahdollisuuksiin. Seniorit muodostavat nopeasti kasvavan, ostovoimaisen ja matkailua arvostavan asiakasryhmän, jonka potentiaali on vielä hyödyntämättä Uudenmaan matkailun kehittämisen kontekstissa. Hanke tukee uusien tuotteiden ja palvelujen kehittämistä sekä yritysten osaamisen vahvistamista. Toimenpiteisiin sisältyy yhteiskehittämistä ja yrityskohtaisia de minimis -toimenpiteitä, kuten palvelumuotoiluohjausta, joiden tavoitteena on synnyttää uusia liiketoimintakonsepteja ja ohjata toimintaa kohti kasvavia markkinoita. Hanke kohdistuu matkailu- ja osin hyvinvointialalle, jotka ovat työllistäviä toimialoja. Vaikutukset työpaikkojen syntyyn konkretisoituvat kuitenkin vasta hankkeen tulosten juutuessa käytäntöön. Hanke vahvistaa verkostomaista yhteistyötä matkailu- ja palveluyritysten, järjestöjen, koulutusorganisaatioiden ja senioritoimijoiden välillä. Tämä luo edellytyksiä alueelliselle matkailun kehittämisekosysteemille, vaikka ekosysteemin rakentaminen ei ole hankkeen ydintoimintaa vaan seurausta muista toimenpiteistä. Hanke tuottaa konkreettisia työkaluja ja liiketoimintamahdollisuuksia matkailuyrityksille, vahvistaa Uudenmaan asemaa seniorimatkailun edelläkävijänä ja tukee kestävän, yhdenvertaisen ja kilpailukykyisen matkailuelinkeinon kehittämistä. Uudenmaan alueella väestön ikääntyminen lisää kysyntää esteettömille, turvallisille ja saavutettaville matkailupalveluille, ja hanke tarjoaa konkreettisen väylän pk-yrityksille vastata tähän kysyntään.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

407007	KAMATA - Kestävää kasvua matkailuun tapahtumayhteistyön kautta				
Hakija	Enter Espoo Oy	Haettu rahoitus	280 000 €	Pisteet:	35,5 / 52 (68,3 %)
Ydin	Hankkeen päätavoitteena on vahvistaa pääkaupunkiseudun matkailuyritysten kilpailukykyä pidentämällä kansainvälisten ja kotimaisten matkailijoiden viipymää ja kasvattamalla matkailijoiden kulutusta alueella. Hanke rakentaa innovatiivisen dataohjatun ja yritysten kanssa yhdessä kehitetyn mallin, joka yhdistää luovasti kestävyys, digitaalisen ostettavuuden ja tapahtumayhteistyön. Tavoitteena on lanseerata kansainvälisesti ostettavia tuotteita ja paketteja, jotka pidentävät viipymää ja kasvattavat kulutusta. Hanke lisää yritysten liiketoimintamahdollisuuksia ja siten kasvua alalla.				
Rahoittajan arvio	Hanke vahvistaa matkailualan pk-yritysten kasvu-, markkinointi- ja innovointivalmiuksia kehittämällä palvelujen tuotteistamista suur tapahtumiin, kongresseihin ja majoituspalveluihin sekä edistämällä tekoälyn hyödyntämistä matkailutuotteiden ja -palvelujen suunnittelussa, kehittämisessä ja myynnin eri vaiheissa. Toimenpiteet parantavat matkailualan toimijoiden osaamista ja kilpailukykyä erityisesti markkinoinnin ja kansainvälisen näkyvyyden osalta. Hanke tukee matkailualan tuote- ja palvelukehitystä sekä kaupallistamista pääkaupunkiseudulla. Se kehittää valmiita tuotepaketteja, pilotoi uusia tuotteita ja palveluja sekä kytkee ne tehokkaammin myyntikanaviin. Digitaaliset ratkaisut ja tekoäly ovat keskeisiä myynnin ja markkinoinnin tehostamisessa. Hanke aktivoi pk-yrityksiä matkailutuotteiden ja -palvelujen kehittämiseen, mutta painopiste on olemassa olevien toimintojen ja palvelujen näkyvyyden ja tehokkuuden parantamisessa digitalisaation ja tekoälytyökalujen avulla, ei varsinaisesti uuden innovaatiotoiminnan luomisessa. Vaikutukset matkailualan työllisyyteen ovat pitkälti välillisiä ja näkyvät pääosin hankkeen päättymisen jälkeen, kun alan kasvu ja kehittäminen tuottavat uusia työmahdollisuuksia. Hanke edistää osittain kestävän matkailun tavoitteita integroimalla vastuullisuuden kehittäviin tuotteisiin ja palveluihin sekä edellyttämällä osallistuvilta yrityksiltä ympäristösertifikaattia. Lisäksi matkailijoiden viipymän pidentäminen kohteessa tukee ympäristön kannalta kestävämpää matkailua. Luovan osaamisen hyödyntäminen ei ole hankkeen keskeinen tavoite, mutta luovia menetelmiä voidaan hyödyntää satunnaisesti esimerkiksi matkailukohteiden kehittämisessä ja markkinoinnissa. Verkostoituminen ei ole hankkeen pääpaino, mutta yhteisten matkailutuotteiden ja -palvelujen kehittäminen sekä mukana olevien toimijoiden yhteistyö voivat pitkällä aikavälillä tukea alan ekosysteemien vahvistumista ja pk-yritysten yhteistyötä.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

407055	KIKKA - Kipinää ja kasvua Loviisan yrityksille				
Hakija	Cursor Oy	Haettu rahoitus	122 014 €	Pisteet:	29,5 / 52 (56,7 %)
Ydin	KIKKA – Kipinää ja kasvua Loviisan yrityksille -hanke vahvistaa Loviisan alueen pk-yritysten osaamista kestävän ja resurssiviisaan liiketoiminnan kehittämisessä sekä digitaalisia valmiuksia liiketoiminnan tueksi. Yritystoiminnan kehittäminen kohti hiilineutraaliutta edellyttää uutta osaamista, yhteistyötä ja kykyä hyödyntää kiertotalouslähtöisiä ratkaisuja. Hankkeen tavoitteena on tukea pk-yrityksiä kehittämään omaa vastuullisuusstrategiaansa, vahvistamaan brändiarvoaan ja löytämään uusia liiketoimintamahdollisuuksia kestävän kasvun edistämiseksi.				
Rahoittajan arvio	Hankesuunnitelmassa korostetaan innovaatioiden ja uusien toimintatapojen syntymistä, mutta yrityskohtaiset toimenpiteet on kuvattu yleisellä tasolla, mikä jättää epävarmuutta konkreettisista toteutuksista ja niiden vaikutuksista. Laaja kohderyhmä ja monipuoliset teemat heikentävät toimenpiteiden tarkkaa kohdentumista pk-yritysten toiminnan kehittämiseen. Yrityskohtaisia asiantuntijapalveluja kuvataan esimerkinomaisesti, eikä käytettäviä teknologioita tai konkreettisia menetelmiä ole yksilöity, mikä vaikeuttaa vaikutusten arviointia. Suunnitelma painottuu enemmän olemassa olevan kehittämiseen kuin uuden luomiseen, mikä voi rajoittaa innovatiivisten tulosten syntymistä. Hankkeen toimenpiteiden arvioidaan edistävän myös työllisyyttä, painopiste on kiertotalouden ja digitalisaation teemoissa, mutta ei ole varmuutta, kohdentuvatko toimet erityisesti työllistävälle aloille. Hanke edistää osaamisen kehittämistä ja vähähiilisiä ratkaisuja, mutta konkreettiseen kehittämiseen osallistuvien yritysten määrä on melko pieni. Vaikutukset jäävät osin välillisiksi, ja toiminta painottuu enemmän nykyisten käytäntöjen parantamiseen kuin uuden luomiseen. Hanke tukee verkostoitumista pk-yritysten kesken, mutta vaikutus pysyvän ekosysteemin syntymiseen on epävarma. Hakemuksesta ei käy selvästi ilmi toimenpiteitä, joilla pysyvä rakenne varmistettaisiin.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 2.1

Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

Valintaesitykset Uusimaa
Haku 3.2.-7.3.2025



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 2.1 Energia –päättöesitys; myönteiset

Esitetään rahoitettavaksi (3 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
R-02761	Huomisvoimalaitos Kokkonniemi - Kestävän aikakauden liikuntakeskus	Posintra Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	444 592 €	43,5
R-02817	ICT EnergyLife+ Ekosuunnittelulla energiatehokkuutta ja päästövähennyksiä ICT-laitteiden elinkaareen	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, Vaasan Yliopisto	355 810 €	41,5
R-02769	Energia näkyväksi yhteisöjen arjessa (ENNÄTYS)	Espoon kaupunki, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	364 427 €	37
			Yhteensä	1 164 829 €
			Jää käyttämättä	321 946 €



Erityistavoite 2.1 Energia –päättösesitys; kielteiset

Hylättäväksi (2 kpl)

Hakemus		Toteuttajat	Pisteet	HUOM
R-02701	Kulkee – Ilmastoviisaat ja energiatehokkaat kuljetukset	LIMOWA ry, Forum Virium Helsinki Oy, Vantaan kaupunki, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Espoon kaupunki	33	
R-02768	Rakennuskartta – Vihreän siirtymän karttapalvelu Uudenmaan rakennuskannan energiaremontteihin ja elinkaarivaikutuksiin	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, Avoin ry	31,5	Asiantuntijalausunto

Hylätään laillisuusesteen perusteella (1 kpl)

Hakemus		Toteuttaja
R-02825	Esteettömyydestä energiansäästöä	Aalto-korkeakoulusäätiö sr, Maanmittauslaitos



Euroopan unionin
osarahoittama

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02761 Huomisvoimalaitos Kokonniemi - Kestävän aikakauden liikuntakeskus					
Hakijat	Posintra Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy			Haettu rahoitus	444 592 €
				Pisteet:	43,5 / 52 (83,7 %)
Ydin	Hanke uudistaa Porvoon Kokonniemen alueen liikuntapalvelut kehittämällä uusia, energiatehokkaita ja hiilineutraaleja ja kaupallistettavia palveluja sekä liiketoimintamalleja. Uusi liikuntakeskus tarjoaa alustan, jossa yritykset, urheiluseurat, yhdistykset ja kaupunki voivat yhdessä luoda ratkaisuja, jotka perustuvat uusimman teknologian hyödyntämiseen ja tunnistettuihin tulevaisuuden mahdollisuuksiin. Hankkeen tavoitteena on rakentaa digitaalinen Living Lab -ekosysteemi ja virtuaalinen simulointiympäristö, joissa pk-yritykset, tutkimusorganisaatiot, yhdistykset ja kaupunki voivat kehittää ja testata energiatehokkuutta ja hiilineutraaliutta edistäviä palveluja ja ratkaisuja. Hankkeen tuloksina syntyy monistettava Living Lab -toimintamalli, virtuaalinen simulointiympäristö ja energiatehokkuuden ratkaisupankki. Pk-yritykset saavat konkreettisen alustan uusien tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen, testaukseen ja kaupallistamiseen.				
Rahoittajan arvio	Hankkeen keskiössä on energiatehokkuuden ja hiilineutraalisuuden parantaminen liikuntakeskuksen toimintaympäristössä digitaalisten Living Lab -ratkaisujen ja virtuaalisten simulointiympäristöjen avulla. Tavoitteena ei ole uusiutuvien energialähteiden tai energiantuotannon kehittäminen, vaan energiatehokkuuden optimointi mallinnusten ja yhteiskehittämisen keinoin. Hankkeessa kehitetään simulaatiomalleja ja virtuaalista ympäristöä, joiden avulla voidaan tutkia ja ennakoida erilaisten ratkaisujen vaikutuksia sekä arvioida esimerkiksi investointien kannattavuutta. Tämä luo pohjaa energiatehokkaiden ja hiilineutraalien toimintamallien suunnittelulle. Yritykset osallistuvat hankkeeseen yhteiskehittämisen kautta, mutta toimenpiteet kohdistuvat ensisijaisesti liikuntakeskuksen toimintaympäristöön. Yrityksille voi syntyä mahdollisuuksia hyödyntää kehitettyjä ratkaisuja, mutta hankkeessa ei ole suoria toimenpiteitä niiden soveltamiseksi yritysten toimintaan. Näin ollen vaikutukset yritystoimintaan jäävät pääosin välillisiksi.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02817 ICT EnergyLife+ Ekosuunnittelulla energiatehokkuutta ja päästövähennyksiä ICT-laitteiden elinkaareen					
Hakijat	Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, Vaasan Yliopisto			Haettu rahoitus	355 810 €
				Pisteet:	41,5 / 52 (79,8 %)
Ydin	Hankkeen tavoitteena on vähentää merkittävästi ICT-laitteiden käytön ja koko elinkaaren aikaista energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä sekä kasvattaa suunnittelijoiden, valmistajien ja hankintaorganisaatioiden osaamista energiatehokkuuden ja ekosuunnittelun hyödyntämisessä. Yrityksille hanke tarjoaa konkreettisia työkaluja, prototyyppejä ja ohjeistuksia, joiden avulla voidaan kehittää modulaarisia, korjattavia ja energiatehokkaita tuotteita. Hankintaorganisaatioille hanke tuo uutta osaamista ja ohjausta, miten kilpailuttaa energiatehokkaita ja vähäpäästöisiä ICT-laitteita. Hankkeen tuloksena syntyy uusia energiatehokkuutta lisääviä ratkaisuja, modulaarisia laitekonsepteja, ekosuunnitteluohjeita, hankintaoppaita sekä käyttäjälähtöisiä mittausmenetelmiä ICT-laitteiden käytönaikaisen energiankulutuksen ja käyttöasteen arviointiin.				
Rahoittajan arvio	Hankkeen keskiössä on ICT-laitteiden energiatehokkuuden parantaminen ja ilmastoystävällisten kriteerien huomioiminen hankintaprosesseissa. Tavoitteena on kehittää laajasti hyödynnettäviä ratkaisuja energian säästämiseksi erityisesti palvelinkeskuksissa sekä luoda visuaalisia ekosuunnitteluohjeita, mittausmenetelmiä ja hankintapilotteja, jotka tukevat energiatehokkuutta. Hankkeessa ei keskitytä energialähteisiin tai energiantuotantoon, vaan energian käytön vähentämiseen, mikä voi pidemmällä aikavälillä edistää hiilineutraalisuutta ja välillisesti tukea uusiutuvien energialähteiden käyttöä. Vaikutukset realisoituvat pääosin pitkällä aikajänteellä, kun ratkaisut otetaan käyttöön. Toimenpiteet kohdistuvat erityisesti energiasäätelyyn ICT-laitteisiin ja arvoketjuihin. Yrityksiä on tarkoitus osallistaa kehittämiseen, mutta konkreettiset toimet yritysten oman liiketoiminnan edistämiseksi eivät ole selkeästi kuvattuja. Näin ollen vaikutus yritystoimintaan jää osittain välilliseksi, vaikka hankkeessa syntyy työkaluja ja ohjeistuksia, joita yritykset voivat hyödyntää. Hankkeessa kehitetään myös tekoälypohjainen hankintaneuvontakonsepti ja uusia mittaus- ja mallinnusmenetelmiä laitteiden käytönaikaisen energiankulutuksen seurantaan. Painopiste on käytännön ratkaisuissa energiansäästön edistämiseksi, ei hiilineutraalisuustavoitteiden monitoroinnissa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-02769 Energia näkyväksi yhteisöjen arjessa (ENNÄTYS)					
Hakijat	Espoon kaupunki, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy			Haettu rahoitus	364 427 €
				Pisteet:	37 / 52 (71,2 %)
Ydin	Hankkeen päätavoitteena on kehittää pilotoinnin kautta uusia energiansäästöä tukevia ratkaisuja, joilla tuetaan sekä julkisten että yksityisten kiinteistöjen käyttäjiä kestävässä elämäntavassa ja kiinteistöjen energiankulutuksen vähentämisessä. Tavoitteena on toteuttaa ratkaisut, jotka vastaavat sekä yritysten että julkisten toimijoiden tarpeisiin. Hankkeen konkreettisena tuloksena on kehitetty pelillistetty prototyyppityökalu, jolla edistetään kiinteistöjen käyttäjien energiansäästöä. Tätä prototyyppityökalua on pilotoitu vähintään kahdessa kiinteistössä, ja skaalaamisen mahdollisuudet sekä julkisissa että yksityisissä kiinteistöissä identifioitu ja kokeiltu yhdessä kohderyhmien kanssa.				
Rahoittajan arvio	Hankkeen tavoitteena on vahvistaa edellytyksiä hiilineutraaliuden ja yhdenvertaisuuden toteutumiselle kehittämällä energiansäästöön liittyviä ratkaisuja pilotointien kautta sekä julkisissa että yksityisissä kiinteistöissä. Hankkeen painopiste on energiansäästöä tukevissa toimenpiteissä, joilla voi olla vaikutusta myös energiatehokkuuteen. Yritysten roolia hankkeessa tulee tuoda paremmin esille. Paino on julkistoimijoilla, erityisesti Espoon kaupungilla. Yritykset osallistuvat lähinnä tuomalla omia ratkaisujaan, mutta tämä ei riitä merkittävästi edistämään pk-yritysten kasvua ja uudistumista, vaan kyse on enemmän olemassa olevien ratkaisujen hyödyntämisestä. Yritysten roolin vahvistaminen lisäisi hankkeen vaikuttavuutta. Pilotit ovat hankkeessa pienessä roolissa. On epäselvää, toteutetaanko toimenpiteet aidosti hankkeen kautta vai ostetaanko ratkaisut yrityksiltä, jolloin hankkeen tuki jää vähäiseksi. Hanke pyrkii edistämään energiansäästöä myös kevyen liikenteen ja esteettömän liikkumisen edellytyksiä parantamalla, mutta käytännön toimenpiteet jäävät epäselviksi ja näitä tulee tuoda paremmin esille. Tavoitteena on parantaa energiadatan esittämistä, joka edistää kulutuksen vähentämistä. Datan hyödyntäminen ja mittarointi on keskeisessä roolissa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-02701	Kulkee – Ilmastoviisaat ja energiatehokkaat kuljetukset				
Hakijat	LIMOWA ry, Forum Virium Helsinki Oy, Vantaan kaupunki, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Espoon kaupunki	Haettu rahoitus	754 460 €	Pisteet:	33 / 52 (63,5 %)
Ydin	Hanke edistää kuljetus- ja logistiikka-alan hiilineutraaliustyötä sekä parantaa alan kestävyttä tehostamalla energiatehokkuutta. Hankkeessa kehitetään ratkaisuja erityisesti kuljetusreittien vihreään optimointiin, logistiikan solmukohtiin sekä vähäpäästöisen ja sähköisen kaluston käyttöönottoon. Näiden avulla vahvistetaan logistiikan energiatehokkuutta ja kestävää kehitystä. Lisäksi tuotetaan konkreettisia käytännön työkaluja, jotka auttavat yrityksiä ja kaupungeja arvioimaan eri ratkaisujen vaikutuksia kustannuksiin ja päästöihin.				
Rahoittajan arvio	Hankkeen toimenpiteet keskittyvät logistiikan kehittämiseen hiilineutraalimpaan suuntaan, erityisesti kaupunkilogistiikan ja jakeluketjujen optimointiin. Painopiste on reittisuunnittelun parantamisessa ja logististen ratkaisujen kehittämisessä, mikä voi välillisesti edistää energiatehokkuutta. Suora vaikutus energiansäästöön jää kuitenkin rajalliseksi, sillä suunnitelma ei kohdistu suoraan energiatehokkuuden parantamiseen eikä sisällä energiantuotantoon tai energialähteisiin liittyviä toimenpiteitä. Hankkeessa tuotetaan selvityksiä, haastatteluja ja työkalupakki yrityksille, mutta konkreettiset toimet yritysten oman toiminnan kehittämiseksi eivät ole selkeästi esillä. Yritykset ovat mukana yhteistyössä, mutta yhteys niiden kasvuun ja uudistumiseen on välillinen. Uudet teknologiat tai innovaatiot eivät ole hankkeen keskiössä, vaan toiminta painottuu kaupunkien logistiikan kehittämiseen. Vaikutukset pk-yritysten kasvuun ja työllisyyteen voivat realisoitua pitkällä aikavälillä tehostuneiden toimintamallien käyttöönoton seurauksena. Hankkeessa ei kuitenkaan ole selkeitä toimenpiteitä, jotka suoraan edistäisivät yritysten tuotteiden tai palveluiden kehittämistä. Energiasiirtymä ja siihen liittyvä tutkimustoiminta ovat mukana, mutta innovatiiviset hankinnat tai monitorointityökalut eivät tule suunnitelmasta esille.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-02768	Rakennuskartta – Vihreän siirtymän karttapalvelu Uudenmaan rakennuskannan energiaremontteihin ja elinkaarivaikutuksiin				
Hakijat	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, Avoin ry	Haettu rahoitus	359 124 €	Pisteet:	31,5 / 52 (60,6 %)
Ydin	Rakennuskartta on Uudenmaan alueelle toteutettava, kaikille avoin ja maksuton verkkotyökalu, joka auttaa taloyhtiöitä, omakotiasujia, isännöintiä ja kuntia tekemään parempia energia- ja remonttipäätöksiä. Tavoitteena on kiihdyttää kustannustehokkaita energiaremontteja, vahvistaa materiaalien kiertotaloutta sekä tukea uuden rakentamislain (751/2023) mukaista elinkaaritarkastelua. Tavoitteena on mallintaa Uudenmaan rakennusten energiankulutus, kustannukset ja kasvihuonekaasupäästöt paikkatietopohjaisesti, laajentaa laskenta materiaalien elinkaarivaikutuksiin, tarjota kortteli-/kaupunginosatason tuki, mahdollistaa toimittaja- ja vuosikohtaiset skenaariot sekä juurruttaa käyttö. Keskeisinä tuotoksina syntyy rakennuskartta-verkkopalvelu Uudenmaan rakennuskannalle, laskentamenetelmä ja avoin dokumentaatio, hyötyjen todennus Uudellamaalla sekä kaksi laajaa työpajaa messutapahtumien yhteydessä.				
Rahoittajan arvio	Hanke keskittyy energiatehokkuuden ja hiilineutraalisuuden edistämiseen erityisesti taloyhtiöissä kehittämällä rakennus- ja korttelitason laskentaa. Keskeinen toimenpide on Rakennuskartta-sovelluksen kehittäminen, jolla on merkittävä potentiaali parantaa rakennusten energiatehokkuutta ja tarjota tietoa päätöksenteon tueksi. Sovellus mahdollistaa energiankulutuksen, materiaalien elinkaarivaikutusten ja korttelitason yhteisvaikutusten seurannan. Vaikka hanke tukee energiatehokkuutta, sen yhteys uusiutuviin energialähteisiin ja energiantuotannon monipuolistamiseen on välillinen. Vaikutukset voivat realisoitua pitkällä aikavälillä, kun energiatehokkuuden parantaminen vähentää energiankulutusta ja luo edellytyksiä kestäväälle energiankäytölle. Hankkeen pääasiallinen hyöty kohdistuu taloyhtiöihin ja niiden muodostamiin kortteleihin. Yritykset ovat mukana yhteistyössä, mutta niiden kasvu ja uudistuminen eivät ole hankkeen keskiössä. Tulokset voivat kuitenkin luoda yrityksille mahdollisuuksia kehittää uusia tuotteita ja palveluja pidemmällä aikajänteellä. Yritysten rooli jää pitkälti sovelluksen hyödyntämiseen ja siihen liittyvään tiedottamiseen. Hanke ei sisällä julkisia hankintoja eikä varsinaisesti kehitä uusia teknologioita yritysten käyttöön, mutta se luo laskentapohjan ja toimintamallin, joka voi parantaa energiatehokkuutta laajasti. Tutkimus on sivuroolissa, ja painopiste on käytännön ratkaisujen kehittämisessä.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Kiitos!



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund