

Valintaesitykset Uusimaa

Haku 28.8.-29.9.2023

MYRS 4.12.2023

MYR 19.12.2023

Erityisasiantuntija Hanna Laaksonen



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Uudenmaan hakupainotuksista (1/2):

- Uudellamaalla rahoitettavan hankkeen tulee toteuttaa vähintään yhtä [Reilusti edellä – Uusimaa-ohjelma 2022-2025](#) Ympäristöviisas Uusimaa, Menestyvä Uusimaa ja Onnellisten Uusimaa. Rahoitukseen haetaan hankkeita, jotka tukevat alueen vihreää siirtymää sekä toteuttavat läpileikkaavasti [Uusimaa-ohjelmaa](#), [Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekarttaa](#) sekä [Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa](#). Lisäksi rahoitettavien hankkeiden tulee toteuttaa vähintään yhtä Uudenmaan älykkään erikoistumisen painopisteitä: Ilmastoneutraalius, Ihmisten kaupunki, Uudistuva teollisuus ja innovatiiviset palvelut ja Läpileikkaavana teemana: Resurssiviisaus
- Hankehakemuksessa on osoitettava, miten hanke **kiihdyttää tuote- ja prosessi-innovaatioita** sekä **toteuttaa monipuolista elinkeinokytkentäistä yhteistyötä**, jolla on **vahva elinkeinoelämän uudistumista vauhdittava aluekehittämisaikutus**.
- Haussa haetaan myös **tutkimus- ja koulutussektorin sekä elinkeinoelämän yhteistyötä edistävää ja alueen elinvoimaa tukevaa kehittämistä** sekä **yhteen kokoavien verkostojen ja kokeilu ympäristöjen vahvistamista** sekä **kokeilujen toteuttamista**.
- Haetaan myös hankkeita, joilla on **potentiaalia** jatkua **kansainvälisellä rahoituksella**.



Uudenmaan hakupainotuksista (2/2):

- Hankehakemuksella tulee osoittaa ennen kaikkea, miten hanke saavuttaa asettamansa tavoitteet ja miten hanke tuottaa hakuilmoituksessa todettujen **strategioiden tarvitsemaa vaikuttavuutta**. Erityisesti tärkeitä ovat hankkeen **kansainväliset kytkennät** siten, että hakemuksessa osoitetaan, miten ne auttavat uusmaalaisia toimijoita nostamaan toimintansa tasoa ja Uudenmaan EU-vaikuttavuutta laajalla yhteistyöllä.
- Haussa painotetaan sitä, että hankkeet jo hankehakemuksessa osoittavat, miten hanke **edistää yhteistyötä uusmaalaiden toimijoiden kehitys- ja innovaatiohankkeiden kesken**, riippumatta siitä mitä kautta nämä ovat rahoitettuja.
- Tavoitteena on myös useiden maakuntien yhteishankkeet, jotka edistävät suomalaisten osallistumista EU:n missioihin, EU:n innovaatio-ohjelmaan ja muihin tärkeimpiin EU:n ohjelmiin.



Uudenmaan hakupainotukset - TL1 Innovatiivinen Suomi

Toimintalinjalla 1 tavoitellaan hankkeita, jotka edistävät Uudenmaan strategista tavoitetta saada alueen T&K-toiminnan investointien taso nousemaan yli 5%:iin BKT:sta vuoteen 2030 mennessä.

Toimintalinjalta 1 haettiin hankkeita teemoissa:

- Tutkimuslaitosten yhteistyö yritysten kanssa ennen kaikkea keskisuurten yritysten kasvupotentiaalin parantamiseksi.
- Älykäs ja päästötön liikkuminen huomioiden erityisesti hiilineutraali Uusimaa -tiekartan kyseinen painopiste sekä älykkään erikoistumisen strategian ihmisten kaupunki kärkiteema.
- Uudistuva teollisuus ja hankkeet, jotka tukevat eri toimialojen digitaalisuutta ja vihreää siirtymää.
- Haussa avoinna erityistavoitteet:
 - ET 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
 - ET 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Uudenmaan hakupainotukset - TL2 Hiilineutraali Suomi

Toimintalinjalla 2 tavoittelemme hankkeita, jotka edistävät Uudenmaan strategista tavoitetta saavuttaa hiilineutraalius vuonna 2030.

Toimintalinjalta 2 haettiin hankkeita teemoissa:

- Älykkäät energiajärjestelmät, verkostot ja energian varastointi.
- Hankkeet, jotka synnyttävät energiatehokkuutta ja/tai päästövähennyksiä edistäviä uusia liiketoimintamalleja, ratkaisuja ja teknologioita sekä liittyvien liiketoimintapotentiaalien edistäminen.
- Hankkeet, joilla tuetaan kiertotalouden arvoketjujen täydentävyyttä tai tki-toimijoiden kytkeytymistä eurooppalaisiin verkostoihin.
- Hankkeet, joilla kehitetään kiertotalouteen liittyvää tki-toimintaa, verkostoja, kokeilualustoja ja tki-ekosysteemejä.
- Haussa avoinna erityistavoitteet:
 - ET 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
 - ET 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hakuun käytettävissä oleva valtuus

Erityistavoite	Jos esityksen mukaisesti	
	yhteensä	Jää käyttämättä
Erityistavoite 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen	2 216 195 €	313 173 €
Erityistavoite 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi	1 156 213 €	253 609 €
Erityistavoite 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	1 519 985 €	479 211 €
Erityistavoite 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen	817 391 €	174 407 €
Yhteensä	5 709 784 €	1 220 400 €



Yhteenveto hausta

Saapuneet hakemukset (yht. 30 kpl)

ET	Uusimaa	Ylimaakunnallinen
1.1	11	2
1.2	7	1
2.1	4	1
2.3	4	0
YHT:	26	4

- Yleisten valintaperusteiden arviointi 7.11.2023
 - Kaksi hakemusta hylätään yleisten perusteella
- Erityisten valintaperusteiden arviointi 7.11. ja 9.11.2023
 - 28 hakemusta pisteytettiin
 - 13 hakemusta esitetään rahoitettavaksi
 - 17 hakemusta esitetään hylättäväksi

EHTO:

Hakemuksen tulee arvioinnissa saada vähintään 60 % erityistavoitteen maksimipistemäärästä (max. 47 p) tullakseen rahoitetuksi tästä hausta (minimipistemäärä 28,2 pistettä).



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hakemusten arviointi

- Hakemukset on arvioitu Uudenmaan liitossa esteettömän arviointitiimin toimesta
 - Arviointitiimi oli kolmihenkinen, joista kaksi rahoitusryhmästä ja yksi EU-palveluista.
 - Jokaisen hakemuksen on arvioinut ja pisteyttänyt vähintään kaksi arvioitsijaa.
 - Arviointitiimin vetäjä on lukenut ja arvioinut jokaisen hakemuksen.
 - Arviointi on dokumentoitu Hallintoviranomaisen (HVO) edellyttämällä tavalla.
- Hakemusten arviointikokouksiin osallistui arviointitiimin lisäksi ohjelmajohtaja.
- Arviointikokoukset:
 - Yleiset valintaperusteet - 7.11.2023
 - Eryistavoitteet 1.2, 2.1 ja 2.3 - 7.11.2023
 - Eryistavoite 1.1 – 9.11.2023
- 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 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 älykkään ja vähäpäästöisen liikkumisen innovaatioita ja digitalisaatiota
- Hanke tukee pk-yritysten digitalisaatiota
- Hanke tukee digitaalisten innovaatiokeskusten käynnistämistä ja/tai kehittämistä



Erityiset valintaperusteet – ET 2.1

- Hanke tukee hiilineutraalien ratkaisujen tai toimintamallien kehittämistä
- Hanke edistää energiatehokkuutta koskevaa yhteistyötä eri toimijoiden välillä
- 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 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



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
- Hanke edistää hiilensidontaan ja/tai hiilinieluihin liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä
- Hanke tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta ja uudistumisesta
- 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.
 - Suunnitelmat 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



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.1 TKI –päätösesitys; myönteiset

Esitetään rahoitettavaksi (5 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
402933 Smart Urban eFly - älykäs urbaani sähköilmailun ekosysteemi	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	256 432 €	36,5	
R-01209 FHOT 2.0	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	364 026 €	35,3	
R-01182 Vaikuttavat verkostot - yhdessä kestävä eurooppalaista TKI-yhteistyötä	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	517 392 €	34,7	
R-01254 HELPPI - Vipua ja vauhtia robottiratkaisuilla	Teknologiakeskus TechVilla Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	415 172 €	33,5	ylimaakunnallinen
402898 Kongressit ja yritystapahtumat innovaatioiden ja kestävyiden moottoreina pääkaupunkiseudulla	Enter Espoo Oy	350 000 €	33,3	
Yhteensä			1 903 022 €	
Jää käyttämättä			313 173 €	



Esitetään hyväksyttäväksi:

402933	Smart Urban eFly - älykäs urbaani sähköilmailun ekosysteemi				
Hakijat	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	256 432 €	Pisteet:	36,5 / 47
Ydin	Hankkeen tavoitteena on tukea Uudenmaan pk-yrityksiä sähköisen lentoliiketoiminnan kehittämisessä ja kasvattamisessa sekä uusien tuotteiden luomisessa. Hankkeen päätavoitteet ovat 1) edistää sähköisen lentämisen liiketoimintamallien kehittämistä, 2) tukea pk-yrityksiä kehittämään, pilotoimaan ja ottamaan käyttöön uusia teknologioita sekä sähköisen lentämisen tuotteita ja palveluita yhteistyössä eri toimijoiden kanssa, 3) luoda Uudellemaalle kansallisesti ja kansainvälisesti verkottunut sähköisen lentämisen ekosysteemi, jossa elinkeinoelämä sekä tutkimus ja koulutusorganisaatiot kohtaavat sekä 4) valmistella kansainvälinen hanke sähköisen lentoliiketoiminnan kehittämisestä.				
Rahoittajan arvio	<p>Tulevaisuuden teema, jolla on potentiaalia myös laajempaan toimintaan sekä kansainvälisellekin tasolle. Kuvatuissa toimenpiteissä nousee jo esille kv-näkökulma yhteistyön kautta eurooppalaisiin toimijoihin. Toimenpiteillä rakennetaan ekosysteemiä ,jossa mukana sekä tki-toimijat että yritykset. Tätä kautta edistetään uutta teknologiaa ja innovaatioita sähköisen lentämisen alalla.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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. Smart Urban eFly -hanke tukee strategiaa keskittymällä ilmastoneutraalisuuden kannalta keskeiseen sektoriin, eli liikenteeseen. Hankkeessa on myös mukana kansainvälisen yhteistyöverkoston hyödyntäminen</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01209	FHOT 2.0				
Hakijat	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy , Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	364 026 €	Pisteet:	35,3 / 47
Ydin	FHOT 2.0 -hanke parantaa ja uusintaa kriisiytyneitä majoitus- ja rakennusyriytyksiä tuottamalla yhteenkoottuja ja testattuja palvelu-, rakennus-, konsepti-innovaatioita. Hanke tuottaa kansainvälisesti ja alueellisesti koottua ennustetietoa sekä ympäristöosaamista ja kokeilee yhteistyöyritysten kanssa palvelu- ja kiinteistöteknologisia ratkaisuja. Yritysten lisäksi molemmille toimialoille kootaan tietoa älykkäistä, ekotehokkaista majoitusratkaisuksista sekä ympäristömuotoilluista tiloista.				
Rahoittajan arvio	<p>Selkeä kokonaisuus, jossa nostettu tarve hyvin esille. Hankkeen tavoitteena on innovoida uusia ja älykkäitä ratkaisuja ja konseptoida uusia innovaatioita vastaamaan uusia vaatimuksia. Uusi teknologia on avainasemassa. Tavoitteena konkreettiset kokeilut ja proof of concept -ratkaisut.</p> <p>Tavoitteena on pyrkiä pilotoimaan ja tuottamaan yhteen koottuja ja testattuja palvelu-, rakennus-, konsepti-innovaatioita poikkileikkaavasti matkailutoimialan eri sektoreilla ja tuottamaan kansainvälisesti ja alueellisesti koottua ennustetietoa sekä ympäristöosaamista kokeilemalla yhteistyöyritysten kanssa palvelu- ja kiinteistöteknologisia ratkaisuja, lisäksi kootaan tietoa älykkäistä, ekotehokkaista majoitusratkaisuksista sekä ympäristömuotoilluista tiloista. Yksittäisten ratkaisujen osalta uusia teknologioita on tälläkin hetkellä jo käytössä, mutta varsinaista ennakoivaa tutkittua kehitysaihioiden pilotointia ei liene systemaattisesti toteutetun. Hanke toisi kokeilumielessä hyvän lisän kehittämistarjoomaan. Kytkeytyy rahoitettuun AKKE-hankkeeseen.</p> <p>Hakemukseen on pyydetty Uudenmaan liiton asiantuntijan lausunto.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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. FHOT 2.0 -hankkeessa vastataan strategian kattoteemaan resurssiviisauteen sekä ilmastoneutraalisuustavoitteeseen ja toisaalta innovatiivisten palveluiden -painopisteeseen. Siihen sisältyy konkreettista uusien teknologioiden, konseptien ja tilaratkaisujen innovointia strategian kannalta keskeisissä teemoissa.</p>				



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01182

Vaikuttavat verkostot - yhdessä kestävää eurooppalaista TKI-yhteistyötä

Hakijat

Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia
Ammattikorkeakoulu Oy

**Haettu
rahoitus**

517 392 €

Pisteet:

34,7 / 47

Ydin

Hankkeessa kehitetään monitoimijaista yhteistyötä ja luodaan puitteet TKI-kumppanuuksien muodostamiselle ja elinkeinoelämän verkostoitumisen edistämiseksi myös kansainvälisesti. Hankkeen kolme ulottuvuutta: 3AMK-tasoinen, maakunnallinen ja kansainvälinen, mahdollistavat aiempaa paremman yhteistyön. Hankkeella on vahva maakunnallinen ja kansainvälinen vaikuttavuus, sillä hankkeella lisätään AMK:ien, yritysten ja eurooppalaisten TKI-verkostojen vuorovaikutuksen määrää ja laatua, ja tuodaan esiin 3AMK:n ja alueen innovaatioekosysteemin välisellä yhteistyöllä alueen huipputaiteita alueellisella ja eurooppalaisella tasolla.

**Rahoittajan
arvio**

Tavoitteena on luoda kolmen valitun teeman osalta tiekartta olemassa olevien ja tulevien kv-mahdollisuuksien hyödyntämiseksi. Toimenpiteet kohdentuvat vahvasti alueen yrityksiin ja edistetään innovaatiotoimintaa. Erityisesti autetaan yrityksiä kansainvälistymisessä ja laajempia eurooppalaisten verkostojen luomisessa.

Suosittelaaan huomioimaan ja tekemään yhteistyötä ruokateeman osalta käynnistyvään Uudenmaan liiton ruokastrategian laadinnan kanssa.

Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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: ilmasto- ja ympäristö, 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. Vaikuttavat verkostot -hankkeessa huomio on ennen kaikkea uusimaalaisen innovaatiotoiminnan kansainvälistymisessä ja paremmassa kiinnittymisessä EU-tasolle. Toimenpiteissä rakennetaan älykkään erikoistumisen mukaisissa teemoissa uusimaalaisten toimijoiden yhteisiä tiekarttoja EU-hanketoimintaan ja kansainväliseen yhteistyöhön osallistumiseksi sekä kartoitetaan kv-kumppanuuksia. Tämä tukee erinomaisesti strategian kaikkia painopisteitä sekä kansainvälistymisen tavoitetta.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01254	HELPPI - Vipua ja vauhtia robottiratkaisuilla				
Hakijat	Teknologiakeskus TechVilla Oy , Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	415 172 €	Pisteet:	33,5 / 47
Ydin	Hankkeen päätavoitteena on parantaa robotisaatioastetta uusimaalaisten teollisuusalojen pk-yritysten keskuudessa tukemalla ja rohkaisemalla yrityksiä toteuttamaan robottiratkaisujen pilotointeja, ja täten mahdollistamalla yrityksille käytännön kokemusten saamisen omassa tuotantoympäristössä toimivasta robotista. Tavoitteena on, että pk-yritysten tietoisuus robottiratkaisujen potentiaalista paranisi, ja että hankkeen seurauksena pk-yrityksissä tapahtuisi investointeja robottiratkaisuihin jo hankkeen aikana.				
Rahoittajan arvio	<p>Hyvä ja johdonmukainen hakemus, joka sisältää konkreettisia pilotteja laajalle toimijajoukolla. Toimenpiteiden kautta luodaan uutta osaamista ja uusia teknologioiden kehittämistä sekä mahdollistetaan uuden teknologian käyttöönottoa. Valmistelua on tehty elinkeinoelämää kuullen.</p> <p>Hankkeella on kehittämishankkeeseen kuuluva investointihanke.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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: ilmasto-neutraalius, 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. Helppi-hanke tukee alueen innovaatiostrategiaa lisäämällä digisiirtymään liittyvää osaamista ja uusien teknologioiden kehittämistä. Toisaalta hanke ei sisällä suoraan innovointia, vaan keskittyy enemmän olemassa olevien robottien (eli uuden teknologian) käyttöönottoa.</p>				



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

402898	Kongressit ja yritystapahtumat innovaatioiden ja kestävyden moottoreina pääkaupunkiseudulla			
Hakijat	Enter Espoo Oy	Haettu rahoitus	350 000 €	Pisteet: 33,3 / 47
Ydin	Hankkeen tavoitteena on tehdä pääkaupunkiseudusta Euroopan houkuttelevin ja kestävin tieteellisten järjestökongressien ja yritystapahtumien kohde, ja sitä kautta lisätä alueen tunnettuutta, eri alojen asiantuntijoiden verkostoitumista sekä innovaatioita ja investointeja. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarvitaan koulutusta ja valmennusta kestävien kokoustuotteiden rakentamiseksi, hiilijalanjäljen laskemiseksi ja pienentämiseksi sekä yhteisen viestinnän toimintamallin luomiseksi. Hankkeen toimilla haetaan kilpailuetua kestävydestä sekä tuetaan alaa vihreässä siirtymässä ja tuotteiden pilotoimisessa kansainvälisille markkinoille.			
Rahoittajan arvio	<p>Alueen elinvoimalle tärkeä aihe. Indikaattoritavoitteet ovat kunnianhimoiset ja toivottavasti hankkeen konkreettiset toimenpiteet tukevat näiden saavuttamista.</p> <p>Hankehakemuksessa esitetylle kokonaisuudella on mahdollista lisätä houkuttelevuutta kansainvälisenä tieteellisenä järjestökongressikohteena, joka lisäisi – ei ainoastaan pk-seudun – koko Suomen kansainvälistä profiilia ja kilpailuetua kestävä kehityksen edelläkävijänä. Hakemuksessa on kuvattu asiantuntevasti innovaatioiden ja investointien lisäämiseen olennaisesti kuuluvat; ihmiset, verkostot ja kansainvälisyys.</p> <p>Suosittelaa huomioimaan myös luontokadon estämisen näkökulmaa, joka on nousemassa yritysten agendalle hiilijalanjäljen rinnalle.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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. Hanke vahvistaa strategiaa monelta osin, tukien panopisteiden rajapinnoissa ja leikkauspisteissä tapahtuvia kokonaisuuksia. Vähähiiliset ja luontokatoa vähentävät kongressit ja tapahtuvat vastaavat ilmastoneutraalisuuden asettamaan haasteeseen matkailusektorilla, mahdollistaen ihan uudenlaisten konseptien kokeilun Uudellamaalla. Toisaalta kyseessä on palvelusektori, jonka uusiutuminen on välttämätöntä. Hankkeen yhteistyöverkosto myös tukee strategian tavoitetta yhteistyön lisäämisestä.</p>			



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.1 TKI –päätösesitys; kielteiset

Hylättäväksi (8 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
R-01228	DIGI HYTE - Hyvinvointi- ja terveyspalvelut tulevaisuuden teknologiaympäristöissä	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Forum Virium Helsinki Oy	32,5
R-01215	Aivotiedolla liiketoimintaa ja hyvinvointia	Helsingin Yliopisto, Aalto-korkeakoulusäätiö sr	32,0
R-01164	LOBRA - Logistiikan Laboratorio	LIMOWA ry, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, Riihimäen kaupunki, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Hyria koulutus Oy, Työtehosseura ry, Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, CaaS Nordic ry, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	28,0 Jää alle minimipistemäärän Ylimaakunnallinen
402976	Mikromekaniikan protopaja	Kellosepäntaidon Edistämissäätiö sr	26,0 Jää alle minimipistemäärän
402988	Elintarvikealan yritysten kestävän kehityksen yhteinen innovaatiolabra - rohkeat kokeilut tekoälyn tuella	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	25,5 Jää alle minimipistemäärän
R-01173	VALMU - Valmiuksia muutokseen - yritysten kestävää kasvua rakentamassa	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	24,7 Jää alle minimipistemäärän
403269	TEKO - Teknouteliaisuudesta ja oppimisesta kilpailukykyä	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	24,5 Jää alle minimipistemäärän
R-01151	Hyvinvointia kestävästä työtiloista Uudellamaalla KEHU	Työterveyslaitos, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Suomen ympäristökeskus	24,3 Jää alle minimipistemäärän



Esitetään hylättäväksi:

R-01228	DIGI HYTE - Hyvinvointi- ja terveystalvut tulevaisuuden teknologiaympäristöissä				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Forum Virium Helsinki Oy	Haettu rahoitus	395 314 €	Pisteet:	32,5 / 47
Ydin	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.				
Rahoittajan arvio	<p>Toimenpiteet ja työpaketit ovat hyviä ja konkreettisia, kuitenkin herää kysymyksiä 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-</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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 terveystalvuiden kehittäminen on Uudenmaan strategian painopisteiden kannalta tärkeä sektori.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01215	Aivotiedolla liiketoimintaa ja hyvinvointia				
Hakijat	Helsingin Yliopisto, Aalto-korkeakoulusäätiö sr	Haettu rahoitus	675 762 €	Pisteet:	32,0 / 47
Ydin	Hankkeessa panostetaan Uusimaa-ohjelman sekä Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti uudenaikaisiin kansallisiin ja kansainvälisiin verkostoihin ja toimijoihin huomioimaan kehitys- ja innovaatiotoimintaa sekä ekosysteemien kehittämiseen, jossa entistä systemaattisemmin 1) edistetään monitieteistä tutkimus-elinkeinoelämäyhteistyötä 2) hyödynnetään tutkimuslaitosten dataa, tutkimustuloksia ja -aineistoja, infrastruktuureita, menetelmiä ja osaamista ja jossa 3) mahdollistetaan entistä saumattomampi polku perustutkimuksesta soveltavaan tutkimukseen, kehitysprojekteihin ja lopulta innovaatioihin.				
Rahoittajan arvio	<p>Hakemuksessa esitetyt toimenpiteet jäävät vielä jossain määrin ylätasolle, eikä toimenpiteitä ole kuvattu tarpeeksi konkreettisesti. Keskittyy terveysteknologiayritysten innovointitoimintaan ja uusiin toimintamalleihin, mutta jää epäselväksi miten uutta teknologiaa käytännössä hyödynnetään. Yritysyhteistyö jää vielä aika yleiselle tasolle, tämä heijastuu myös indikaattoritavoitteisiin, jotka ovat erittäin vaatimattomat.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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: ilmasto- ja ympäristöystävällisyys, 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. Aivotiedolla liiketoimintaa ja hyvinvointia -hanke vastaa älykkään erikoistumisen painopisteisiin Ihmisten kaupunki ja uusiutuva teollisuus. Terveysteknologioiden kehittäminen on Uudenmaan strategian painopisteiden kannalta keskeinen ala.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01164	LOBRA - Logistiikan Laboratorio				
Hakijat	LIMOWA ry, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, Riihimäen kaupunki, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, Hyria koulutus Oy, Työtehoseura ry, Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, CaaS Nordic ry, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	934 847 €	Pisteet:	28,0 / 47
Ydin	LOBRA - Logistiikan Laboratorio -ryhmähankekokonaisuus voisi olla merkittävä tapa hakea ratkaisua tunnistettuihin haasteisiin yrityksissä tai kuljetusjärjestelmässä yhteiskunnan tasolla niin maakunnallisesti Uudellamaalla kuin Etelä-Suomen alueellakin (tämän ryhmähankkeen kohde) kuin koordinoida kansallista kehitystyötä teeman ympärillä kehittyvinä harjoitusvarastoina ja demotiloina/malleina sekä edistää kansainvälistä yhteistyötä.				
Rahoittajan arvio	<p>Aiheeltaan ajankohtainen ja tärkeä teema. Toimenpiteissä on vahva yritys näkökulma ja potentiaalia luoda uusia innovaatioita.</p> <p>Hakemus on massiivisen kokonsa vuoksi (11 osahanketta) hallinnollisesti lähes mahdoton toteuttaa. Sisältää myös elementtejä, jotka ovat teknieisti erittäin haasteellisia. Samassa osahankkeessa ei voi olla kahdelle alueluokalle (kehittyneempi alue ja siirtymäalue) kohdentuvia toimenpiteitä. Edellyttäisi useamman osahankkeen pilkkomista kahteen osaan, joka edelleen kasvattaisi osahankkeiden määrää.</p> <p>Hakemuksen sisällöstä ei kaikilta osin käy selvästi ilmi, missä kohtaan puhutaan yksittäisen osahankkeen tekemisistä ja missä kohtaan tarkastelun näkökulma tulisi olla koko ryhmähankkeen näkökulma. Konkreettiset toimenpiteet tulee olla yksilöitynä hakuun jätettyyn hakemukseen, jotta rahoittaja voi arvioinnissa ottaa kantaa suunniteltuihin toimenpiteisiin ja kustannuksiin. Suunnitelmasta tulee nousta esille selkeästi konkreettiset toimenpiteet, joiden kautta asetetut indikaattoritavoitteet tullaan saavuttamaan.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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. Lobra-hanke tukee erityisesti Uudenmaan strategista resurssiviisauden tavoitetta, koska siinä tavoitellaan yhteistyön jalostamista ja lisäämistä. Lisäksi Lobrassa viedään eteenpäin digivihreää siirtymää logistiikassa, eli yhdessä teollisuussektorissa. Hankkeessa on tunnistettu eri alueiden älykkään erikoistumisen strategioiden painopisteet ja niiden ympärille syntyvät kumppanuudet ja eri alueiden erikoistumisen tukeminen - tätä tukee se, että tuleva "laboratorio" voi sisältää eri alueiden vahvoja osa-alueita yhteiseksi palveluketjuksi paketoituna.</p>				



Esitetään hylättäväksi:

402976	Mikromekaniikan protopaja			
Hakijat	Kellosepäntaidon Edistämissäätiö sr	Haettu rahoitus	140 000 €	Pisteet: 26,0 / 47
Ydin	<p>Tässä hankkeessa kehitetään ainutlaatuinen mikromekaniikan oppimisympäristö, jossa korkean teknologian yrityksille tehdään osavalmistusta ja prototyyppejä. Oppimisympäristö mahdollistaa yritysten innovaatioiden kokeilut, mikromekaanisiin osiin liittyvää ongelmanratkaisua ja nopeuttaa kaupallistamista. Oppimisympäristö toimii innovaatioalustana, jossa Kelloseppäkoulu - alansa ainoa Suomessa - ja yritykset toimivat yhteistyössä. Kelloseppäkoulu on tunnettu korkeasta laadustaan ja vaikuttavuudestaan. Uusien teknologioiden tarjoamat mahdollisuudet yhdistyvät perinteiseen kädentaitoon - alalla kuin alalla voidaan hyödyntää mikrokoon mekaanista osaamista. Yritysten kasvu- ja kansainvälistymismahdollisuudet parantuvat. Kelloseppäkoululla on jo laaja yritys yhteistyöverkosto ja uusiin yrityksiin solmitaan aktiivisesti kontakteja. Hanke mahdollistaa nykyaikaisemman teknologian käyttöönottoa mikromekaanisten osien valmistukseen käsityökalujen rinnalle. Opiskelijat valmistuvat entistä kilpailukykyisimpinä palvelemaan kehittyvää teknologiateollisuutta.</p>			
Rahoittajan arvio	<p>Aiheena mielenkiintoinen ja potentiaali tulevaisuudessa edistää alueen osaamista. Tämän kaltainen toiminta voisi edistää huomattavasti alueen nousemista kvanttiteknologian suurosaajaksi entisestään.</p> <p>Valittu kustannusmalli ei ollut sopiva esitettyihin toimenpiteisiin. Toimenpiteiden kohderyhmä ei ole täysin ohjelman mukainen, EAKR-hankkeissa toimenpiteiden tulee kohdentua mm. yrityksiin, ei henkilöihin. Tulee myös huomioida, että hankerahoituksella ei voi tehdä oman toiminnan kehittämistä. Hakemuksen aihetta tulisi edelleen kehittää ja luoda toimiva rakenne, jolla voisi mahdollisesti hakea seuraavassa haussa rahoitusta. Tässä tapauksessa suositellaan vahvasti olemaan etukäteen yhteydessä rahoittavaan viranomaiseen ja käymään keskustelua hakemuksen toteuttamisen teknisistä edellytyksistä.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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. Mikromekaanikan protopaja -hanke sopii teemallisesti erinomaisesti alueen strategiaan - siinä kehitettäisiin resurssiviisaasti koulutusta, osaamista ja innovointia sektorilla, johon tällaisia toimenpiteitä ei vielä riittävästi kohdistu ja joka toisaalta voisi viedä alueen edelläkävijyyttä kvanttiteollisuudessa vielä seuraavalle tasolle.</p>			



Esitetään hylättäväksi:

402988	Elintarvikealan yritysten kestävän kehityksen yhteinen innovatiolabra - rohkeat kokeilut tekoälyn tuella				
Hakijat	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	205 480 €	Pisteet:	25,5 / 47
Ydin	Hankkeen tavoitteena on edistää Uudenmaan elintarviketeollisuuden keskisuurten yritysten kokeiluihin ja yhteiskehittämisen toimintatapoihin perustuvaa kokeilukulttuuria ja sen avulla uusien kestävän kehityksen mukaisten innovaatioiden syntymistä tekoälyn tuella.				
Rahoittajan arvio	<p>Hakemuksella kuvataan toimenpiteiden edistävän uusien innovatiivisten tuotteiden ja palveluiden syntyä, mutta kuvatut menetelmät (suurimmaksi osaksi webinaarit ja podcastit) eivät vaikuta vakuuttavilta menetelmiltä, että näitä oikeasti syntyisi. Toimenpiteitä tulisi vahvistaa, jotta kuvatonlainen tulos saataisiin aikaan.</p> <p>Vaikka indikaattoritavoitteet on asetettu hyvälle tasolle, on vaikea nähdä, että näitä todellisuudessa syntyisi suunnitelmassa mainittujen toimenpiteiden tuloksena.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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: ilmasto neutraalius, 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. Hanke vastaa älykkään erikoistumisen strategiaan hyvin. Elintarvikealan yritysten innovoinnin edistäminen kestävän kehityksen mukaisesti tukee sekä ilmasto neutraalisuutta että uusiutuvaa teollisuutta.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01173	VALMU - Valmiuksia muutokseen - yritysten kestävää kasvua rakentamassa				
Hakijat	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	280 687 €	Pisteet:	24,7 / 47
Ydin	Tarkoituksena on vahvistaa keskisuurten yritysten tutkimus- ja kehittämisvalmiuksia, verkostoja ja kasvupotentiaalia vihreässä siirtymässä ja digitaalisessa muutoksessa. VALMU-hankkeessa toimitaan aktiivisessa yhteistyössä Uudenmaan elinkeinoelämää edistävissä ekosysteemissä ja yritys yhteistyössä. VALMU-hankkeessa edistetään tutkimus- ja koulutussektorin ja elinkeinoelämän yhteistyötä ja vahvistetaan omalta osaltaan verkostojen ja kokeiluympäristöjen vaikuttavuutta.				
Rahoittajan arvio	<p>Teema on tärkeä, mutta tämän kaltaiseen toimintaa on jo tehty paljon toimenpiteitä ja on jo olemassa monia kehittämissympäristöjä sekä living labeja. Hakemuksessa tunnistetaan tki-tarpeita, mutta konkreettiset toimenpiteet jäävät vaillinaiseksi. Toimenpiteet painottuvat vahvasti työpajojen järjestämiseen. Toivottavaa olisi, että toimenpiteitä vietäisiin vielä syvemmän tason yhteistyöhön.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää 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. VALMU-hanke tavoittelee ennen kaikkea Hankkeen toimenpiteissä ennakointi- ja innovaatiokyvykkyyksien vahvistamista, joka tukee resurssiviisauden tavoitetta.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

403269	TEKO - Teknouteliaisuudesta ja oppimisesta kilpailukykyä				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	378 213 €	Pisteet:	24,5 / 47
Ydin	<p>TEKO - Teknouteliaisuudesta ja oppimisesta kilpailukykyä -hanke parantaa vihreää kasvua tavoittelevien keskisuurten ja pienten yritysten kilpailukykyä ja kasvupotentiaalia kehittämällä niiden kykyä hyödyntää uusia teknologioita osaamisen ja liiketoiminnan kehittämisessä.</p> <p>Hankkeen tavoitteet voidaan tiivistää kolmeksi pääkohdaksi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Parantaa kohdeyritysten teknologista osaamista, teknouteliaisuutta sekä niiden suorituskykyä, resilienssiä ja elinvoimaa.2. Valmentaa yrityksiä digitaaliseen työn murrokseen ja edistää jatkuvaa oppimista.3. Edistää vihreää ja vastuullista liiketoimintaa, tulevaisuuden ennakkointia ja aktiivista yhteistyötä eri sidosryhmien välillä.				
Rahoittajan arvio	<p>Toimenpiteiden kautta tavoitellaan ennakkointiosaamisen lisäämistä sekä alustan tarjoamista, suorat vaikutukset yritysten innovaatiotoiminnan kehittymiselle näillä toimenpiteillä jää vielä arvailun varaan. Jää epäselväksi onko tarpeita toiminnan toteuttamiseksi kerätty jo etukäteen kohderyhmältä, vai toteutetaanko tarpeen määrittely vasta myöhemmässä vaiheessa. Toimenpiteiden konkretiataaso jää vielä jossain määrin epäselväksi, erityisen haastavaa on nähdä millaisista toimenpiteistä syntyisi tavoitteeksi asetettuja indikaattoreita.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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: ilmasto-neutraalius, 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. Teko-hankkeessa toteutuu strategian edistämisen kannalta digisiirtymän tukeminen ja siihen liittyvän ennakkointiosaamisen lisääminen. Myös alustan tarjoaminen tietojen ja osaamisen vaihtoon tukee strategian teemoja. (Suorat vaikutukset näillä toimenpiteillä jää vielä arvailun varaan.)</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01151	Hyvinvointia kestävästä työtiloista Uudellamaalla KEHU				
Hakijat	Työterveyslaitos, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Suomen ympäristökeskus	Haettu rahoitus	463 812 €	Pisteet:	24,3 / 47
Ydin	<p>Hyvinvointia kestävästä työtiloista Uudellamaalla (KEHU) -hanke tuo yhteen toimijoita yhteiskunnan eri sektoreilta kestävästä tilajohtamisen teemaan keskittyvään TKI-kiihdyttämöön 1) jakamaan tietoa ja osaamista toimivista ratkaisuista ja käytännön työkaluista sekä 2) kehittämään uusia innovaatioita ja kyvykkyyttä TKI-toimintaan. Toimijoita ovat tiloja käyttävät, omistavat ja kehittävät yritykset, kuntien tila- ja elinkeinopalvelut, erilaiset verkostot, tutkimuslaitokset ja korkeakoulut. Tavoitteena on kehittää uusimaalaisten työpaikkojen tilajohtamista tukevia tuotteita, palveluja ja prosesseja siten, että erilaiset ekologiset, taloudelliset ja sosiaaliset tavoitteet voidaan nykyistä paremmin yhteensovittaa moninaisten kestävyysaasteiden ratkaisemiseksi. Osaamista, innovaatioita ja kyvykkyyttä kehitetään eri alojen asiantuntijoiden tarjoaman koulutuksen ja sparrauksen, työpajatyöskentelyn sekä yhteistyökumppaneiden ajankohtaisiin tilahankkeisiin kytkeytyvien kokeilujen avulla. Hankkeessa kootut ja kehitetyt kestävästä tilakehittämisen toimintatavat ja ratkaisut integroidaan osaksi työpaikkojen tilajohtamisen rakenteita.</p>				
Rahoittajan arvio	<p>TKI-toiminnan roolia ja sitä tukevia toimenpiteitä tulisi vahvistaa, jotta todellinen laajempi aluekehittämisvaikutus saavutettaisiin. Toivottaisiin, että hakemuksessa olisi paremmin tuotu esille konkreettisia kokeiluja ja pilotteja, mahdollisesti hyödyntäen toteuttajien omia tki-infroja, kuten esimerkiksi Myllypuron älylaboratoriota.</p> <p>Menestyminen haussa olisi edellyttänyt TKI-toimenpiteiden vahvempaa esille tuomista hakemuksessa.</p> <p>Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategian kattotavoitteena on luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävä 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: ilmasto- ja ympäristö, 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. KEHU-hanke edistää erityisesti osaamis- ja ennakoitavien toimintaa ilmasto- ja kiertotalouden näkökulmasta keskeisellä sektorilla, eli rakennetun ympäristön tehokkaamman käytön alalla. Tämä tukee resurssiviisautta sekä ilmasto- ja ympäristösuustavoitetta.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.2

Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Uudenmaan liitto
Nylands förbund**

Erityistavoite 1.2 Digitaalisuus –päättöesitys; myönteiset

Esitetään rahoitettavaksi (3 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
402872 AI Regu	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	312 390 €	32,7	Hakemus haettu ET1.1, rahoittaja arvioinut ET1.2 mukaan
403136 Digistä diili tuotantoon	Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke	450 245 €	32,7	
403342 DataLiiKe - Datayhteistyöstä uutta liiketoimintaa ja kehittyviä palveluja	Forum Virium Helsinki Oy	139 969 €	31,0	

Yhteensä 902 604 €

Jää käyttämättä 253 609 €



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

402872 AI Regu

Hakijat	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	312 390 €	Pisteet	32,7 / 47
Ydin	AI Regu -hankkeen tavoitteena on ratkaista terveysteknologia-alan yrityksille kriittinen haaste kehittämällä AI-regulaation huippuosaamisen keskittymän ja palvelutarjooman Uudellemaalle. Hanke muodostuu neljästä työpaketista (TP1-TP5): TP1 Osallistujien kokoaminen, TP2 Ideointivaihe, TP3 Pilotointi ja Proof of Concept, TP4 Viestintä ja raportointi.				
Rahoittajan arvio	<p><i>Hakemus on jätetty haussa erityistavoitteeseen 1.1, mutta rahoittaja on arvioinnin yhteydessä katsonut hakemuksen sopivan paremmin erityistavoitteeseen 1.2, jonka mukaan hakemus on arvioitu.</i></p> <p>Vahva digitalisaation ja AI:n hyödyntämiseen pohjautuva toiminta, jolla on jo taustalla aiemmin toteutettuja hankkeita. Kytkeytyy vahvasti eDIH-toimintaan. Tukee vahvasti uusien menetelmien käyttöönottoa taklaamalla säätelyn viidakkoa. Vahvaa yhteistyötä terveysalan yritysten kanssa, ja auttaa yrityksiä valitun teeman puitteissa. Toimenpiteissä keskitytään tekoälyyn terveysalalla ja tähän liittyviin regulaatioihin. Keskittyy vahvasti AI:n hyödyntämisen kompastuskiviin ja siihen liittyvään säätelyyn. Onnistuessaan poistaa esteitä AI:n hyödyntämisessä TKI-toiminnassa.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

403136 Digistä diili tuotantoon

Hakijat	Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke	Haettu rahoitus	450 245 €	Pisteet	32,7 / 47
Ydin	Tavoitteena on kannustaa ja sparrata yrityksiä digitalisaation hyödyntämiseen ja käyttöönottoon, logistiikan ja tavaravirtojen tehostamiseen, palveluprosessien muuttamiseen digitaaliseen muotoon ja digitaalisten asiointikanavien kehittämiseen. Tavoitteena on myös innovoida kokonaan uusia liiketoimintoja, jotka perustuvat syväteknologioihin ja digitaaliseen arvonluontiin, sekä mahdollistaa yritysten parempi kansainvälistymisen taso.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteillä edistetään valikoitujen yritysten digikäytänteitä ja lisää tietoisuutta ja ymmärrystä laajemminkin hankkeen alkuvaiheessa. edistää digitaalisten työkalujen käyttöön ottoa pk-yrityksissä. Toiminnassa autetaan yrityksiä vahvasti digitaalisuuden hyödyntämisessä, kuitenkin toivottavaa olisi, että TKI-ulottuvuus tulisi paremmin esille. Kytkeytyminen eDIH-toimintaan.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

403342 DataLiKe - Datayhteistyöstä uutta liiketoimintaa ja kehittyviä palveluja

Hakijat	Forum Virium Helsinki Oy	Haettu rahoitus	139 969 €	Pisteet	31,0 / 47
Ydin	Hankkeen ydintavoitteena on lisätä uusmaalaisten, julkista dataa liiketoiminnassaan tarvitsevien ja hyödyntävien, ja/tai julkiselle sektorille dataa tarjoavien yritysten liiketoimintamahdollisuuksia. Tavoitteena on tämän vuoksi edistää alueen dataekosysteemin kehitystä vahvistamalla alueen toimijoiden välistä datayhteistyötä. Dataekosysteemin kehittäminen edellyttää nykytilanteen tuntemista ja hyvien toimintamallien tunnistamista, luomista ja mahdollistamista. Hanke tuottaakin tilannekuvan, tunnistaa ongelmat ja mahdollisuudet sekä laatii toistettavat datayhteistyön mallit. Hankkeessa datayhteistyön ja dataekosysteemin kehittämisen pohjatyötä tehdään Helsingin kaupungin kautta, ja siten tuotetaan monistettava esimerkki muille kaupungeille ja alueille.				
Rahoittajan arvio	Esiselvityshanke jossa pyritään sujuvoittamaan yritysten ja julkisen sektorin datan jakamista ja käsittelyä. Potentiaalisesti hyödyllisiä innovaatioita TKI-toimijoille. Toiminta keskittyy uusien datanjakamistapojen ja sen esteiden selvittämiseen yksityisen ja julkisen sektorin toimijoiden kanssa. Tuetaan yhteistyötä yritysten ja julkisen puolen välillä. Mahdollistaa yrityksille julkisen datan hyödyntämisen. Tulosten yleinen hyödynnettävyys täytyy varmistaa, eikä sitä voi rajata suunnitelmassa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 1.2 Digitaalisuus –päätösesitys; kielteiset

Esitetään hylättäväksi (4 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
R-01239 PK-yrityksen myynnin ja markkinoinnin tekoälytyökalupakki (AI-Pakki)	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Teknologiakeskus TechVilla Oy, Novago Yrityskehitys Oy	28,7	
R-01212 RobotAI - Älykästä teknologiaa sotealalle	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	24,0	Jää alle minimipisterajan
R-01225 SaavutaÄly: Saavutettava tekoäly järjestöjen ja yritysten tukena	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Suomen Humanistinen Ammattikorkeakoulu Oy, Kehitysvammaliitto ry	24,0	ylimaakunnallinen Jää alle minimipisterajan
403235 Digiresilienssistä liiketoiminnan kasvua ja jatkuvuutta	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	22,0	Jää alle minimipisterajan

Hylätään yleisten perusteella (1 kpl)

Hakemus	Toteuttajat
403370 Pääkaupunkiseudun IT-osaajien diversiteetin lisääminen ja osavaan työvoiman saatavuuden tukeminen alueen toimijoille	Hive Helsinki -säätiö sr



Esitetään hylättäväksi:

R-01239	PK-yrityksen myynnin ja markkinoinnin tekoälytyökalupakki (AI-Pakki)				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Teknologiakeskus TechVilla Oy, Novago Yrityskehitys Oy	Haettu rahoitus	419 809 €	Pisteet:	28,7 / 47
Ydin	<p>Hankkeen tarkoituksena on kehittää koulutus- ja valmennusratkaisu, jonka avulla Uudenmaan PK-yritykset voivat ottaa myynnin ja markkinoinnin tekoälytyökaluja käyttöön tehostaakseen toimintaansa ja lisätä tuottavuuttaan.</p> <p>Hankkeen päätavoite on suunnitella, luoda ja jalkauttaa PK-yrityksille soveltuva myynnin ja markkinoinnin tekoälytyökalujen hyödyntämiseen tarkoitettu koulutus- ja valmennuskonsepti. Konsepti perustuu yritysten tarpeeseen ja markkinoilla oleviin työkaluihin.</p>				
Rahoittajan arvio	<p>Toimenpiteet keskittyvät työkalupakin luomiseen pk-yrityksille, mutta varsinainen tki-yhteistyö ei tule ilmi hakemuksesta. Tavoitteena on tukea tekoälyratkaisujen hyödyntämistä yrityksissä, joka voisi poikata TKI-toimintaa hyödyntäviä innovaatioita. Indikaattorien osalta jää epäselväksi mikä on todellinen tavoitetaso. Lisäksi jää epäselväksi minkä toimenpiteiden seurauksena tavoitteeksi asetetut indikaattorit syntyvät.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01212	RobotAI - Älykästä teknologiaa sotealalle				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	203 240 €	Pisteet:	24,0 / 47
Ydin	RobotAI -hanke vastaa sote-alan akuuttiin tarpeeseen tehostaa ja digitalisoida toimintaansa älykkään teknologian ja robotiikan avulla. Sosiaali- ja terveysministeriön huoli sote-henkilöstön riittävydestä ja työvoimapulan aiheuttamista kuormituksista ovat selkeästi korostaneet hoitohenkilöstön resurssien vapauttamisen tarvetta ja työn tehostamista. Hankkeen tavoitteena on luoda innovatiivinen ekosysteemi, joka yhdistää teknologiatoimittajat, sote-organisaatiot ja korkeakoulut tiiviiseen yhteistyöhön sote-palveluiden digitalisaation edistämiseksi ja älykkään teknologian hyödyntämiseksi.				
Rahoittajan arvio	Ryhmähankkeen osahankkeiden toimenpiteet on kuvattu hakemuksella identtisesti, eikä näin ollen voi varmistua mitä toimenpiteitä kuuluu kummallekin osapuolelle. Työpaketissa 3 sisältää koulutuskokonaisuuden luomisen, joka vaikuttaa oman toiminnan kehittämislle, eikä tätä voida rahoittaa alue- ja rakennepoliittikan rahoituksella. Toimenpiteiden maantieteellinen kohdentuminen on epäselvä. Samassa osahankkeessa ei voi olla kahdelle alueluokalle (kehittyneempi alue ja siirtymäalue) kohdentuvia toimenpiteitä.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

R-01225	SaavutaÄly: Saavutettava tekoäly järjestöjen ja yritysten tukena				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy, Suomen Humanistinen Ammattikorkeakoulu Oy, Kehitysvammaliitto ry	Haettu rahoitus	312 091 €	Pisteet:	24,0 / 47
Ydin	SaavutaÄly – saavutettava tekoäly yritysten ja järjestöjen tukena -hankkeen tavoitteena on osallistuvien yhdistysten ja yritysten digitaalisen liiketoimintaosaamisen kehittäminen erityisesti saavutettavuuden, kognitiivisen saavutettavuuden ja tekoälyn osa-alueilla. Kehittäminen tapahtuu yhteistyössä korkeakoulujen, yhdistysten, yhdistysten yrityskumppanien, yhdistysten jäsenten ja loppukäyttäjien kesken. Hanke hyödyntää korkeakoulujen ja yhdistysten palvelumuotoilu-, sovelluskehitys-, tekoäly-, ja saavutettavuusosaamista yhdistysten ja yritysten palvelujen kehittämisessä. Digitaalisten palvelujen tilanne kartoitetaan ja muodostettavan tavoitetilan pohjalta tehdään kehitystyötä. Osallistujat voivat edistää digitaalisia taitojaan jatkuvan oppimisen keinoin sekä kehittää uudenlaisia digitaalisia palveluja.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteet keskittyvät saavutettavuuden edistämiseen, tki-näkökulmaa ei ole juurikaan huomioitu. Toimenpiteitä olisi pitänyt vahvemmin suunnata yrityksiin, nyt toimenpiteet ehkä liiaksikin painottunut järjestötoimijoihin. Tekoälypohjaisten ratkaisujen lisääminen tuottaa uusi menetelmiä julkiselle ja kolmannelle sektorille, mutta hankkeen pääpaino on osaamisen kehittämisessä, joka tulisi ensisijaisesti rahoittaa ESR+-rahoituksella. Toimenpiteiden sisältö ja konkreettinen toiminta jää jossain määrin epäselväksi. Erityisesti toimenpiteet, joilla olisi tarkoitus saavuttaa tavoitteeksi asetetut indikaattorit, ei tule täysin selvästi esille.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

403235	Digiresilienssistä liiketoiminnan kasvua ja jatkuvuutta				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	260 789 €	Pisteet:	22,0 / 47
Ydin	Hankkeessa tarjotaan organisaatiolle digiresilienssikartoitus, henkilöstön digiresilienssikoulutus ja resilienssiä ylläpitävä digitaalinen stressitesti. Näiden työkalujen avulla yrityksen liiketoiminnan jatkuvuus voidaan turvata ja niiden ohessa yrityksen tuloksellisuus paranee myös häiriöttöminä aikoina.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteet vahvasti koulutuksen toimenpiteisiin suuntautuvana, ja tältä osin herää kysymys tulosten yleisestä hyödynnettävyydestä. Toimenpiteissä keskitytään kouluttamaan yrityksiä niiden digiresilienssin vahvistamisesta ja tki-ulottuvuus jää heikoksi sekä välilliseksi vaikutukseksi. Toimenpiteiden kuvaus jää vielä aika ylätasolle, eikä voi varmistua minkä toimenpiteiden seurauksena suunnitellut indikaattorit voisi syntyä. Indikaattoritavoitteet jäävät myös erittäin vaatimattomiksi.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hylätään yleisten valintaperusteiden perusteella

403370	Pääkaupunkiseudun IT-osaajien diversiteetin lisääminen ja osavaan työvoiman saatavuuden tukeminen alueen toimijoille
Hakija	Hive Helsinki -säätiö sr
Rahoittajan arvio	<p>Hankkeen kohderyhmä ei ole erityistavoitteen mukaista.</p> <p>Toiminnan kuvaus on erittäin suppea, mutta niiltä osin kun on kerrottu, niin vaikuttaa aika pitkälti oman toiminnan kehittämiseltä. Toimenpiteet ei ole erityistavoitteen mukaisia.</p> <p>Haettu kertakorvaushankkeena, mutta kuvatut toimenpiteet eivät sovellu kyseiseen kustannusmalliin. Ei ole määritelty selkeästi toimenpiteitä ja todentavia aineistoja.</p>



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 2.1

Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Uudenmaan liitto
Nylands förbund**

Erityistavoite 2.1 Energia –päätösesitys

Esitetään rahoitettavaksi (3 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
R-01190	ERKKI- Energiatehokkuuden optimointi haasteellisissa julkisissa kulttuuri- ja vapaa-ajan kiinteistöissä	Green Net Finland ry, Forum Virium Helsinki Oy	319 154 €	39,3
R-01217	Balanssi - Pk -yritykset kestävään kasvuun	Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke, Posintra Oy, Novago Yrityskehitys Oy	621 294 €	34,7
R-01214	Kaupunkituulivoima - käyttönoton edellytykset ja kannattavuus (SMARTCITYWIND)	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, LIMOWA ry, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	100 326 €	31,0 Ylimaakunnallinen

Yhteensä 1 040 774 €

Jää käyttämättä 479 211 €

Hylättäväksi (2 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
403194	EETU - Energiatehokkuutta kestävän matkailun tarpeisiin	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	23,0 Jää alle minimipistemäärän
403249	4South – Coastal Partnership for Sustainable Future	Raseborgs stad	14,7 Jää alle minimipistemäärän



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01190	ERKKI- Energiatehokkuuden optimointi haasteellisissa julkisissa kulttuuri- ja vapaa-ajan kiinteistöissä				
Hakijat	Green Net Finland ry, Forum Virium Helsinki Oy	Haettu rahoitus	319 154 €	Pisteet	39,3 / 47
Ydin	ERKKI - Energiatehokkuuden optimointi haasteellisissa julkisissa kulttuuri- ja vapaa-ajan kiinteistöissä -hankkeen päätavoitteena on uusia innovatiivisia, teknologisia ja digitaalisia ratkaisuja yhteiskehittäen tehostaa haasteellisten julkisten kiinteistöjen energiatehokkuutta ja sen myötä kasvattaa ratkaisuja kehittävien yritysten liiketoimintamahdollisuuksia.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteillä pyritään löytämään konkreettisia ratkaisuja julkisten rakennusten energiatehokkuuteen ja energian säästöön. Ratkaisujen löytämisessä tehdään yhteistyötä pk-yritysten kanssa ja hyödynnetään näiden palveluita/tuotteita ja mahdollisesti kehitetään eteenpäin. Pk-yrityksen mukana hankkeessa ja heiltä odotetaan ratkaisuja energiatehokkuushaasteisiin. Toimenpiteet tukee tutkimusta ja yhteiskehittämistä eritoten vuoropuhelussa yritysten kanssa. Toimenpiteet yksilöity tarkasti, yhteys indikaattoreihin tulee hyvin esille.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01217	Balanssi - Pk -yritykset kestäväan kasvuun				
Hakijat	Keski-Uudenmaan Kehittämiskeskus Oy Keuke, Posintra Oy, Novago Yrityskehitys Oy	Haettu rahoitus	621 294 €	Pisteet	34,7 / 47
Ydin	Balanssi-hankkeessa toteutetaan energiatehokkuutta parantavia ja päästövähennyksiin tähtääviä toimenpiteitä yhdessä 45 uusmaalaisen kohdeyrityksen kanssa. Kohdeyritysten ympäristövastuullisuutta lähestytään arvonmuodostuksen ja kilpailukyvyn näkökulmasta, jolloin kohdeyritysten resurssi- ja ympäristöviisaiden ratkaisujen motivaattorina toimii asiakasarvon kasvattaminen ja sitä kautta kasvun mahdollistaminen. Kannattavaa kasvua etsitään yritysten itsensä tunnistamista teemoista kuten esimerkiksi digitalisaation avaamista mahdollisuuksista, vientikaupan edistämisestä tai liiketoiminnan kokonaisvastuullisuuden kehittämisestä.				
Rahoittajan arvio	Hakemuksessa on hyvä alueellinen kattavuus, kun mukana toteuttajina on kolme kehittämissyhtiötä eri puolilta Uuttamaata. Toiminta keskittyy energiatehokkuuden parantamiseen ja päästövähennyksiin sekä ratkaisujen ja toimintamallien etsimiseen Toimenpiteitä kuitenkin vielä tarkennettava, että voidaan varmistua todellisesta vaikutuksesta. Tulee vielä paremmin tuoda esille mitä yritysten kanssa konkreettisesti ollaan tekemässä. Toimenpiteiden osalta suunnitelmaa on vietävä tarkemmalle tasolle ja tuotava selkeästi esille kunkin toimijan roolit toteutuksessa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01214 Kaupunkituulivoima - käyttöönoton edellytykset ja kannattavuus (SMARTCITYWIND)					
Hakijat	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy, LIMOWA ry, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	100 326 €	Pisteet	31,0 / 47
Ydin	Selvitetään kaupunkituulivoiman käyttöönoton edellytyksiä tuulisuuden ja ylipäänsä taloudellisen kannattavuuden näkökulmasta. Kaupunkituulivoima on pienen mittakaavan tuulivoimaa, joka tulisi toteuttavaksi 1-10kW pysty akselisilla "vertikaalimyllyillä" kaupunkirakenteen sisällä (asemakaava-alueilla) ja lähtökohtaisesti korkealla sijaitsevilla katoilla.				
Rahoittajan arvio	<p>Tuulivoiman edistäminen on tärkeä osa hiilineutraaliuteen pääsemisessä. Hakemus sisältää myös toimenpiteitä, jotka edistävät kv-yhteistyötä ja tätä pidetään etuna hakemukselle. Yrityksiin kohdentuvia toimenpiteitä tulee tuoda vielä paremmin esille.</p> <p>Toimenpiteiden maantieteellinen kohdentuminen tulee vielä täsmentää, samassa osahankkeessa ei voi olla kahdelle alueluokalle (kehittyneempi alue ja siirtymäalue) kohdentuvia toimenpiteitä.</p> <p>Osatoteuttajien välistä työnjako ja toimenpiteitä tulee selkeyttää, jotta nousee selkeästi esille kunkin osahankkeen rooli hankkeessa.</p>				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

403194	EETU - Energiatehokkuutta kestävän matkailun tarpeisiin				
Hakijat	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	Haettu rahoitus	90 416 €	Pisteet:	23,0 /47
Ydin	Hankkeessa suoritetaan energiatehokkuuskartoituksia valittuihin yhteistyökiinteistöihin ja esitetään suosituksia toimenpiteistä, joiden avulla energiatehokkuutta voidaan parantaa. Hankkeen tavoitteena on konkreettisesti parantaa matkailukiinteistöjen energiatehokkuutta ja lisätä tietoa energiatehokkuustoimenpiteistä ja uusimman teknologian hyödyntämisestä (ml. digitalisaatio). Käytännön tiedotuksella ja esimerkeistä viestimällä saadaan levitettyä tietoisuutta energiatehokkuustoimien hyödyistä.				
Rahoittajan arvio	Aiheena erittäin ajankohtainen nyt ja tulevaisuudessa matkailualan ja -liiketoiminnan ytimen hankekokonaisuus eli matkailukiinteistöjen energiatehokkuus ja ennen kaikkea siihen kustannustehokkaasti pyrittäessä sijainti ja vaihteleva käyttöaste vaativat datan hyödyntämistä ja automatiikan ratkaisuja energiatehokkuustoimien tavoittelussa. Toiminta kuitenkin rajautuu erittäin pienelle kohderyhmälle, ja herää kysymysten tulosten yleisestä hyödynnettävyydestä. Miten laajempi aluekehittäminen huomioidaan, varsinkin kun toimenpiteet vaikuttavat keskittyvän valituille yrityksille tehtäviin de minimis -toimenpiteisiin.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

403249	4South – Coastal Partnership for Sustainable Future				
Hakijat	Raseborgs stad	Haettu rahoitus	328 775 €	Pisteet:	14,7 /47
Ydin	Hankkeessa uudistetaan ja yhdistetään neljän kunnan – Raasepori, Hanko, Inkoo ja Siuntio – visio kestävän kehityksen periaatteiden implementoinnista aluekehitykseen. Hankkeen aikana perustetaan yhteinen aluekehitysyhtiö, joka edistää kuntien elinvoimaa, työllisyyttä ja hyvinvointia kiinnittäen erityistä huomiota ympäristövaikutuksiin. Alueen kunnat tarvitsevat tiivistä yhteistyötä luodakseen kestävän kehityksen mukaista aluepolitiikkaa. Yhteinen aluepolitiikka lisää alueen kilpailukykyä ja resurssien käyttöä. Yhteistyön avulla hallinnoidaan tilanteet, joissa pieneen kuntaan perustetaan paljon työvoimaa ja muita resursseja käyttäviä innovatiivisia kestävän kehityksen yhtiöitä.				
Rahoittajan arvio	Hakemuksen tavoitteena on luoda alueellinen kehittämissyhtiö, mutta erityistavoitteessa keskiössä olevat energiatehokkuus toimenpiteet jäävät erittäin vähäiselle. Suunniteltu yhteistoiminta on laajaa ja ulottuu monella toimialalla, mutta energiatehokkuuden edistämiseksi tehdyt konkreettiset toimenpiteet jäävät näkymättömiin. Suunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden perusteella ei synny selkeää kuvaa, mistä tavoitteeksi asetetut indikaattorit syntyvät.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Erityistavoite 2.3

Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen



Euroopan unionin
osarahoittama



Ånlands län
Nylands förbund

Erityistavoite 2.3 Kiertotalous –päätösesitys

Esitetään rahoitettavaksi (2 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Myöntöesitys	Pisteet	HUOM!
R-01232	SERkut - Sähkö- ja ElektroniikkalaiteRomut kiertoon uusilla toimintatavoilla	Forum Virium Helsinki Oy, Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	409 387 €	33,0
402906	Kiviruukista kiertotalouden keskittymä	Espoon kaupunki	233 597 €	31,0
			Yhteensä	642 984 €
			Jää käyttämättä	174 407 €

Hylättäväksi (1 kpl)

Hakemus	Toteuttajat	Pisteet	HUOM
402971	CEGO – Circular Economy GO Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	29,5	

Hylätään yleisten perusteella (1 kpl)

Hakemus	Toteuttaja
403439	ReEvo - Kiertotalouden Edelläkävijä Tapahtuma-Alalla Siltasaaren Rakennus Oy



Esitetään hyväksyttäväksi:

R-01232	SERkut - Sähkö- ja Elektroniikkalaiteromut kiertoon uusilla toimintatavoilla				
Hakijat	Forum Virium Helsinki Oy, Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	409 387 €	Pisteet	33,0 /47
Ydin	SERkut-hankkeen tavoitteena on edistää kaupunkiorganisaatioista syntyvän kone- ja laitemateriaalin, pääasiassa SER-jätteen, kierrätysprosessia niin, että kasvava materiaalivirta mahdollistaa sekä uudet tuote- ja palveluinnovaatiot, ja että erityyppisten alaan liittyvien organisaatioiden yhteistoiminta aktivoituu ja tiivistyy ja täydentää alan ekosysteemiä.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteet keskittyvät ajankohtaiseen aiheeseen. Toiminnan keskiössä on kaupunkiorganisaatiossa muodostuva SER-jäte ja sen uudelleen käyttö. Toimenpiteet keskittyvät ensisijaisesti kaupungin toimintaa, mutta myös yritykset on huomioitu hyvin toiminnassa. Tavoitteena on rakentaa ekosysteemi toimenpiteiden seurauksena. Samankaltaista tekemistä on jo tehty AKKE-rahoitteisessa CEDIM (Circular Economy Digital Marketplace) -hankkeessa. Tulee varmistaa, ettei toiminta ole jo samaa jota on rahoitettu toisessa hankkeessa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hyväksyttäväksi:

402906	Kiviruukista kiertotalouden keskittymä				
Hakijat	Espoon kaupunki	Haettu rahoitus	233 597 €	Pisteet	31,0 /47
Ydin	Hankkeen tavoitteena on kehittää Kiviruukkiin kansainvälisesti kiinnostava kokoaan suurempi kiertotalouden liiketoiminnan ja osaamisen keskittymä, jonne yritysten on helppo sijoittua ja rakentaa liiketoimintaa huomioiden maankäytölliset mahdollisuudet ja rajoitteet. Hankkeessa keskitytään erityisesti tekstiiliin ja muovin kiertotalouden sekä kestävän ruokajärjestelmän toimintaedellytysten kehittämiseen.				
Rahoittajan arvio	Kiertotalouden showroom on toimintaa, jota alueella tarvitaan ja tämän toivotaan nousevan keskeiseksi toiminnaksi. Toimenpiteiden onnistuessa voi tukea merkittävästikin alueella toimivia pk-yrityksiä. Mukana yhteistyökumppaneina useita TKI-toimijoita, ja tällä on potentiaalia synnyttää vahvaa tki-osaamista ja yhteistyötä. Indikaattoreita ja toimenpiteet, joista ne syntyvät, tulee vielä tarkistaa ja vahvistaa.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Esitetään hylättäväksi:

402971	CEGO – Circular Economy GO				
Hakijat	Laurea-ammattikorkeakoulu Oy	Haettu rahoitus	249 196 €	Pisteet:	29,5 / 47
Ydin	CEGO – Circular Economy Go -hankkeella edistetään Uudenmaan alueella toimivien pk-yritysten ja veturiyritysten kiertotalouteen siirtymistä yli toimialojen. Hankkeessa käynnistetään uusi kiertotalouden eri toimialoja yhdistävä CEGO - Circular Economy GO vertaisverkosto (NO02), joka tukee yhteiskehittämistä. Uuden arvon luonti perustuu toimijoiden toisiaan täydentävään osaamiseen ja vuorovaikutteiseen kehittämiseen. CEGO -verkoston ydin muodostuu 10:stä hankehakemusta puoltavasta yrityksestä, jotka ovat Uudenmaan pk-yrityksiä, mutta myös veturiyrityksiä, jotka tuovat verkostoon mukanaan omat alihankkijayrityksensä ja verkostonsa, jotka ovat suurelta osin pk-yrityksiä. Hanke integroidaan myös jo olemassaoleviin yhteiskehittämistä tukeviin verkostoihin ja alustoihin (NO02) kuten Uudenmaan kiertotalouslaakso, Laurean Kiertotalous Living Lab ja Laurean avainkumppaniverkosto.				
Rahoittajan arvio	Toimenpiteillä tavoitella toimintamallia yritysten vastuulliselle toiminnalle. Tki-näkökulma jää kuitenkin liian vähäiselle huomiolle toiminnassa. Konkreettisten toimenpiteiden olisi toivottu olevan kunnianhimoisemmalla tasolla, jolla olisi voitu saavuttaa laajempaa vaikuttavuutta.				



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Hylätään yleisten valintaperusteiden perusteella

403439

ReEvo - Kiertotalouden Edelläkävijä Tapahtuma-Alalla

Hakija

Siltasaaren Rakennus Oy

Rahoittajan arvio

Sisältää pääosin investointeja, jotka eivät ole mahdollisia haetussa kustannusmallissa.
Yrityksen oman toiminnan kehittämistä, jota ei voida rahoittaa maakunnan liitosta.



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Kiitos!



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund