



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto

**Valintaesitys**  
Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020  
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Hankkeen julkinen nimi Yritysten vihreä siirtymä, muutokkyvykyys ja digitalisaatio (REACT, Etelä-Suomi)	
Hakemusnumero 107756	Kokouksen päivämäärä
Saapumispäivämäärä 16.9.2022	Diaarinumero EURA 2014/13332/09 02 01 01/2022/HÄMELY
Käsittelijä Timo Hakala	Viranomaisen Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Hakijan virallinen nimi Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	
Osatoteuttajat Laurea Ammattikorkeakoulu Oy, Diakonia-ammattikorkeakoulu (Diak) Oy, Yrkehögskolan Arcada, Humanistinen ammattikorkeakoulu HUMAK, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy, Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, LAB-ammattikorkeakoulu, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Oy	
Toimintalinja 9. REACT-EU:n ESR-toimenpiteet	
Erityistavoite 12.4. Yritysten ja yrittäjien muutokkyvykyiden lisääminen	
Tukimuoto Työllisyyden ja osaamisen edistämiseen sekä sosiaaliseen osallisuuteen liittyvä kehittämishanke	
Alkamispäivämäärä 1.11.2022	Päätymispäivämäärä 31.12.2023

## Hankkeen sisältö

Vihreän siirtymän tavoitteena on tukea talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalin yhteiskunnan rakentamista. Kasvihuonekaasujen vähentäminen ja hiilineutraaliin toimintaan pääseminen on monimutkainen systeminen muutos, johon vaaditaan nyt uusia innovaatioita, sekä uusien käytänteiden ja teknologioiden käyttöönottoa.

Uudistuminen ja muutoksen tekeminen on haastavaa vanhoja toimintatapoja ja teknologioita hyödyntäen. Kestävään systemiseen muutokseen tarvitaan uusia teknologioita, innovaatioita, toiminta- ja yhteistyömalleja, jotka syntyvät yhteistyötä tiivistämällä, tietotasoa lisäämällä ja konkreettisella toiminnalla.

Hanke yhdistää korkeakoulujen parhaan asiantuntijuuden, sekä yritykset ja yrittäjät alueellisella (Etelä-Suomi, 9 ammattikorkeakoulua) sekä valtakunnallisella (21) tasolla. Hankkeen tavoitteena on kehittää ja levittää uudenlaisia oppimiskokonaisuuksia sekä toteuttaa tapahtumia, jotka tukevat yritysten muutokkyvykyttä vihreässä siirtymässä ja uuden teknologian hyödyntämisessä. Korkeakoulujen ja yritysten välinen yhteistyö mahdollistaa uuden oppimisen ja kehittämisen erilaisissa vihreään siirtymään, digitaalisuuteen ja muutokkyvykyteen liittyvissä oppimiskokonaisuuksissa. Tavoitteena on tuottaa tarvittavat lähtötiedot yritysten ja yrittäjien muutokkyvykydelle, mikä osaltaan edistää kestävästä systemimuutoksesta, vihreää siirtymää ja uusien teknologioiden hyödyntämistä, sekä toimintamallien kehittämistä yritysten toiminnoissa.

Korkeakoulujen yrityksille järjestämät tapahtumat, mikrokurssit ja projektit nostavat yritysten ja työntekijöiden osaamis- ja tietotasoa sekä mahdollistavat vertaisoppimisen. Erilaiset tapahtumat, oppimismenetelmät, -mallit, koulutus ja neuvontapalvelut edistävät ja kehittävät yritysten ja henkilöstön valmiuksia, osaamista ja muutokkyvykyttä nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä.

Korkeakoulujen ja yritysten muodostamassa ekosysteemiverkostossa yhteistyö konkretisoituu uusina toimintamalleina, tuotteina tai palveluina. Liiketoiminnan ja toimintamallien kehittyminen saa osaltaan aikaan kasvua ja parantaa työllisyyttä, sekä edistää alueiden kilpailukykyä ja resilienssiä. Hankkeessa tarjottavat oppimiskokonaisuudet, palvelut ja tapahtumat parantavat myös yritysten johdon osaamista kriisitilanteiden vastuullisessa johtamisessa.

Yhteistyö, yhteiskehittäminen ja vertaisoppiminen mahdollistavat yritysten tarvittavat päästövähennykset ilmastomuutoksen hillinnässä ja uuden teknologian soveltamisessa, kun koulutus, tutkimustieto ja ilmastomuutoksen hillintään ja uuden teknologian soveltamiseen liittyvät ratkaisut saadaan ekosysteemissä Etelä-Suomen alueen yritysten ja yrittäjien piiriin ja käyttöön.

<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Kanta-Häme, Pirkanmaa, Uusimaa, Etelä-Karjala, Kymenlaakso, Päijät-Häme		
Seutukunnat Hämeenlinnan, Helsingin, Lappeenrannan, Imatran, Lahden, Kotkan-Haminan, Kouvolan, Riihimäen, Forssan, Loviisan, Porvoon, Raaseporin, Etelä-Pirkanmaan, Lounais-Pirkanmaan, Luoteis-Pirkanmaan, Tampereen, Ylä-Pirkanmaan		
Kunnat Lappeenranta, Lemi, Imatra, Luumäki, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti, Savitaipale, Taipalsaari, Asikkala, Hartola, Heinola, Hollola, Iitti, Kärkölä, Lahti, Orimattila, Padasjoki, Sysmä, Kotka, Kouvola, Hamina, Hattula, Hämeenlinna, Janakkala, Forssa, Humppila, Jokioinen, Tammela, Ypäjä, Hausjärvi, Loppi, Riihimäki, Helsinki, Espoo, Hyvinkää, Järvenpää, Karkkila, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Lohja, Mäntsälä, Nurmijärvi, Pornainen, Sipoo, Siuntio, Tuusula, Vantaa, Vihti, Lapinjärvi, Loviisa, Askola, Myrskylä, Porvoo, Pukkila, Hanko, Inkoo, Raasepori, Akaa, Urjala, Valkeakoski, Pirkkala, Punkalaidun, Ruovesi, Sastamala, Ikaalinen, Juupajoki, Kangasala, Kihniö		

### Lisätietoja hakemuksesta

Hanke on yhdeksän ammattikorkeakoulun toteuttama hanke.

Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy, 489 493 €, josta omarahoitusosuus 97 899 €,

Laurea Ammattikorkeakoulu Oy, 293 360 €, josta omarahoitusosuus 58 672 €,

Diakonia-ammattikorkeakoulu (Diak) Oy, 311 873 €, josta omarahoitusosuus 62 375 €,

Yrkeshögskolan Arcada, 283 135 €, josta omarahoitusosuus 56 627 €,

Humanistinen ammattikorkeakoulu HUMAK, 260 320 €, josta omarahoitusosuus 52 064 €,

Haaga-Helia ammattikorkeakoulu, 324 232 €, josta omarahoitusosuus 64 846 €,

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy 238 510 €, josta omarahoitusosuus 47 702 €,

LAB-ammattikorkeakoulu Oy, 317 138 €, josta omarahoitusosuus 63 428 €,

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Oy, 124 675 €, josta omarahoitusosuus 24 935 €.

Hakemuksella ei ole esitetty muuta rahoitusta.

Hanke on osa valtakunnallista kokonaisuutta, joka muodostuu neljän RR-elyn alueella yhtä aikaa toteutettavista hankkeista.

107758 Yritysten muutoskyvykkyys, vihreä siirtymä ja digitalisaatio Länsi-Suomessa

107750 Yritysten muutoskyvykkyys, vihreä siirtymä ja digitalisaatio (React Itä-Suomi)

107759 Yritysten muutoskyvykkyys, vihreä siirtymä ja digitalisaatio (React, Pohjois-Suomi)

107756 Yritysten muutoskyvykkyys, vihreä siirtymä ja digitalisaatio (React, Etelä-Suomi)

### Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €
1 Palkkakustannukset	1 866 374
2 Ostopalvelut	264 001
3 Muut kustannukset	195 070
4 Flat rate	317 291
<b>Kustannukset yhteensä</b>	<b>2 642 736</b>
5 Tulot	0
<b>Nettokustannukset yhteensä</b>	<b>2 642 736</b>

Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus	2 114 188	80,00
2 Kuntien rahoitus	0	0,00
3 Muu julkinen rahoitus	528 548	20,00
4 Yksityinen rahoitus	0	0,00
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>2 642 736</b>	<b>100,00</b>

Kustannukset	Yhteensä €
6 Kunnat	0
7 Muu julkinen	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>

Rahoitus	Yhteensä €
5 Kuntien rahoitus	0
6 Muu julkinen rahoitus	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>

<b>Kustannusarvio yhteensä</b>	<b>2 642 736</b>
--------------------------------	------------------

<b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b>	<b>2 642 736</b>
-------------------------------------	------------------

### Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on teknisesti rahoituskelpoinen ja Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 -rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 9 REACT-EU (ESR) erityistavoitteen 12.4. Yritysten ja yrittäjien muutokkyvykkyuden lisääminen mukainen ja täyttää yleiset ja erityiset valintaperusteet. Hakemuksen arvioinnit on tehty Hämeen ELY-keskuksen avoimeen ESR-hakuun 18.9.2022 mennessä jätettyjen hakemusten arviointikokouksissa 6.10.2022 (yleiset ja erityiset valintaperusteet). Hakemuksen arviointipisteytys on tehty Hämeen ELY-keskuksen arviointiryhmässä (pisteet 27,67 pistettä / 50 pistettä).

Hankkeen tavoitteena on luoda ammattikorkeakoulujen yhteistyönä nopeat toimet yrityksille vallitsevista kriiseistä toipumiseen. Ammattikorkeakoulut tarjoavat yhteisen ikkunan kautta yrityksille teemoitettujen kokonaisuuksien kautta mikro-opintokokonaisuuksia (alle 3 op), jotka voidaan suorittaa ajasta ja paikasta riippumatta, ilman veloitusta. Osaamiskokonaisuuteen kerätään valtakunnallisella tasolla 50-70 pk- ja mikroyrityksiä palvelevaa mikro-opintokokonaisuutta (alle 3 op), jotka on mahdollista suorittaa ilmaiseksi vuoden 2023 aikana Tavoitteena on luoda ja tarjota valtakunnallinen pk- ja mikroyrityksille suunniteltu osaamiskokonaisuus, joka toteutetaan Suomen yrittäjien, Kauppakamarien, alueellisten yrittäjäjärjestöjen ja ammattikorkeakoulujen yhteistyönä. Tavoitteena on mm. vihreään siirtymään, muutokkykyyn ja uuden teknologian soveltamiseen liittyvä oppiminen ja tietotason lisääminen yrityksissä päästövähennysratkaisujen löytämiseksi ja uuden teknologian soveltamiseksi. Hankkeen tuloksena saadaan yrittäjien käyttöön opetusmateriaalia, menetelmiä ja osaamista muutokkyvykkyuden edistämiseen. Hankkeessa rakennetaan korkeakouluista ja yrittäjistä muodostuva asiantuntijaverkosto.

Verrattuna samassa haussa saapuneisiin hakemuksiin, hanke valikoitui rahoitettavaksi esitettävien joukkoon edellä mainituin perustein.

### Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys
<input checked="" type="checkbox"/> Hakemus esitetään hyväksyttäväksi <input type="checkbox"/> Hakemus esitetään hylättäväksi

### Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke esitetään rahoitettavaksi rahoittajan arvioinnissa esitetyin perusteluin.

Hakemuksen arviointi on tehty Hämeen ELY-keskuksen arviointiryhmässä 6.10.2022 (yleiset ja erityiset arviointikriteerit).

Lisäksi asiantuntijoilta on pyydetty kommentit hakemuksiin.

Esitetään rahoitettavaksi seuraavasti:

Etelä-Karjalan kehyksestä 126 855 €

Kanta-Hämeen kehyksestä 190 808 €

Kymenlaakson kehyksestä 99 740 €

Päijät-Hämeen kehyksestä 126 855 €

Uudenmaan kehyksestä 1 569 930 €

Hämeen ELY-keskus pyytää TEM:iä osoittamaan alueille lisärahoitusta hankkeen rahoittamiseksi.

Hakijan kanssa käydään tarkentavat neuvottelut hankkeen tavoitteista, toimenpiteistä ja kustannusarviosta.