

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman toteuttaminen Keski-Pohjanmaan liitolla

Osavuosisikatsaus 4–6/2021 maakuntahallitukselle 23.8.2021 kokoukseen

Keski-Pohjanmaan liitolle on osoitettu myöntövaltuutta (EU+valtio) Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelmaan koko ohjelmakaudella 2014–2020 tähän mennessä seuraavasti:

Myöntövaltuuksien jakopäätös /TEM/EURA2014		K-P liitolle osoitettu myöntövaltuus/ K-P liiton rahoituskehys	Muiden maakuntien rahoituskehyksestä K-P liitolle ylimaakunnallisiin hankkeisiin osoitettu valtuus	K-P liiton valtuudesta Lapin liitolle ylimaakunnalliseen hankkeeseen siirretty valtuus	Yhteensä
TEM päätös 14.10.2014	2014	1 962 000			
TEM päätös 27.2.2015	2015*	2 220 000		-50 154	
TEM päätös 1.9.2015	2015		224 338		
TEM päätös 11.9.2015	2015		167 352		
TEM päätös 11.3.2016	2016	2 148 000			
TEM päätös 30.6.2016	2016		113 372		
TEM päätös 3.2.2017	2017	2 982 000			
TEM päätös 5.12.2018	2018	3 909 986			
TEM päätös 31.1.2019	2019-2020	6 317 000			
TEM päätös 11.2.2019	2019-2020		279 203		
TEM päätös 11.2.2019	2019-2020		229 551		
TEM päätös 15.10.2019	2019-2020		327 846		
TEM päätös 2.12.2019	2019-2020**			-57 099,43	
TEM päätös 6.2.2020	2020***	447 781			
TEM päätös 25.6.2020	2020		128 074		
TEM päätös 22.10.2020	2020***	242 000			
TEM päätös 11.12.2020	2020****			-69 084	
TEM päätös 3.5.2021	2021*****	1 356 000			
	Yhteensä	21 584 767	1 469 736	-176 337,43	22 878 165,57

*Vuoden 2015 K-P liiton valtuudesta on siirretty 50 154 € Lapin liitolle ylimaakunnallisen hankkeen rahoittamiseen

**Vuoden 2019–2020 K-P liiton valtuudesta on siirretty 57 099,43 € Lapin liitolle ylimaakunnallisen hankkeen rahoittamiseen

***Uudelleen budjetointi, päättyneistä hankkeista palautunutta valtuutta palautettu Keski-Pohjanmaan liiton käytettäväksi

**** Vuoden 2020 valtuudesta siirretty 69 084 € Lapin liitolle ylimaakunnallisen hankkeen rahoittamiseen

***** EU:n koronaelpymispaketin mukainen EAKR-lisävaltuuden jako Keski-Pohjanmaalle erityistavoitteeseen 12.2.

Keski-Pohjanmaan liiton myöntövaltuuden (EU+valtio) käyttötilanne 30.6.2021:

	EU+valtio
Jakopäätöksillä myönnetty valtuus 2014–2020	22 878 166
Varattu	21 348 270
Palautunut ilman uudelleenbudjetoitua	68 071
Jäljellä	1 529 896

Saapuneet hakemukset ajalla 1.4.2021 – 30.6.2021:

Hakemus-numero	Erityis-tavoite	Hankkeen nimi	Päähakija (osatoteuttajat)	Haettu EU+valtio	Tila
309229	12.2	WAAM - Isojen metallikomponenttien 3D-tulostus	Centria-ammattikorkeakoulu Oy	120 000	Käsittelyssä
309674	12.2	SnOp-Snabba Operationer	Centria-ammattikorkeakoulu Oy	255 304	Käsittelyssä
309690	12.2	Uusia mahdollisuuksia kasvipitoisten raaka-aineiden jalostukselle ja viennille Keski-Pohjanmaalla	Centria-ammattikorkeakoulu Oy (Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä)	345 052	Käsittelyssä
309723	12.2	Kilpailukykyisenä seuraavaan uuteen normaaliin (NEXTNORM)	Jyväskylän yliopisto	210 753	Käsittelyssä
309880	12.2	R-U-READY - pk-yritysten digitaalisen muutoksen palvelutarjotin	Centria-ammattikorkeakoulu Oy (Jyväskylän ja Oulun yliopistot, Kosek, Yritys Kannus Oy, Lestijärven kunta)	418 272	Käsittelyssä
310028	12.2	Turpeen uudet jalostusmahdollisuudet Keski-Pohjanmaalla, TUUMA	Jyväskylän yliopisto (GTK, Oulun yliopisto, Centria amk)	384 435	Käsittelyssä
310044	12.2	Kinnulan keskuspuhdistamo	Kinnulan kunta (Lestijärven kunta)	563 500	Käsittelyssä
310062	12.2	VENEPRINT Ainetta lisäävä digitaalinen valmistus veneteollisuudessa	Centria ammattikorkeakoulu Oy	224 320	Käsittelyssä

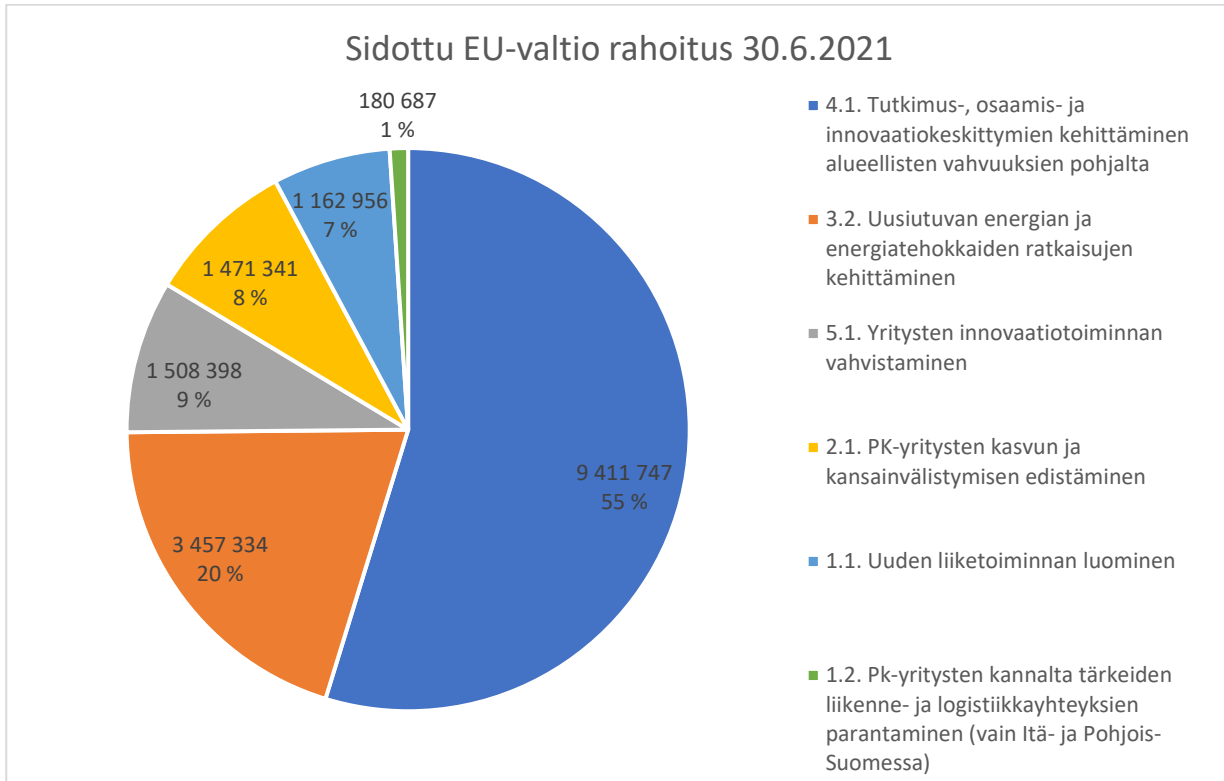


310131	12.2	VENEPRINT Ainetta lisäävä digitaalinen valmistus veneteollisuudessa-investointi	Centria ammattikorkeakoulu Oy	70 000	Käsittelyssä
310144	12.2	Kierthon 2.0	Lestijärven kunta	253 842	Käsittelyssä
310092	12.2	WINWIN - verkostosta voittoon kansallisesti ja kansainvälisesti	Centria-ammattikorkeakoulu Oy (Viexpo Osuuskunta)	160 512	Käsittelyssä
309748	12.2	Hippa Remote - asiakaslähtöiset digitaaliset sote-alan tuote- ja palvelukehitysympäristöt	Centria ammattikorkeakoulu Oy	291 480	Käsittelyssä

Keski-Pohjanmaan liitolle on TEM:n päätöksellä 3.5.2021 jaettu 1 356 000 euroa myöntövaltuutta REACT-EU-välineen kautta. Rahoitus kohdennetaan erityistavoitteen 12.2. ”Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta” toteuttamiseen. Keski-Pohjanmaan liitolla oli kyseistä rahoitusta koskeva hankehaku avoinna ajalla 15.3.-10.5.2021.

Saapuneita hakemuksia oli yhteensä 12 ja niillä haettiin EU+valtio rahoitusta yhteensä 3 297 470 euroa. Hankehaut arvioitiin ja pisteytettiin 17.6.2021. Samalla käsiteltiin myös yksi hakuaikojen ulkopuolella tullut hakemus. Valintapisteytyksen perusteella kuusi hakemusta etenee myönteisenä ja niiden yhteenlaskettu valtuuksien tarve on 1 345 206 euroa. Kyseisten hankkeiden mahdollisesti tullessa rahoitetuksi, varaamatta jäisi 10 794 euroa myöntövaltuutta toimintalinjalle 12.2. Lopulliset päätökset REACT-EU-hankkeista on tarkoitus tehdä syyskuun loppuun mennessä.

Keski-Pohjanmaan liiton myöntämän rahoituksen (EAKR+valtio) kohdentuminen 30.6.2021 mennessä:



Keski-Pohjanmaan liiton rahoitus on kohdennettu erityisesti tukemaan alueen älykkään erikoistumisen strategian toimeenpanoa, jonka ytimenä on alueen luonnonvarojen, energia-alan, kemian osaamisen ja digitalisaation innovatiivinen yhdistäminen.

Valtaosa Keski-Pohjanmaan liiton myöntämästä rahoituksesta on kohdennettu alueellisen osaamisen lisäämiseen (4.1. *Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta*). Keski-Pohjanmaalla on meneillään merkittävää tutkimus- ja kehittämistoimintaa liittyen mm. akkumateriaalitutkimukseen, energian varastointiin, vaihtoehtoisiin polttoaine- ja energiaratkaisuihin, terveydenhuolto- ja hyvinvointiteknologiaan, kiertotalouteen, teollisuuden ja maatalouden sivu- ja jätevirtojen hyödyntämiseen ja logistiikkaan, joissa Keski-Pohjanmaan liitto toimii rahoittajana. Pitkäjänteinen alueellinen tutkimus- ja kehittämistoiminta sekä alueelle luodut toimintaympäristöt ovat osaltaan olleet vaikuttamassa siihen, että Keski-Pohjanmaalla on tällä hetkellä vireillä mittavia investointisuunnitelmia tulevaisuuden kannalta merkittävässä aiheissa (mm. Litium kaivoshanke, akkuteollisuus, muut suurteollisuusalueen investoinnit).

Rahoituksella on vahvistettu myös maakunnan kone- ja metallitekniikan, luonnonvara-alan sekä rakennusklusterin oppimisympäristöjä.

Vähähiilisyttä edistävään toimintaan (3.2.) kohdennettu osuus varoista on noussut tasaisesti, ollen nyt 20 %: a (koko maan tavoite 25 %). Uusi REACT-EU:n vuoksi lisätty erityistavoite 12.2. tulee hajauttamaan vähähiilisyteen keskittyviä hankkeita myös toiselle erityistavoitteelle sekä muuttamaan oheisen kaavion tasapainoa.

Tehdyt päätökset ajalla 1.4.2021-30.6.2021*:

<i>Päätöspäivä</i>	<i>Päätöstyyppi</i>	<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Myönnetty rahoitus (€)</i>
8.4.2021	Muutospäätös	A75549	Carbo Tech – Biomassapohjaiset hiiliapplikaatiot (investointiosio)	
9.4.2021	Hankepäätös	A76967	Ympyrä – Älykkäiden ympäristömittausten osaamiskeskittymä	96 595
21.4.2021	Hankepäätös	A77013	SCIP – Älykkään kaupungin innovaatioalusta ja infrastruktuuri tutkimuksesta ja innovoinnista tulevien uusien ratkaisujen nopeaan ja laajamittaiseen hyödyntämiseen	80 532
28.4.2021	Rahoituksen myöntämispäätös	A74636	Kyytiin 2 – Tavara- ja henkilöliikenteen yhdistely yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyönä	95 872
5.5.2021	Rahoituksen myöntämispäätös	A74635	WaterPro – Kiertotalouden uudet prosessit veden ja jäteveden käsittelyssä	126 438
27.5.2021	Muutospäätös	A75770	HABITUS – Hajautettu biokaasun tuotanto ja nesteytys Suomessa (kehittämisosio)	
2.6.2021	Muutospäätös	A75773	MAANKIERTO KP – Hidasliukoisen N/P-rikkaan maanparannusaineen valmistaminen hyödyntäen maa-alkaliaktivoitua tuhkaa sekä teollisuuden ja biotalouden sivuvirtoja Keski-Pohjanmaan alueella	
7.6.2021	Hankepäätös	A77353	Retkibussi Keski-Pohjanmaa	43 200
9.6.2021	Muutospäätös	A75549	Carbo Tech – Biomassapohjaiset hiiliapplikaatiot (investointiosio)	
11.6.2021	Hankepäätös	A77400	RUOSTE – Rakennusallalle uutta osaamista ja teknologiaa	92 709
18.6.2021	Muutospäätös	A74525	TEHO – Teknologian kautta tietoa kotona hoidettavan tueksi	
29.6.2021	Hankepäätös	A77591	EteVä pilotti - Energiatehokkaat ja vähähiiliset pilottiratkaisut	49 261
Yhteensä				584 607

*Kaikki Keski-Pohjanmaan liiton tekemät hankepäätökset ovat löydettävissä liiton sivustolta [viranhaltijapäätökset/EAKR](https://www.keskipohjanmaanliitto.fi/viranhaltijapaatokset/EAKR), ja ohjelmakaudella 2014-2020 tähän mennessä rahoitetut hankkeet tiivistelmineen ovat löydettävissä myös Keski-Pohjanmaan liiton sivustolta kohdasta [hankkeet](#) (sivustolta eteenpäin linkitys rakennerahastot tietopalvelun sivulle).

Tarkastelukaudella on myönnetty rahoitusta viidelle uudelle hankkeelle, joista Ympyrä ja SCIP kuuluvat erityistavoitteeseen 4.1., Retkibussi erityistavoitteeseen 2.1., RUOSTE erityistavoitteeseen 5.1. ja EteVä pilotti erityistavoitteeseen 3.2.

Yhteenveto 1.4.2021 – 30.6.2021 tarkastetuista loppuraporteista ja niissä esitetyistä tuloksista:

<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>
A72942	VASTE- Vähähiilisen logistiikan palvelualusta
A72943	Serviisi, TKI-hanke, Uuden sukupolven vuorovaikutteisen robotiikan ja älykkään automaation hyödyntäminen Keski-Pohjanmaan alueen PK-yrityksissä
A74972	Widen Your Market-Invest in Export
A72402	EVAKOT – Energian varastoinnin ja käytännön optimoinnin työkalut

Raportointikaudella on tarkastettu kolme Centria-ammattikorkeakoulu Oy:n (VASTE-, Serviisi- ja Evakot-hankkeet) sekä yksi Osuuskunta Viexpon (Widen Your Market-Invest in Export-hanke) loppuraporttia.

Vaste-hankeessa on kehitetty kokonaan uusi logistiikan hallinnointia ja optimointia tuottava palvelualusta. Kokonaisuutena hankkeen sisällöllinen painotus muuttui alkuperäisestä jätelogistiikan vähähiilisen palvelualustaan painottamisen näkökulmasta yleisemmin logistiikan vähähiilisyttä tukevan palvelualustan painottamiseen. Hankekokonaisuudessa luotiin tavoitteiden mukaisesti uutta osaamista tulevaisuuden logistiikan hallintaan sekä kehitetty uusi alueen julkisille ja yksityisille toimijoille ja kuluttajille yhteinen ja useita toimijoita palveleva palvelualusta vähähiilisyystavoitteiden edistämiseksi ja pilotoitu sen toimivuutta. Hankkeen määrällistä tavoitteista muut paitsi yrityksissä säästetty energia toteutuivat tavoitteen mukaisesti tai selkeästi yli tavoitteen.

Serviisi- hankeessa kehitettiin uuden sukupolven robotiikan ja digitalisaation hyödyntämiseen perustuva mobiili teknologiansiirtokonsepti. Hankkeessa tuotettiin ja välitettiin konkreettisella tavalla tietoa näiden teknologioiden soveltamismahdollisuuksista käytännössä. Hanke aktivoi teknologiainvestointien käynnistymistä yrityksissä. Kymmenestä yhteistyöyrittäjästä neljä on toteuttanut tai käynnistänyt robotiikkaan liittyvän investoinnin kehittämishankkeen jälkeen. Loppuraportoinnin hetkellä yhteistyöyrityksissä toteutuneiden robotiikkainvestointien arvo on 1,2 miljoonaa euroa. Lisäksi valmistelussa on uusia investointeja.

EVAKOT-hanke kehitti ratkaisuja auringon lämmön ja hukkalämpöjen kausivarastointiin. Hankkeen aikana alueelle syntyi aurinkoenergian kausivarastointikonseptia myyvä yritys, joka työllisti raportointihetkellä 7 henkilöä. Hanke sai toteutusaikana poikkeuksellisen paljon myönteistä julkisuutta. Rakennerahasto nimesi hankkeen esimerkkihankeksi.

Osuuskunta Viexpon hanke (Widen Your Market-Invest in Export) laati kansainvälistymisanalyytit 36 yritykselle. Yrityskohtaisten kansainvälistymisohjelmien laatimisen tueksi hanke järjesti työpajoja, joihin osallistui Keski-Pohjanmaan maakunnasta 57 yritystä ja muista maakunnista 79 yritystä. Hankkeen välittömänä tuloksena 57 Keski-Pohjanmaan maakunnassa toimivaa yritystä sai lisättyä kansainvälistymisvalmiuksiaan.