

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 Suo- men rakennerahasto-oh- jelman toteuttaminen

OSAVUOSIKATSAUS 1–3/2025
MAAKUNTAHALLITUS 4/25 14.4.2025

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Keski-Pohjanmaan liitolle on osoitettu myöntövaltuutta (EU+valtio) Uudistuva ja osaava Suomi rakenne-
rahasto-ohjelmaan koko ohjelmakaudella 2021–2027 tähän mennessä seuraavasti:

TEM päätös pvm.	Vuosi/selite	K-P liitolle osoitettu myöntö- valtuus/rahoituskehys	Muiden maakun- tien rahoituske- hyksestä K-P lii- tolle ylismaakun- nallisiin hankkei- siin osoitettu val- tuus	K-P liiton val- tuudesta muille liitoille ylismaa- kunnallisiin hankkeeseen siirretty valtuus	Yhteensä
10.2.2022	2022*	3 909 000			3 909 000
10.2.2022	2022***	560 000			560 000
16.2.2023	2023*	1 259 000			1 259 000
16.2.2023	2023***	340 000			340 000
16.2.2023	2023**	5 242 000			5 242 000
18.8.2023	2023			-180 000	-180 000
18.8.2023	2023			-58 295	-58 295
22.8.2023	2023		249 596		249 596
28.9.2023	2023**	869 000			869 000
28.9.2023	2023		195 425		195 425
16.11.2023	2023*	839 000			839 000
17.11.2023	2023			-149 572	-149 572
17.11.2023	2023			-191 852	-191 852
8.2.2024	2024*	2 293 000			2 293 000
8.2.2024	2024***	340 000			340 000
8.2.2024	2024**	516 000			516 000
18.4.2024	2024		667 528		667 528
22.4.2024	2024		1 088 626		1 088 626
6.3.2025	2025*	2 293 000			2 293 000
6.3.2025	2025***	340 000			340 000
6.3.2025	2025**	517 000			517 000
20.3.2025	2025		161 729		161 729
		19 317 000	2 362 904	-579 719	21 100 185

*EAKR valtuusjako

** JTF valtuusjako

*** TEM on myöntänyt 2022–2025 yhteensä 1 580 000 € EAKR ja valtion myöntämisvaltuutta Kokkolan kestävän kau-
punkikehittäminen Innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimuksen mukaisesti toimenpiteisiin.

-Muissa sarakkeissa olevissa summassa ylismaakunnallisten hankkeiden osuuksia.

Keski-Pohjanmaan liiton myöntövaltuuden (EU+valtio), kehys ja siirrot, käyttötilanne 31.3.2025 (ilman kaupunkirahoitusta):

	Ohjelmakausi 2021–2027 EU+valtio	josta EAKR	josta JTF
Jakopäätöksillä myönnetty valtuus	19 520 185	10 616 458	8 903 727
Varattu (hankkeet) ja tulossa (MYR puolto)	14 720 137	6 771 054	7 949 083
Palautunut ilman uudelleenbudjetointia	0	0	0
Jäljellä (varaamatta)	4 800 048	3 845 404	954 644

EAKR: Myöntövaltuutta on jäljellä paljon. EAKR-haku 1/2025 oli auki 3.2–17.3. kaikissa liiton rahoittamissa erityistavoitteissa (1.1, 1.2, 2.1, 2.2 ja 2.3). Haussa oli hakuteemoja. Kehyksestä on varattu tällä hetkellä 64 %. Seuraava haku on suunniteltu pidettävän 1.6.–30.8.

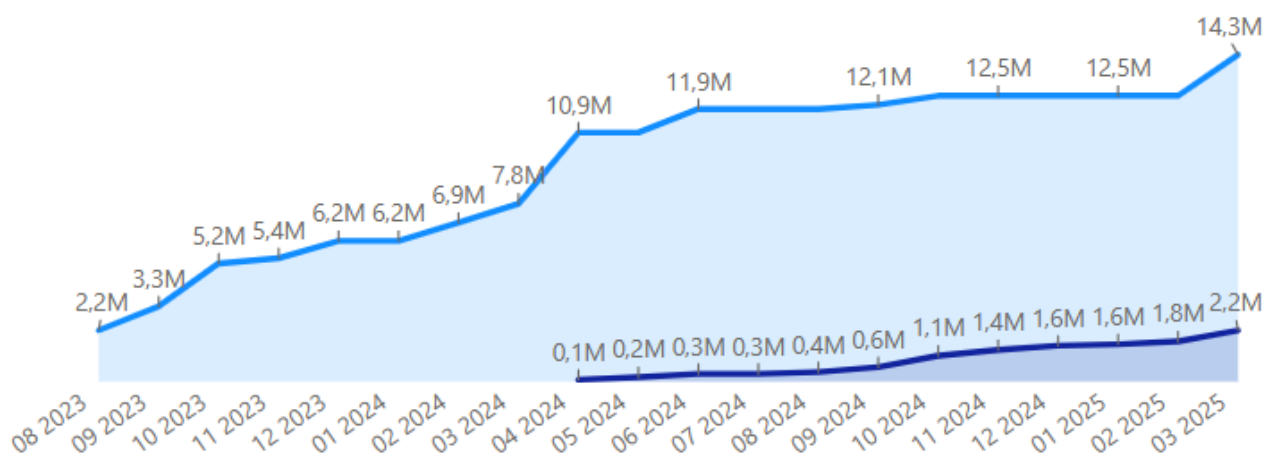
JTF: Etupainotteisesta JTF-rahoituksen myöntövaltuudesta on varattu 75 %. JTF-haku 1/2025 oli auki 3.2–17.3. Seuraava haku on syksyllä.

Hankepäätösten ja maksatusten eteneminen

EURA-2021-järjestelmän ongelmien takia sekä ohjelmakauden hankepäätökset että maksatukset ovat lähteneet liikkeelle suhteellisen myöhään. Maaliskuussa 2025 hankepäätöksillä (suunnitellut eurot) 14,3 miljoonaa ja maksatuksia tehty 2,2 miljoonaa, sisältäen myös Kokkolan ekosysteemisopimuksen hankkeet.

Kumulatiiviset suunnitellut hanke-eurot (EU+valtio, 1. hankepäätöksen mukaan) ja maksetut tuet (maksupvm mukaan)

● suunnitellut ● maksetut



Tehdyt myönteiset hankepäättökset ajalla 1.1.–31.3.2025

<i>Päätöspvm</i>	<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Hakija</i>	<i>Myönnetty rahoitus, EU+valtio</i>
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EAKR				
Toimintalinjat Toimintalinja 1 Innovaatiivinen Suomi ja 2 Hiilineutraali Suomi				
3.3.2025	R-01915	Autonomiset koneet AUWO kehitys	Centria ammattikorkeakoulu, Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä, Jyväskylän yliopisto	376 738
3.3.2025	R-01902	Autonomiset koneet AUWO investointi	Centria ammattikorkeakoulu, Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä	136 061
3.3.2025	A81485	ROBOTRIM	Centria ammattikorkeakoulu	257 936
28.3.2025	A81540	ROBOTRIM-investointihanke	Centria ammattikorkeakoulu	166 916
3.3.2025	A81480	PASUTE-Palonsuoja-aineita teollisuuden sivuvirroista	Jyväskylän yliopisto	96 128
3.3.2025	A814481	ICT-alan kehittäminen Keski-Pohjanmaalla	Jyväskylän yliopisto	157 793
10.3.2025	R-02010	KASE Virse – Elävän perinnön virtuaaliseutu	Lestijärven kunta, Vaasan yliopisto	169 128
12.3.2025	R-01898	Keski-Pohjanmaan vastuullisuuskumppanit	Centria ammattikorkeakoulu, Kokkolan kaupunki, Kokkolanseudun Kehitys, YritysKannus	441 681
Yhteensä				1,8M€

<i>Päätöspvm</i>	<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Hakija</i>	<i>Myönnetty rahoitus, EU+valtio</i>
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 JTF				
Toimintalinja 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi				
ei päätöksiä raportointikaudella				
Yhteensä				

Kestävä kaupunkikehittäminen:

<i>Päätöspvm</i>	<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Hakija</i>	<i>Myönnetty rahoitus, EU+valtio</i>
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EAKR Kestävä kaupunkikehittäminen				
Toimintalinjat Toimintalinja 1 Innovaatiivinen Suomi ja 2 Hiilineutraali Suomi				
ei päätöksiä raportointikaudella				
Yhteensä				

Tiivistelmät myönteisen hankepäättökseen saaneista hankkeista

Autonomiset koneet (AUWO)

Hankkeen päätavoitteena on käynnistää autonomiseen koneohjaukseen liittyvä tutkimustyö ja rakentaa kehitystyössä pilotoinneissa tarvittavat alustat tukemaan alueen yritysten kilpailukykyä ja työvoiman saavuutta autonomisen koneohjauksen avulla. Kehittämishankkeessa kehitetään tekoälyn tukemaan sensorifuusioon ja simulointimalliin perustuvia autonomisia koneohjausratkaisuja. Investointihankkeessa Centrialle hankittava sähkökäyttöinen kaivinkone ja Kpedulle hankittava dumpperi varustetaan tarvittavilla sensoreilla ja toimilaitteilla siten, että niitä voidaan ohjata autonomisesti. Hankkeessa saavutettu osaaminen ja toteutetut investoinnit mahdollistavat autonomisen koneohjauksen kehittämisen ja pilotoimisen useissa eri ajoneuvoluokissa ja sovelluskohteissa Keski-Pohjanmaalla sekä edistää uusien teknologioiden käyttöönottoa.

KASE Virse – elävän perinnön virtuaaliseutu

Hanke tuo Keski-Pohjanmaan elävän kulttuuriperinnön, kuten musiikin ja tarinankerronnan, digitaalisesti saavutettavaksi ympäri maailmaa. Hanke hyödyntää uusimpia audiovisuaalisia teknologioita, kuten VR ja AR, tarjoten moniaistillisia ja immersivisiä kokemuksia kulttuuriperinnöstä. Hanke tukee paikallisia yrityksiä kulttuuriperinnön sisältöjen tuotteistamisessa ja niiden hyödyntämisessä liiketoiminnassa sekä parantaa matkailu- ja kulttuuripalveluiden saavutettavuutta ja näkyvyyttä kansallisesti ja kansainvälisesti.

Keski-Pohjanmaan vastuullisuuskumppanit

Päätavoitteena on tukea maakunnan hiilineutraaliustavoitteen saavuttamista vahvistamalla yhteistyötä eri toimijoiden, kuten mikro- ja pk-yritysten, kuntien, TKI-organisaatioiden ja kolmannen sektorin välillä. Tavoite saavutetaan kehittämällä yritysten energia- ja materiaalihokkuutta sekä tarjoamalla kohderyhmille tietoa ja tukea konkreettisista päästövähennystoimenpiteistä ja laskentamalleista. Hanke tarjoaa helposti omaksuttavaa ja ajankohtaista tietoa vastuullisuuden eri osa-alueista sekä kiertotaloudesta. Tavoitteena on tukea siirtymistä lineaarisesta talousmallista kiertotalouteen, edistää sektorirajat ylittävää yhteistyötä ja luoda uusia liiketoimintamahdollisuuksia sekä kestäviä toimintamalleja alueen yrityksille ja muille toimijoille. Hankkeessa luodaan verkostokumppanuuden toimintamalli ja perustetaan Keski-Pohjanmaan vastuullisuuskumppanuusverkosto.

ICT-alan kehittäminen Keski-Pohjanmaalla

Hankkeen päätavoitteena on parantaa alueen ICT-alan toimintaedellytyksiä, lisätä yhteistyötä ja verkostoitumista, kehittää TKI-toimintaa ja vahvistaa yritysten innovaatiokapasiteettia, vahvistaa koulutuksen ja alan osaamistarpeiden vastaavuutta sekä tukea kestävä ja ympäristövastuullisen ICT:n käyttöä alueella. Toimenpiteiden ensimmäinen kokonaisuus keskittyy ICT-alan tarpeiden ja toimintaedellytysten selvittämiseen. Toisena kokonaisuutena laaditaan kattava katsaus Keski-Pohjanmaan ICT-sektoriin. Lisäksi tarkastellaan alueen ICT-alan näkymiä ja kehityssuuntia, mukaan lukien tulevaisuuden työvoima- ja osaamistarpeet. Hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen ICT-alan työnantajien kanssa. Toimintaan osallistetaan vahvasti myös alueen muut TKI- ja koulutusorganisaatiot sekä Kokkolanseudun Kehitys Oy.

PASUTE – palonsuoja-aineita teollisuuden sivuvirroista

Hanke tuottaa tietoa kemian teollisuuden fosforipitoisten sivuvirtojen hyödyntämisestä biomassapohjaisten kondensoituneita tanniineja sisältävien palonsuoja-aineiden lisäaineina mm. palotestien avulla. Kondensoituneet tanniinit ovat yhdisteitä, joita esiintyy mm. puiden kuoreissa. Palon aikana tanniinit hiiltyvät ja muodostavat kerroksen joka hidastaa lämmön siirtymistä ja hapen virtausta palavaan kohteeseen. Yhdistämällä tanniineja fosforia sisältäviin yhdisteisiin voidaan parantaa tanniineilla saatavaa palonsuojausta.

RoboTRIM

Tavoitteena on ratkaista veneteollisuuden tuottavuus- ja työvoimahaasteita tuomalla robotiikka ja automaatio lujitemuoviosien leikkausprosessiin. Hankkeessa kehitetään sovellusosaamista robotiikan käyttöön ensimmäistä kertaa suomalaisessa veneteollisuudessa. Robotiikan käyttöönotto vähentää manuaalisen työn tarvetta laminoitujen lujitemuoviosien leikkauksessa. Hankkeessa alan kärkiyritykset kehittävät yhteistyössä Centria-ammattikorkeakoulun asiantuntijoiden kanssa ratkaisun lujitemuoviosien robotisoituun leikkaukseen. Tuloksena syntyy tekninen ratkaisu, joka mahdollistaa robotiikan integroimisen tuotantoprosessiin.

Saapuneet hakemukset ajalla 1.10.–31.12.2024

EAKR-haku 1/2025 oli auki 3.2–17.3. Hakuun saapui 9 hakemusta; 5 hankekokonaisuutta.

JTF-haku 1/2025 oli auki 3.2–17.3. Hakuun saapui 4 hakemusta; yksi hankekokonaisuus.

Hankkeiden vaikuttavuus ja kohdistuminen

Ensimmäiset hankkeet ovat päättyneet ja kohta saadaan ensimmäiset loppuraportit. Hankkeiden laadullista vaikuttavuutta ei voi vielä laajasti arvioida, mutta tässä vaiheessa voidaan kuitenkin arvioida määrällistä tietoa hankkeiden kohdistumisesta rakennerahasto-ohjelmaan, maakuntaohjelmaan ja älykkään erikoistumisen strategiaan sekä tarkastella hankkeiden aihepiirejä avainsanojen perusteella.

Hankkeet kohdistuvat rakennerahasto-ohjelmaan sillä perusteella, mihin toimintalinjalle ja erityistavoitteen hanketta on alun perin haettu ja rahoitus myönnetty.

Hankkeiden kohdistuminen RR-ohjelmaan

Rahasto	Toimintalinja	Erylistavoite lyhyesti	Varattu €
EAKR	1	1.1 tutkimus- ja innovointivalmiudet	4 868 041 €
EAKR	1	1.2 digitalisaation hyödyntäminen	255 096 €
EAKR	2	2.1 energiatehokkuus	493 903 €
EAKR	2	2.3 kiertotalouteen siirtymisen edistäminen	742 525 €
JTF	7	7.1 turpeesta luopuminen	7 949 083 €
Yht.			14 308 648 €

Hankkeiden kohdistuminen maakuntaohjelman teemoihin ja päätavoitteisiin on arvioitu sen perusteella, mitä maakuntaohjelman tavoitetta ja sitä kautta teemaa hanke lähimmin toteuttaa. On kuitenkin hyvä huomioida, että todellisuudessa lähes kaikki hankkeet toteuttavat useampia maakuntaohjelman tavoitteita, joten tulkinta on siltä osin suuntaa-antava.

Hankkeiden kohdistuminen maakuntaohjelmaan

Teema	Tavoite	Varattu €	Hankkeita ml. osahankkeet
osaaminen	TKI-ympäristöt ja -toiminta	8 530 195 €	43
kilpailukyky	luonnonvarojen jalostus ja kestävä käyttö	2 248 110 €	15
kilpailukyky	työllisyys ja osaavan työvoiman saatavuus	1 648 061 €	8
kilpailukyky	elinkeinojen kehittäminen	1 484 140 €	8
kilpailukyky	veto- ja pitovoima sekä hyvinvointi	398 142 €	4
osaaminen	oppimisympäristöt, koulutusjärjestelmä ja jatkuva oppiminen		
saavutettavuus	laadukas elinympäristö ja sujuva arki		
saavutettavuus	toimintaympäristö ja liikennejärjestelmä		
Yht.		14 308 648 €	78

Rahoittaja määrittää hakuvaiheessa, mihin älykkään erikoistumisen teemoista hanke kohdistuu. On mahdollista määrittää sekä ensisijainen että toissijainen teema. Joissain tapauksissa kyse on toimintamallien kehittämisestä, jolloin teemaa ei valita.

ÄES eurojen kohdistuminen (ensisijaisten teemojen mukaan)

nro ÄES	ÄES teemat	varattu €	Hankkeita ml. osahankkeet
11	uusiutuva energia ja polttoaineet, energiatehokkuus ja energian varastointi	4 054 139 €	18
1	digitalisaatio ja uudet teknologiat	3 393 189 €	19
14	ei mikään (toimintamallien kehittäminen)	2 256 001 €	15
4	vähähiilisyyys, materiaalitehokkuus ja bio- ja kiertotalous	1 866 302 €	11
6	metalli- ja kaivosteollisuuden arvoketjut	1 106 018 €	6
7	metsäteollisuus, puutuotteiden jalostus ja rakentaminen	874 920 €	4
10	terveyden ja hyvinvoinnin palvelut ja ratkaisut	359 937 €	1
5	matkailu, palvelutuotanto ja elämystalous	229 014 €	2
3	luovat alat ja osaaminen	169 128 €	2
2	logistiikka ja liikennejärjestelmät		
8	ruokaketjut ja elintarviketeollisuus		
9	sininen kasvu ja meriteollisuus		
12	yhteisötalous		
13	ympäristön viihtyvyys ja kaupunkikehittäminen		
Yht.		14 308 648 €	78

