

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

Osavuosikatsaus 4-6/2020 maakuntahallitukselle 24.8.2020 kokoukseen

Keski-Pohjanmaan liitolle on osoitettu myöntövaltuutta (EU+valtio) Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman 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			
	Yhteensä	19 986 767	1 341 662	-107253,43	21221175,57

*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

Keski-Pohjanmaan liiton myöntövaltuuden (EU+valtio) käyttötilanne 3.7.2020:

	EU+valtio
Jakopäätöksillä myönnetty valtuus 2014-2020	21 221 176
Varattu	19 576 879
Palautunut ilman uudelleenbudjetointia	68 071
Jäljellä	1 712 368

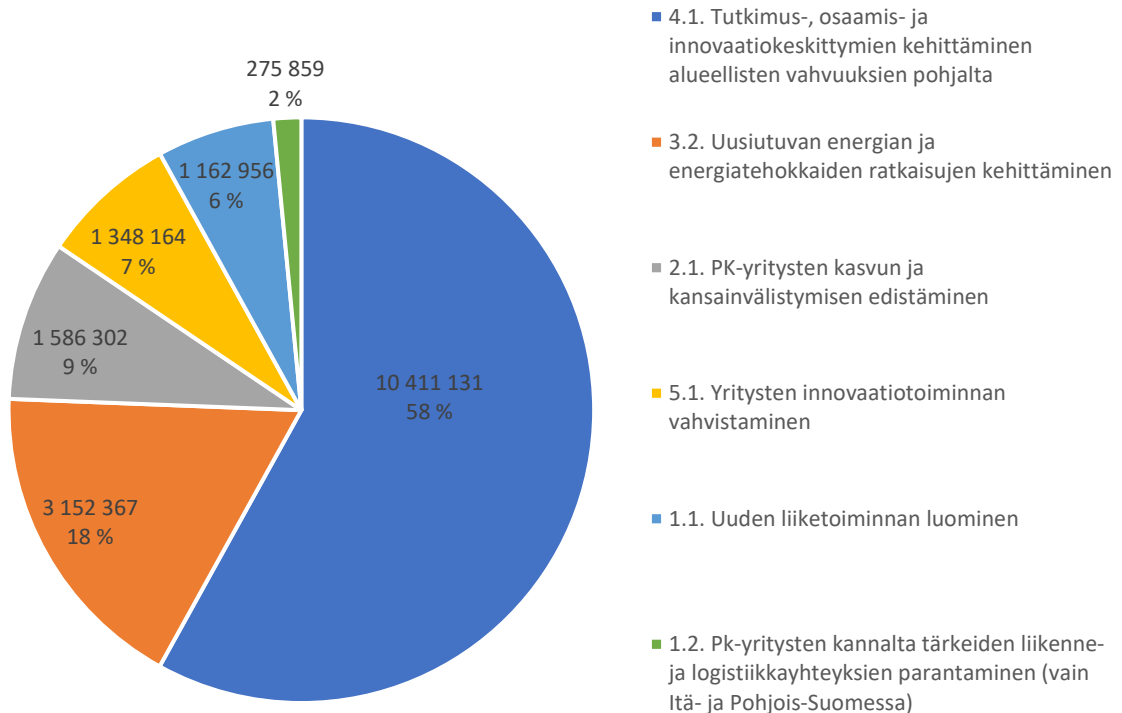
Saapuneet hakemukset ajalla 18.12.2019 – 19.2.2020:

<i>Erityistavoite</i>	<i>Päähakija</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Haettu EU+valtio (€)</i>	<i>Käsitelty MYRS/MYR</i>
2.1	Jyväskylän yliopisto	PROMOTE - Vastuullisuus ja esteettömyys matkailun pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistäjänä	274 271	Käsitelty
3.2	Jyväskylän yliopisto	DIGICITY - Digitalisaatiosta palveluja ja liiketoimintaa kaupunkeihin	288 708	Käsitelty
3.2	Jyväskylän yliopisto	DIRE - Digitalisaatio rakennusten energiatehokkuuden kasvattamisessa	292 517	Käsitelty
3.2	Jyväskylän yliopisto	Energy - Energiatehokkaat ympäristömittaukset	388 624	Käsitelty
3.2	Suomen metsäkeskus	Hiiliviisas suometsän hoito	237 029	Käsitelty
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy	Ilmastoindikaattori - Materiaali- ja energiatehokkuutta hiilijalanjäljen ja elinkaarikustannusten minimoimisella	218 597	Käsitelty
3.2	Lestijärven kunta	KIERTOON!	277 642	Käsitelty
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy	KPKLU - Vähähiilisyys edistäminen TKI-palvelupoluissa	451 822	Käsitelty
Yhteensä			2 429 210	Käsitelty

Vuoden 2020 ensimmäinen hankehaku päättyi Keski-Pohjanmaalla 19.2.2020. Hakemuksia haussa saapui 8 kappaletta ja tukea hakemuksilla haettiin n. 2,4 miljoonan euron edestä, Keski-Pohjanmaan liitolla myönnettävissä olevan valtuuden ollessa n. 2,2 miljoonaa euroa.



Sidottu+varattu EU+valtio erityistavoitteittain



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, 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).

Pitkäjänteinen akkuklusterin kehittäminen näkyy myös siinä, että Business Finland on myöntänyt Aalto yliopiston johtamalle BATCircle-konsortiolle 10 miljoonan euron rahoituksen. Keski-Pohjanmaan akkuklusterin ja raaka-aineketjun houkuttelevuudesta kertoo myös se, että Suomen Malmijalostus on ilmoittanut aloittaneensa ympäristövaikutusten arviointimenettelyn valmistelun kahdesta tehtaasta, joissa tuotettaisiin litiumioniakkujen valmistuksessa tarvittavaa prekursori- ja katodiaktiivimateriaalia. Prekursoritehtaan on suunniteltu tulevan Kokkolaan, Vaasaan, Kotkaan tai Haminaan.

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

Vähähiilisyttä edistävään toimintaan (3.2.) kohdennettu osuus varoista on noussut tasaisesti. Tavoitteena on nostaa vähähiilisyttä edistävien hankkeiden osuus 20 %:in (koko maan tavoite 25 %).

Tehdyt päätökset ajalla 1.4.2020-30.6.2020*:

<i>Päätöspäivä</i>	<i>Päätöstyyppi</i>	<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Myönnetty rahoitus (€)</i>
28.4.2020	Muutospäätös	A74972	Widen Your Market-Invest in Export	
6.5.2020	Muutospäätös	A75772	Biline2 – Kokkolan Sataman ja Suurteollisuusalueen digitaalinen tiedolla johtaminen	
6.5.2020	Muutospäätös	A74636	Kyytiin2 - Tavara- ja henkilöliikenteen yhdistely yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyönä	
6.5.2020	Muutospäätös	A74635	WaterPro - Kiertotalouden uudet prosessit veden ja jäteveden käsittelyssä	
14.5.2020	Rahoituspäätös/ muutospäätös	A76088	WaterPro KAMK	
14.5.2020	Muutospäätös	A72942	VASTE - Vähähiilisen logistiikan palvelualusta (kehittämissio)	
14.5.2020	Muutospäätös	A72948	VASTE - Vähähiilisen logistiikan palvelualusta (investointiosio)	
3.6.2020	Muutospäätös	A72943	Serviisi, TKI-hanke, Uuden sukupolven vuorovaikutteisen robotiikan ja älykkään automaation hyödyntäminen Keski-Pohjanmaan alueen PK-yrityksissä	
3.6.2020	Muutospäätös	A72947	Serviisi, Investointihanke, Uuden sukupolven vuorovaikutteisen robotiikan ja älykkään automaation hyödyntäminen Keski-Pohjanmaan alueen PK-yrityksissä	
9.6.2020	Sidontapäätös	A75251	DiVes - Digitalisaation ja IoT:n hyödyntäminen veden käyttöön ja tuotantoon liittyvissä ekosysteemeissä	
25.6.2020	Kielteinen päätös	308092	KPKLU - Vähähiilisyyden edistäminen TKI-palvelupoluissa	
25.6.2020	Rahoituspäätös	A76269	KIERTOON!	277 642
25.6.2020	Kielteinen päätös	308006	Ilmastoindikaattori - Materiaali- ja energiatehokkuutta hiilijalanjäljen ja elinkaarikustannusten minimoimisella	
25.6.2020	Kielteinen päätös	308014	DIRE - Digitalisaatio rakennusten energiatehokkuuden kasvattamisessa	
Yhteensä				277 642

*Kaikki Keski-Pohjanmaan liiton tekemät hankepäätökset ovat löydettävissä liiton sivustolta [viranhaltijapäätökset/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).

Päätyneellä vuosineljänneksellä myönnettiin rahoitusta kiertotaloutta kehittäviin toimiin.

Hankkeessa **KIERTOON!** Lestijärven kunta kehittää uusiutuvaan energiaan perustuvaa ekosysteemiä ja demonstroi sitä käytännössä. Hankkeessa mm. tehdään paikallisen kiertotalousympäristön (ekosysteemi) toteutettavuusselvitykset ja biokaasutuotannon toteuttamisen suunnittelu; muodostetaan demonstraatioympäristön hankkeessa tehtäviä kokeiluja varten; pilotoidaan ja testaan biokaasun tuotantoon liittyviä tuotanto- ja toimintamalleja; sekä mallinnetaan Kaustisen seutukunnan alueen biokaasutuotannon arvoketju.

Hankkeen numeraalisina tavoitteina on käynnistää yhden yrityksen kanssa tki-toiminta tai tki-yhteistyö ja synnyttää yksi uusi yhdyskuntien vähähiilisyttä edistävä ratkaisu.

Hanke WaterPro KAMK on teknisesti uusi hanke, mutta kyseessä on tosiasiaa WaterPro - Kiertotalouden uudet prosessit veden ja jäteveden käsittelyssä -hankkeen jakaminen kahdeksi erilliseksi hankkeeksi EURA2014-järjestelmässä. Kainuun Ammattikorkeakoulu Oy:n toimenpiteiden toteutustapa muuttui niin, että ostopalveluina suunnitellut toimenpiteet tuli toteuttaa investointeina. Investoinnit tulee EURA2014-järjestelmässä eritellä omalle hankkeelleen, joten aiemmin rahoitetun WaterPro - Kiertotalouden uudet prosessit veden ja jäteveden käsittelyssä -hankkeen budjettia pienennettiin ja nämä kustannukset siirrettiin investointihankkeella toteutettavaksi.

Yhteenveto 1.4.2020 – 30.6.2020 tarkastetuista loppuraporteista ja niissä esitetyistä tuloksista:

<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Myönnetty rahoitus (€)</i>
A71949	BILINE - TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT	639 580

Tarkasteluun on otettu hankkeet, joiden loppuraportit on hyväksytty aikajaksolla 1.4.2020 – 30.6.2020.

Centria ammattikorkeakoulu Oy:n toteuttamassa **BILINE - TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT** -hankkeessa tavoitteena oli mm. etsiä avarakatseisesti uusia ratkaisuja teollisuuden turvallisuusympäristön kehittämiseen, tilannetietoisuuden, informaation tuoton, kulunvalvonnan ja logistiikan teknologia-alueilla. Hankkeessa luotiin Kokkolan suurteollisuusalueella liikkuvista koneista, laitteista ja ajoneuvoista sekä ihmisistä digitaalinen turvallisuuden kokonaiskuva. Tilannekuvan kehityksessä hyödynnettiin uusinta turvallisemman työympäristön mahdollistavaa tunnistusteknologiaa ja muita digitaalisia ratkaisuja. Digitaaliseen turvallisuuden kokonaiskuvaan kuuluvat niin alueen ihmiset, koneet kuin laitteetkin. Kokonaiskuva muodostuu erilaisista teknologioista, kuten sensoriverkoista, paikannusjärjestelmistä ja mobiiliohjelmistoratkaisuista. Hankkeessa kehitettiin työturvallisuusratkaisuja yritysten tarpeiden ja ideoiden pohjalta. Hankkeen avulla innovaatiot tuotiin todelliseen teollisuusympäristöön.

Hankkeen numeraalisina tuloksina 3 yritystä käynnisti uuden tki-toiminnan tai -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa ja luotiin 7 uutta innovaatioalustaa. Näissä



KESKI-POHJANMAAN LIITTO

MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

innovaatioalustoissa kehitettiin ja pilotoitiin 50 tuotetta tai palvelua. Hankkeeseen osallistui 23 yritystä ja syntyi 2 uutta työpaikkaa. Hanke saavutti ja osin ylitti sille asetetut numeraaliset tavoitteet, lukuun ottamatta syntyneitä uusia työpaikkoja.