

Osavuosisraportti 7-9/2019 Mh 21.10.2019

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

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		
	<b>Yhteensä</b>	<b>19 538 986</b>	<b>1 013 816</b>	<b>-50 154</b>	<b>20 502 648</b>

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

### Keski-Pohjanmaan liiton myöntövaltuuden (EU+valtio) käyttötilanne 31.9.2019:

	EU+valtio
Myöntövaltuus 2014-2020	20 502 648
Varattu	18 383 989
Jäljellä	2 118 659



Saapuneet hakemukset ajalla 1.7.2019 – 4.10.2019:

<i>Erityistavoite</i>	<i>Päähakija</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Haettu EU+valtio (€)</i>	<i>Käsitelty MYRS/MYR</i>
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy	DigiKokkola – Avoin data älykkään kaupunkikehityksen mahdollistajana	279 616	
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy	HABITUS - Hajautettu biokaasun tuotanto ja nesteytys Suomessa (kehittämisisio)	245 000	
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy	HABITUS - Hajautettu biokaasun tuotanto ja nesteytys Suomessa (investointiosio)	91 000	
3.2	Centria ammattikorkeakoulu Oy (Luonnonvarakeskus)	MAAKIERTO KP - Hidasliukoisen N/P-rikkaan maanparannusaineen valmistaminen hyödyntäen maa-alkaliaktivoitua tuhkaa sekä teollisuuden ja biotalouden sivuvirtoja Keski-Pohjanmaan alueella	353 184	
3.2	Jyväskylän yliopisto	ULTRA - Uudet vähähiiliset tekoälyä hyödyntävät ratkaisut ympäristön seurannassa	388 671	
4.1	Jyväskylän yliopisto (Kansamusiikki-instituutti ry)	Aineettoman kulttuuriperinnön kestävä hyödyntäminen aluekehittämisessä (AIKKU)	230 755	
4.1	Jyväskylän yliopisto (Vaasan yliopisto)	Genius Loci Lab (GLab) - Kulttuuriperinnöstä tarinatuotteita ja elinvoimaa Keski-Pohjanmaalle	371 577	
4.1	Luonnonvarakeskus (Centria amk, Suomen metsäkeskus)	Hakkuutähteistä arvoaineiksi - HAKA	302 323	
4.1	Jyväskylän yliopisto (Centria amk, Kosek)	Osaamista Keski-Pohjanmaalle	319 470	
4.1	Jyväskylän yliopisto	WELCOME	172 957	
5.1	Centria ammattikorkeakoulu Oy	Biline2 – Kokkolan Sataman ja Suurteollisuusalueen digitaalinen tiedolla johtaminen	448 800	
<b>Yhteensä</b>			<b>3 203 353</b>	

Vuoden 2019 toinen hankehaku päättyi Keski-Pohjanmaalla 4.10.2019. Hakemuksia haussa saapui 11 kappaletta ja tukea hakemuksilla haettiin n. 3,2 miljoonan euron edestä, Keski-

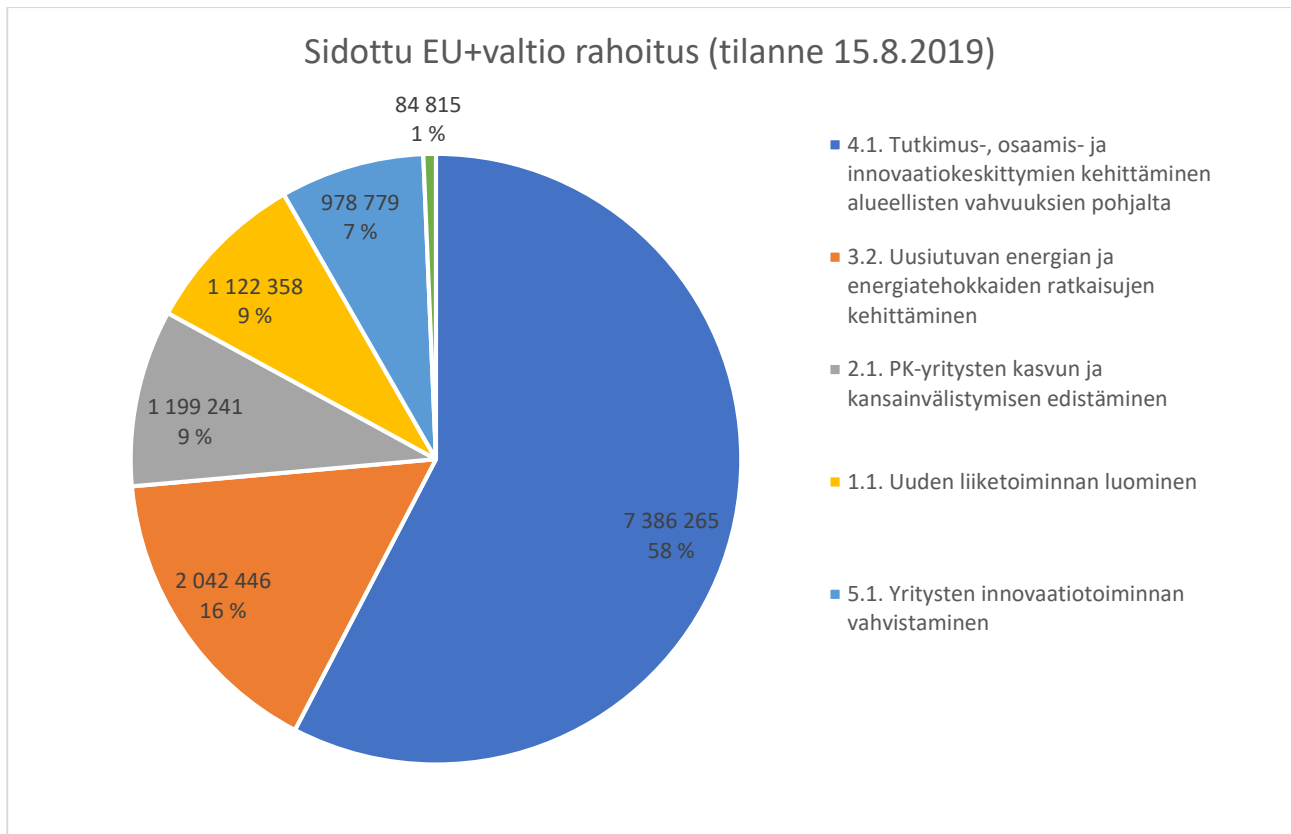


# KESKI-POHJANMAAN LIITTO

MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Pohjanmaan liitolla myönnettävissä olevan valtuuden ollessa n. 2,1 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi muille maakuntien liitoille on saatettu jättää hankehakemuksia, joiden toiminta kohdistuu myös Keski-Pohjanmaan alueelle. Tieto näistä saadaan lähiaikoina. Ylimaakunnallisten hankkeiden rahoittamisen ehtona on, että hakemukset hyväksytään rahoitettavaksi myös muissa maakuntien liitoissa, joiden alueelle toiminta kohdistuu.

## Keski-Pohjanmaan liiton myöntämän rahoituksen (EAKR+valtio) kohdentuminen 15.8.2019 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, kierto-talouteen, teollisuuden sivu- ja jätevirtojen hyödyntämiseen ja logistiikkaan, joissa Keski-Pohjanmaan liitto toimii rahoittajana. Pitkjänteinen 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). Pitkjänteinen akkuklusterin kehittäminen näkyy myös siinä, että Business Finland on myöntänyt Aalto yliopiston johtamalle BATCircle-konsortiolle 10 miljoonan euron rahoituksen. Iso osa tästä rahoituksesta kanavoituu Keski-Pohjanmaalle. Business Finland on tiedottanut päätöksestään 1.3.2019.



# KESKI-POHJANMAAN LIITTO

MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Rahoituksella on myös vahvistettu maakunnan kone- ja metallitekniikan sekä rakennuskluusterin oppimisympäristöjä.

Vähähiilisyttä edistävään toimintaan (3.2.) kohdennettu osuus varoista on noussut edellisestä vuosineljänneksestä 2 %-prosenttiyksiköllä, helmikuussa 2019 päättyneen haun rahoitusvalintojen myötä, nousten n. 16 %:iin. Tavoitteena on nostaa vähähiilisyttä edistävien hankkeiden osuutta vielä huomattavasti (koko maan tavoite 25 %).

## Tehdyt päätökset ajalla 1.7.2019-31.9.2019\*:

Päätöspäivä	Päätöstyyppi	Hankenro	Hankkeen nimi	Myönnetty rahoitus (€)
5.7.2019	Rahoituspäätös	A75118	Biovalley Finland	452 840
5.9.2019	Rahoituspäätös	A75247	RoboSote	382 189
6.9.2019	Rahoituspäätös	A75252	RoboSote investointihanke	140 000
6.9.2019	Rahoituspäätös	A75250	Reittien ja matkailupalvelujen Keski-Pohjanmaa vaihe II	319 872
6.9.2019	Rahoituspäätös	A75251	DiVes - Digitalisaation ja IoT:n hyödyntäminen veden käyttöön ja tuotantoon liittyvissä ekosysteemeissä	251 762
Yhteensä				1 546 663

\*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).

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla rahoitetuista hankkeista löytyy kuvaukset edellisistä neljännesvuosiraporteista sekä rakennerahastot tietopalvelusta (linkitys yllä).

Päättyneellä vuosineljänneksellä myönnettiin rahoitusta kiertotaloutta, matkailua, sekä robotiikkaa ja digitalisaatiota kehittäviin toimiin. Jyväskylän yliopistolle rahoitettu **Biovalley Finland** -hanke on tuki- ja promootiohanke, joka päämääränä on Biolaakson kansainvälistäminen. Päämääränä on, että Biolaaksosta muodostuu kansainvälisesti houkutteleva kiertotalouden ekosysteemi, jossa syntyy uusia yrityksiä, työpaikkoja ja uusia investointeja. Tuloksena on vahva kiertotalousalue, jolla kolme toimialaa (kemianteollisuus, alkutuotanto ja kaivannaisteollisuus) toimivat synergisesti. Hankkeen tavoitteena on kehittää 2 uutta innovaatioalustaa ja kehittää niissä 2 uutta tuotetta ja palvelua. Hankkeeseen tavoitellaan 6 kpl osallistuvia yrityksiä, joista 4 aloittaisi uuden TKI-toiminnan tai -yhteistyön korkeakoulujen kanssa. Hankkeen tavoitteena on myös synnyttää 2 uutta TKI-työpaikkaa.

Toinen Jyväskylän yliopistolle rahoitettu hanke on **DiVes - Digitalisaation ja IoT:n hyödyntäminen veden käyttöön ja tuotantoon liittyvissä ekosysteemeissä**. Projektin tavoitteena on selvittää Keski-Pohjanmaalla veteen liittyvien toimijoiden veden käyttöön ja tuotantoon liittyvien ekosysteemien tilaa sekä haasteita ja tuottaa uutta soveltavaan tutkimukseen perustuvaa tietoa niihin liittyen, kuten veden monitorointiin, käsittelyyn sekä puhtaan veden tuotantoon, jakeluun ja käsittelyyn liittyvistä digitalisaation ja cleantechin teknologioista, menetelmistä ja prosesseista, jotka edistävät vesiluonnonvarojen kestäväää käyttöä ja ehkäisevät myös toiminnan kielteisiä ympäristövaikutuksia. Tuloksena yliopiston langattomien teknologioiden ja IoT:n t&k-ympäristö kehittyä ja laajenee älykkään erikoistumisen kautta uudelle toimialalle ja



uusien tahojen hyödynnettäväksi. Yhteistyö uusien toimijoiden kanssa lisääntyy ja näin digitalisaatiota ja langattomien teknologioiden osaamista yhdistämällä vesiosaamisen aloihin saadaan muodostettua uusi osaamiskeskittymä. Hankkeen tavoitteena on, että 5 yritystä aloittaisi hankkeen myötä uuden TKI-yhteistyön korkeakoulujen kanssa, että 1 yritys toisi markkinoille uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen ja 1 yrityksessä syntyisi uusiutuviin energiaratkaisuihin tai vähähiilisyiden tukemiseen perustuvaa liiketoimintaa.

Centria ammattikorkeakoulu Oy:lle rahoitettiin **RoboSote** -kehittämishankkeet ja investointihankkeet. Hankkeiden tavoitteena on luoda Keski-Pohjanmaalle hyvinvointialojen teknologiakehityksen innovaatioverkosto sekä sen toimintamalli tukemaan alan tuotteiden, palvelujen ja prosessien kehittämistä, sekä eri osaamisaloja yhdistävää kehitystoimintaa. Hankkeen tuloksena syntyy terveysteknologian tuotteiden tutkimukseen-, kehittämiseen ja monialaiseen innovaatio-toimintaan tarvittava verkostoekosysteemi, sovelluskehitysympäristö, sekä sen innovatiivinen palvelukonsepti, jossa mm. laitteet, varusteet ja henkilöstö voidaan tarvittaessa siirtää joustavasti todellisiin käyttöympäristöihin osaksi yritysten avainprosesseja käytännön testauksia ja kokeiluja varten. Tällä hankkeella Centrian sovelluskehitys ja tutkimuslaboratoriotoiminta laajennetaan tukemaan yhtä voimakkaimmin kasvavaa ventialaa, eli terveysteknologia-alaa, sekä yksityisiä ja julkisia terveys ja hyvinvointialan palveluyrityksiä. Lisäksi hankkeen tavoitteena on synnyttää 2 uutta TKI-työpaikkaa, käynnistää uusi TKI-yhteistyö 5 yrityksen kanssa, luoda 1 uusi innovaatio-alusta ja kehittää siinä 2 uutta tuotetta tai palvelua.

Viides vuosineljänneksellä rahoitettu hanke on Kokkolanseudun Kehitys Oy:n **Reittien ja matkailupalvelujen Keski-Pohjanmaa vaihe II** -hanke. Hankkeen tavoitteena on keskipohjalaisten matkailuyritysten kehityksen ja kasvun tukeminen, sekä keskipohjalaisen luontomatkailun yhteisnäkyvyyden ja vetovoiman lisääminen. Kehitystä tuetaan yritysten tuotekehitystä, tuotteiden ja palveluiden laatua sekä digitaalisten myyntikanavien käyttöönottoa tukemalla. Yritysten välinen verkostoituminen tuo mahdollisuuksia keskinäiseen sparraukseen ja yhteisten tuotepaketoitien luomiseen. Keskipohjalaisten luontomatkailun mahdollisuuksia nostetaan esille yhteisellä näkyvyydellä ja erilaisten markkinointikanavien kokeiluilla. Hankkeen tavoitteena on saada verkostoonsa 100 pk-yritystä, joissa keskeisenä tavoitteena on yritysten kasvu ja kansainvälinen liiketoiminta sekä synnyttää 5 uutta työpaikkaa hankkeen kuluessa.

## **Yhteenveto 1.7.2019 – 31.9.2019 tarkastetuista loppuraporteista ja niissä esitetyistä tuloksista:**

<i>Hankenro</i>	<i>Hankkeen nimi</i>	<i>Myönnetty rahoitus (€)</i>
A74526	PROMUKA	37 201

Tarkasteluun on otettu hankkeet, joiden loppuraportit on hyväksytty aikajaksolla 1.7.2019 – 31.9.2019. Investointihankkeista ei toimiteta erillistä loppuraporttia. Investointihankkeen tulokset raportoidaan kehittämishankkeen loppuraportilla. Näiden tukisumma on mainittu suluissa.

Centria ammattikorkeakoulu Oy toteutti kertakorvaushankkeen **PROMUKA**, jonka tavoitteena oli kasata suomalais-venäläinen konsortio Kolarctic-ohjelmaan valmisteltavaa hakemusta varten ja kirjoitetaan hankehakemus kesäkuussa 2018 sulkeutuvaan hakuun. Hankkeen aikana tehtiin verkostoitumismatkoja Venäjälle ja Ruotsiin sekä valmisteltiin hankehakemus nimeltään ConiFeed - Resource Efficient and Sustainable Coniferous Feed, joka jätettiin Kolarctic-ohjelman kolmanteen hakuun. Hanke ei saanut rahoitusta.