

Maakunnan yhteistyöryhmä 3/2018**PÖYTÄKIRJA****Kokousaika:** Keskiviikko 16.5.2018 klo 9.00-11.00**Kokouspaikka:** Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola**Käsitellyt asiat**

1 § JÄSENMUUTOKSET MYR KOKOONPANOON, LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN SEKÄ KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS.....	4
2 § PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA.....	5
3 § LITIUM KAIVOSTOIMINNAN JA LITIUM ARVOKETJUN TILANNEKATSAUS.....	6
4 § KIRJALLISEN MENETTELYN PÖYTÄKIRJAN HYVÄKSYMINEN	8
5 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN AJANKOHTAISKATSAUS (KOKO OHJELMA).....	9
6 § WATER PRO – KIERTOTALOUDEN UUDET PROSESSIT VEDEN JA JÄTEVEDEN KÄSITTELYSSÄ (304094)	12
7 § TEHO – TEKNOLOGIAN KAUTTA TIETOA KOTONA HOIDETTAVAN TUEKSI (303868).....	17
8 § EVE -EDELLÄKÄVIJYYTTÄ JA EVÄITÄ TYÖURIEN PIDENTÄMISEEN (100299, S20461), LISÄRAHOITUS.....	21
9 § EVE RINNAKKAISHANKE (102244, S20507), LISÄRAHOITUS.....	26
10 § SIHTEERISTÖN TEKEMÄT HANKEPÄÄTÖKSET	28
11 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLA 2014-2020.....	30
12 § AJANKOHTAISTA KOHEESIOPOLITIikka 2020+ VALMISTELUSSA.....	32
13 § POHJOIS-SUOMEN YHTEISET TAVOITTEET SEURAAVAN HALLITUSOHJELMAN VALMISTELUUN	33
14 § EUROOPAN KOMISSION TEOLLISEN MUUTOKSEN ALUEIDEN PILOTTI	34
15 § MAAKUNTAOHJELMAN 2018-2021 TYÖRYHMIEN NIMEÄMINEN	36
16 § AJANKOHTAISIA RAHOITUSHAKUJA.....	38
17 § KOKOUKSIA JA AIKATAULUA.....	40
18 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET.....	41

Maakunnan yhteistyöryhmän 3/2018

Kokousaika: Keskiiviikko 16.5.2018 klo 9.00-11.00
Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, 2. krs, Kokkola

Yhteistyöryhmän jäsenet

jäsenet	varalla	taho, jota edustaa
<i>Alueen kunnat ja maakunnan liitto</i>		
Johanna Paloranta (pj)	Seppo Tastula (poistui § 3 jälkeen)	Keski-Pohjanmaan liitto
Arto Pihlajamaa	Ulla Riitta Harju	Keski-Pohjanmaan liitto
Stina Mattila	Jussi Järvenpää, Reino Herlevi (vk)	Kokkolan kaupunki
Piia Isosaari	Ben Weizmann	Kokkolan kaupunki
Terttu Korte	Olli Joensuu	Kannuksen kaupunki
Arto Alpia	Esko Ahonen	Kaustisen seutukunta
Petri Jylhä	Jukka Hillukkala	Kaustisen seutukunta

Ohjelmia rahoittavat valtion viranomaiset ja muut yhteistyöryhmän tehtävien kannalta merkittävät valtionhallintoon kuuluvat organisaatiot

Marko Muotio	Jouni Kytösaari	Keski-Suomen ELY-keskus
Minna Uusimäki	Mirva Hannelin	Pohjanmaan ELY-keskus
Harriet Hermans	Sirkku Wacklin	Pohjanmaan ELY-keskus
Aulis Rantala	Anders Östergård	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Tom Saksa	Vesa Kojola	Pohjanmaan ELY/Team Fin palv.
Harri Varhama	Tove Lindell	L-S aluehallintovirasto (AVI)
Helvi Riihimäki	Mats Löfberg	Pohjanmaan TE-toimisto

Alueen kehittämisen kannalta keskeisiä tahoja, kuten työmarkkina- ja elinkeinojärjestöjä sekä kansalaisyhteiskuntaa kuten ympäristöjärjestöjä ja tasa-arvon ja syrjimättömyyden edistämisestä vastaavia järjestöjä

Mervi Järkkälä	Kimmo Hanhisalo	Keski-Pohjanmaan Yrittäjät ry
Jouni Jyrinki	Lea Haavisto	MTK Keski-Pohjanmaa
Paula Erkkilä	Juha Häkkinen	Pohjanmaan Kauppakamari
Petri Partanen	Vesa Saarinen	SAK
Esa Saari	Timo Rajaniemi	AKAVA
Jaakko Kosonen	Kirsi Panula	STTK
Sirpa Nevasaari	Miia Tiilikainen	Kansalaisjärjestöt

Pysyvät asiantuntijat/aluevaikutusorganisaatiot

varsinainen	varalla	taho, jota edustaa
Samu Valpola	Hannu Lahtinen	Geologian tutkimuskeskus
Jutta Kauppi	Leena Paavilainen	Luonnonvarakeskus Luke
Tanja Risikko	Anne Jokela	Kokkolan yliopistokesk. Chydenius
Jennie Elfving	Vesa Martinkauppi, H-K Koponen (vk)	Centria-ammattikorkeakoulu
Jarmo Matintalo	Harri Lundell	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä
Jussi Salminen	Iiris Jurvansuu	Soite
Elina Itäniemi	Kirsti Oulasmaa	Leader ryhmät

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Läsnäolo- ja puheoikeus

Antti Mäkelä	maakuntahallituksen pj	Keski-Pohjanmaan liitto
Esa Kant	maakuntahall varapj	Keski-Pohjanmaan liitto
Jukka Ylikarjula	maakuntajohtaja	Keski-Pohjanmaan liitto
Kaj Lyyski	sihteeristön pj	Keski-Pohjanmaan liitto
Marita Mutka	sihteeristön jäsen	Keski-Pohjanmaan liitto
Teija Tuunila	sihteeristön jäsen	Keski-Pohjanmaan liitto
Jukka Keinänen	sihteeristön jäsen	Keski-Suomen ELY-keskus
Anne Polso	sihteeristön jäsen	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Sirkku Wacklin	sihteeristön jäsen	Pohjanmaan ELY-keskus

Muut läsnä olevat

Tuija Puumala	MYR sihteeri	Keski-Pohjanmaan liitto
Teppo Rekilä (poistui § 3 jälkeen)		Keski-Pohjanmaan liitto

MYR puheenjohtajisto

<i>MYR puheenjohtaja</i>	<i>Johanna Paloranta</i>	<i>Keski-Pohjanmaan liitto</i>
<i>I varapuheenjohtaja</i>	<i>Terttu Korte</i>	<i>alueen kunnat ja maakunnan liitto</i>
<i>II varapuheenjohtaja</i>	<i>Helvi Riihimäki</i>	<i>Valtion viranomaiset</i>
<i>III varapuheenjohtaja</i>	<i>Jouni Jyrinki</i>	<i>Sosiaalipartnerit</i>

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Johanna Paloranta
puheenjohtaja

Tuija Puumala
pöytäkirjan pitäjä

Pöytäkirjan tarkastajat

Marko Muotio
pöytäkirjantarkastaja

Aulis Rantala
pöytäkirjantarkastaja

MYR 3/2018

16.5.2018/§1

1 § JÄSENMUUTOKSET MYR KOKOONPANOON, LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN SEKÄ KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Maakuntajohtajan päätöksellä 7.2.2018 on hyväksytty seuraava AKAVAA koskevat jäsenmuutokset MYR kokoonpanoon:

Entinen varajäsen
Sari-Kaarina Vähämäki

Uusi varajäsen
Timo Rajaniemi

Maakunnan yhteistyöryhmä on päätösvaltainen, kun yli puolet jäsenistä puheenjohtaja mukaan lukien on läsnä.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Todetaan

- 1) jäsenmuutos MYR kokoonpanoon
- 2) läsnäolijat
- 3) kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Yhteistyöryhmän päätös:

- 1) Todettiin jäsenmuutos MYR kokoonpanoon
- 2) Todettiin läsnäolijat, sekä että Seppo Tastula ja Teppo Rekilä osallistuvat kokoukseen § 3 esittelyyn asti
- 3) Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

MYR 3/2018

16.5.2018/§2

2 § PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirjan tarkistaa kaksi kussakin kokouksessa erikseen valittua pöytäkirjantarkastajaa. Pöytäkirja toimitetaan postitse valituille pöytäkirjantarkastajille. Tarkastajat allekirjoittavat pöytäkirjan sekä merkitsevät nimikirjaimensa kullekin pöytäkirjan sivulle sille varattuun paikkaan.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Yhteistyöryhmän päätös: Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Marko Muotio ja Aulis Rantala.

MYR 3/2018

16.5.2018/§3

3 § LITIUM KAIVOSTOIMINNAN JA LITIUM ARVOKETJUN TILANNEKATSAUS

Kokouksen alkuun on pyydetty katsaus aiheesta ”Missä mennään akkukemikaali- tutkimustoiminnassa, ja millaisia näkymiä ja mahdollisuuksia maakunnallamme on litiumin arvoketjuissa tulevaisuudessa odotettavissa”.

Keliber Oy:stä asiaa esittelee viestintä- ja hallintopäällikkö Jarmo Finnilä, ja Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksesta Oulun yliopiston alaista kemian professuuria Kokkolan yliopistokeskuksessa hoitava professori Ulla Lassi.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee kuullun katsauksen, ja sen pohjalta käydyn keskustelun tiedoksi.

Käsittely: Kokouksessa kuultiin Jarmo Finnilän esittely Keliber Oy:n kaivoshankkeesta, johon liittyvien rakennustöiden on tavoitteena käynnistyä v. 2019. Hankkeen työllistämisaikutukset, sekä suorat että kerrannaisvaikutukset, ovat alueelle merkittävät. Finnilä toi esille, että ladattavien akkujen kysynnän ennustetaan kasvavan maailmalla 23,9 % vuosittain aina vuoteen 2031 saakka. Kiina ja Aasia ovat selkeitä ykkösiä tällä hetkellä maailmassa puhuttaessa Litiumista. Keliberin kaivoshanke sijoittuu Euroopan mittakaavassa kärkeen. Finnilä korosti infran merkitystä, ja totesi sen olevan meillä erinomaisen. Alueemme mineraalivarantojen tutkiminen, kartuttaminen ja kehitys on mahdollistunut saadulla rahoituksella ja varannot ovat liki kymmenkertaistuneet vuodesta 2012.

Ulla Lassi nosti puheenvuorossaan esille alueellisia menestystekijöitä siihen, että litium arvoketjuun liittyvässä tutkimus- ja kehittämistyössä ollaan alueellamme niin pitkällä

- alueellinen koulutus on ykkönen, ja siihen tulee satsata jatkossakin
- alueen vahva teollisuuskeskittymä
- alueellinen panostus kemiaan (erityisesti infra)
- Litiumklusterihanke ja akkukemikaalituotantolaitos
- ainutlaatuiset tutkimusympäristöt (Akku- ja Saostuslaboratoriot)

Ulla Lassi korosti, että tutkimuksen tehtävänä on olla askeleen edellä ja tutkia sitä, mitä esimerkiksi 10 vuoden päästä tarvitaan. Olemme Lassin mukaan Suomen akkukemikaalitutkimuksen ykkönen. Akkuteemissa on tällä hetkellä mukana 25 henkilön tutkimusryhmä ja yhteistyöyrityksiä on parisen kymmentä, joista noin puolen kanssa yhteistyö on tiivistä.

Akkukemikaalien tutkimus- ja kehittämisprojekteille on saatu rahoitusta useista eri rahoituslähteistä; mm. Tekes, Sitra, Teknologiateollisuus, K-P liitto (Saostus, Litium, Liak).

Lassi pohti myös sitä, mitä seuraavaksi yliopistokeskuksen näkökulmasta, ja nosti esille kolme asiaa:

- o Kansainvälistyminen (kv. hankkeet)

- Osaamisen edelleen kasvattaminen (koulutusväylät, akkuteknologiahanke)
- Yritysyhteistyö (arvoketjun alkupään kansallinen vahvistaminen ja kiertotalousteeman tuomat mahdollisuudet)

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuullut mielenkiintoiset alustukset ja niiden pohjalta käyty keskustelu tiedoksi.

Terttu Korte saapui kokoukseen pykälän käsittelyn aikana klo 9.20.

MYR 3/2018

16.5.2018/§ 4

4 § KIRJALLISEN MENETTELYN PÖYTÄKIRJAN HYVÄKSYMINEN

Maakunnan yhteistyöryhmän 2/2018 kokous järjestettiin käyttämällä kirjallista menettelyä ajalla 9.3.-20.3.2018.

Kirjallisella menettelyllä toteutetun kokouksen pöytäkirja on toimitettu yhteistyöryhmälle 21.3.2018, ja myös esityslistan mukana.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä toteaa kirjallisen menettelyn tuloksen ja hyväksyy kirjallisen menettelyn pöytäkirjan.

Yhteistyöryhmän päätös: Hyväksyttiin MYR kirjallisen menettelyn pöytäkirja 2/2018.

MYR 3/2018**16.5.2018/§ 5****5 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN AJANKOHTAISKATSAUS (KOKO OHJELMA)****Rakennerahasto-ohjelman seuranta**

Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman seurantakomitea kokoontuu Kuopiossa 17.-18.5.

Seurantakomitean asialistalla on mm. ohjelmanmuutosesitys, ohjelman edistymistilanne, vuosikertomus 2018 ja ohjelman arviointi.

Rakennerahasto-ohjelman edistyminen

Ministeriön mukaan Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 – Suomen rakennerahasto-ohjelma on edistynyt neljän ensimmäisen toimeenpanovuotensa aikana tasapainoisesti. Ohjelman varausaste oli vuodenvaihteessa 62 % ja maksatusaste 28 %. Merkittäviä eroja ohjelman edistymisessä ei ole myöskään havaittavissa eri alueiden välillä. Näyttää myös siltä, että valtaosa ohjelmalle asetetuista indikaattoritavoitteista tultaneen saavuttamaan, osa jopa ylittämään moninkertaisesti.

Kaikki EAKR:n ja ESR:n tuloskehystavoitteet rahoitusindikaattoreita lukuun ottamatta on saavutettu vuoden 2017 lopussa. ESR:n osalta maksatustilannetta joudutaan edelleen seuraamaan (erityisesti TL 3). EAKR:n osalta huomioita tulee edelleen kiinnittää vähähiilisyttä edistävien hankkeiden osuuteen, joka on vielä jonkin verran jäljessä tavoitteesta (tavoite 25 %). Erityisesti yritystukihankkeissa vähähiilisten hankkeiden syntyminen on osoittautunut haasteelliseksi.

ESR-hankkeissa haasteellisimmalta vaikuttaa tässä vaiheessa erityistavoitteen 8.1 tuotosindikaattori koskien työelämän ulkopuolella olevien ja työttömien miesten määrää hankkeissa. Tähän kiinnitetään tulevaisuudessa huomiota.

Ohjelmanmuutosesitys

Seurantakomitean asialistalla on ohjelmanmuutosesityksenä rakennerahasto-ohjelman teknisen tuen nostaminen 4 %:iin vuosien 2019 ja 2020 rahoituskehysistä nykyisen 3 % sijaan. Lisäys on EAKR:n osalta n. 2,36 milj. euroa/vuosi (EAKR+valtio) ja ESR:n osalta n. 1,54 milj. euroa/vuosi (ESR+valtio). Molempien rahastojen osalta lisärahoitusta ei automaattisesti käytetä vuosina 2019 ja 2020, vaan sillä varaudutaan ennen kaikkea vuosien 2021 ja 2022 tarpeisiin.

EAKR:n teknisen tuen osuutta esitetään korotettavaksi vuosien 2019 ja 2020 osalta rakennerahasto-ohjelman tuloksellisuuden varmistamiseksi. Lisäresurssit kohdistettaisiin erityisesti viestintätoimenpiteisiin, hankkeiden ohjaukseen ja neuvontaan sekä maksatuksiin ja jälkitoimiin hankkeiden onnistuneen loppuunsaattamisen varmistamiseksi. Lisärahoituksella varmistettaisiin joustava ylimenokausi siirryttäessä 2021 ohjelmakaudelle. Vastaava vähennys kohdistuisi toimintalinjan 2 valtakunnalliseen rahoituskehykseen, eikä se siten vaikuttaisi alueellisessa päätöksenteossa olevan EAKR-rahoituksen määrään. ESR:n teknisen tuen korotuksella

turvataan rakennerahasto-ohjelmien tietojärjestelmien toimivuus ohjelmakauden loppuun saakka. Vastaava vähennys kohdistuu TL 3 valtakunnalliseen kehykseen.

Rakennerahasto-ohjelman arviointi

Työ- ja elinkeinoministeriön toimeksiannosta toteutetaan Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 -rakennerahasto-ohjelman arviointi vuosina 2017–2019. Arvioinnin suorittaa MDI:n, Alue- ja kuntatutkimuskeskus Spatian, Kuntoutussäätiön ja TK-Evalin muodostama konsortio. Vuoden 2017 aikana arviointi kohdistui ohjelman hallinnon ja toimeenpanon toimivuuteen. Nyt käynnissä olevassa arvioinnin 2. vaiheessa arvioidaan ohjelman tuloksellisuutta. Tavoitteena on selvittää, miten ja millä toimenpiteillä on saavutettu ohjelman tämänhetkiset tulokset, ja pitäisikö jotakin tehdä jatkossa toisin. Arvioinnin 2. vaiheen raportti esitellään seurantakomitealle 18.5. ja luovutetaan 31.5.2018. Arvioinnin kolmas vaihe käsittelee ohjelman vaikuttavuutta ja se toteutetaan syksyn 2018 – kevään 2019 aikana. Arvioinnin loppuraportin arvioija (MDI kumppaneineen) toimittaa kesäkuuhun 2019 mennessä.

Rakennerahasto-ohjelman vuosikertomus 2017

Rakennerahasto-ohjelman vuosikertomus 2017 on seurantakomitean hyväksyttävänä 18.5.2018 kokouksessa, jonka jälkeen se toimitetaan edelleen komissiolle. Vuosikertomus toimitetaan myös maakunnan yhteistyöryhmälle hyväksymisen jälkeen.

Ohjelman toteuttamiseen liittyvät ajankohtaisasiat Keski-Pohjanmaalla käydään läpi kokouksessa.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Tuija Puumala kävi läpi RR -ohjelman yleisiä asioita. [Kokouksen esittelymateriaali on toimitettu yhteistyöryhmälle pöytäkirjan lähettämisen yhteydessä.](#) Keskustelua herätti mm. vähähiilisyyskysymys ja se, onko alueella riittävästi tietoa mitä vähähiilisyyden edistäminen pitää rakennerahastotoiminnassa sisällään. Todettiin, että TEM on valmistelemassa asiasta koulutusta. Vähähiilisyyttä on painotettu sekä liiton syksyn 2017 EAKR -haussa, että yritystukipuolella, jossa erityisesti investointihankkeilta vaaditaan vähähiilisyys ulottuvuutta. Kaikkiaan vähähiilisten hankkeiden osuus on pikku hiljaa nousemassa K-P:lla.

Keski-Pohjanmaan ohjelman toteutumistilanteessa ei ole tapahtunut suurtakaan muutosta MYRRin edellisessä kokouksessa läpikäydyn lisäksi. Päätöksiä on tehty lähinnä vain yritystukipuolella. K-P liiton vuoden 2018 myöntövaltuuksien käyttöön saamisesta ei ole vielä tarkempaa aikataulua tiedossa.

Esillä olivat myös seuraavat Keski-Pohjanmaalla avattavat haut.

EAKR haun avautumisesta ei ole vielä päätetty (ilmeisesti alkusyksystä). Kesäkuussa 2018 avattava ESR haku on lähtökohtaisesti avoin, mutta tarpeita ESR -rahoituksen painottamiselle Keski-Pohjanmaalla on mahdollisuus tuoda esille tässä kokouksessa.

Helvi Riihimäki/Pohjanmaan TE-toimisto nosti esille osaavan työvoiman saatavuuden ja työperäisen maahanmuuton, jonka tärkeänä osana hän näki alueen ja sen kuntien valmistautumisen ao. perheiden vastaanottamiseen ja asettumiseen alueelle (esim. TL 5). Jouni Jyrinki nosti esille Sievin, joka peräänkuuluttaa ja kampanjoi isosti työvoimapulasta.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuultu katsaus ja sen pohjalta käyty keskustelu tiedoksi.

Sihteeristö 2/2018 **4.4.2018/§4**
MYR 3/2018 **16.5.2018/§ 6**

6 § WATER PRO – KIERTOTALOUDEN UUDET PROSESSIT VEDEN JA JÄTEVEDEN KÄSITTELYSSÄ (304094)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat:	Oulun yliopisto, kestävän kemian tutkimusyksikkö sekä Kerttu Saalasti Instituutti
Ohjelma:	Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.1.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu (Oulu, Kokkola, Kajaani, Nivala, Pyhäjärvi, Haapajärvi, Paltamo)
Kokonaiskustannusarvio:	958 734 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke toteutetaan yhteishankkeena, koska toimijoilla ei yksistään ole riittävää osaamista/resursseja tämän hankkeen toteuttamiseen. Lisäksi hanke tukee osaamisen kehittymistä usean eri maakunnan alueella. Hankkeessa Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskuksen vastuulla on projektin koordinointi ja (jäte)vesien puhdistukseen liittyvät kemialliset saostuskokeet ja laboratoriomittakaavan ilmiöiden tutkiminen saostuslaboratoriossa. Oulun yliopisto osallistuu uusien veden puhdistusmateriaalien kehittämiseen sekä testaamiseen ja Kerttu Saalasti instituutti toteuttaa hankkeeseen liittyviä kehittämistoimenpiteitä. Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy vastaa hankkeessa mm. uusien materiaalien granuloinnista kolonnikokeisiin, karakterisoinneista, pilot-kokeiden toteutuksesta, laiteteknisten ratkaisujen suunnittelusta, teknis -taloudellisten analyysien, ympäristövaikutusten arviointien ja kaupallistamissuunnitelmien laatimisesta.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kiertotalous eli kierrätysraaka-aineiden käyttöön pohjautuva tuotanto on tulevaisuuden teema, johon ohjataan sekä lainsäädännöllä että kansainvälisillä ja kansallisilla strategioilla ja muilla aloitteilla. Lisäksi jäteveron kiristyminen sekä yritysten ja kuluttajien taloudellinen ajattelu ohjaavat jätteiden hyödyntämiseen. EU-lainsäädännön keinoin pyritään pienentämään kaatopaikoille loppusijoitettavan jätteen määrää aina 10 %:iin kaikesta jätteestä, mutta myös tuomaan kilpailukykyä ja markkinakasvua EU-alueelle. Suomen vuotuiseksi kiertotalouden kasvupotentiaaliksi on arvioitu yli 1,5 - 2,5 miljardia euroa vuodessa. Tämän lisäksi arvoaineiden, kuten ravinteiden talteenotto jätevesistä on tärkeä teema nyt ja tulevaisuudessa.

Teollisuuden, maatalouden ja yhdyskuntien jätevesien käsittelyvaatimukset kiristyvät jatkuvasti laitosten uusissa ympäristöluvuissa. Useilla teollisuuden aloilla pyritään sulkemaan vesikiertoja ja toisaalta jätevesien sisältämiä komponentteja (mm. ravinteet ja metallit) halutaan ottaa talteen ja jalostaa tuotteiksi. Maailmanlaajuisesti useilla alueilla vallitsee pula sopivista vesilähteistä, mikä aiheuttaa painetta kierrättää vettä kustannustehokkaasti. Edellä kuvatut ongelmat ovat syy kehittää uusia kustannustehokkaita jätevedenkäsittelymenetelmiä. Viime vuosina on kehitetty runsaasti jätemateriaalipohjaisia vedenpuhdistustuotteita, kuten hiili- tai zeoliittipohjaisia materiaaleja. Niiden kaupallistamista ja suuren mittakaavan tuotantoa rajoittaa kuitenkin vähäinen pilot-mittakaavan tutkimus ja pitkän ajan käyttökokemukset.

Tässä hankkeessa ratkaistaan edellä kuvattuja haasteita (jätemateriaalien hyödyntäminen ja vesien käsittely) hyödyntämällä teollisuuden jätemateriaaleja ja sivuvirtoja vedenpuhdistuksessa adsorbentteina tai saostuskemikaaleina.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tekniset tavoitteet:

- Testata laboratorio- bench-top- ja pilotmittakaavassa ravinteiden ja metallien talteenottoa eri menetelmillä
- Kehittää edelleen vedenpuhdistusmateriaalien ominaisuuksia (mikrorakenne, ominaisuudet, suorituskyky)
- Kehittää tuotantoteknologiaa vastaamaan tutkittavat teknisen ratkaisun tarpeita
- Kehittää geopolymeerimateriaaliin pohjautuvaa vedenpuhdistuksen teknistä toteutusta toteutettavassa pilotoinnissa (kesto yli 30 vrk, toteutetaan vain KAMK:N osuudessa).

Hankkeen sosiaaliset ja taloudelliset tavoitteet:

- Valmistaa teollisuuden jätemateriaaleista ja sivutuotteista korkeamman lisäarvon tuotteita taloudellisen kannattavuuden ja kestävä kehityksen lisäämiseksi paikallisesti
- Tulosten jakaminen (konferenssit, tieteelliset julkaisut) projektin tulosten vaikuttavuuden lisäämiseksi

Hankkeen ympäristöön liittyvät tavoitteet:

- Hyödyntää jätemateriaaleja uudelleen jäteveden puhdistusmateriaalina
- Ympäristöystävällisten kemikaalien ja teknologioiden käyttö vedenpuhdistusratkaisussa sekä jätevesien käsittely ympäristöön vapautuvien päästöjen vähentämiseksi
- Käytettyjen adsorbenttien regenerointi ja uudelleenkäyttö sekä jatkojalostaminen lannoitteeksi
- Kemiallisessa ja sähkökemiallisessa saostamisessa muodostuvan sakan hyötykäyttö

Hankkeen uutuus-/lisäarvo

Hankkeen teemana on kiertotalouden materiaaleilla tehostaa vedenkierrätystä

niin, että syntyneet jätteet (sakat ja käytetyt adsorbenttimateriaalit) ovat kierrätettävissä. Kemiallisessa tai sähkökemiallisessa saostamisessa syntyy sekundäärilietettä, jonka hyödyntäminen on haastavaa. Käsiteltäessä ravinnepitoisia vesiä (sähkö)kemiallisella saostuksella, muodostuvaa sakkaa voidaan jatkojalostaa hitaasti liukenevaksi lannoitteeksi tai käytetty adsorbenttimateriaali voidaan jatkojalostaa lannoitteeksi.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä ovat toteutusalueella (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu) toimivat teollisuusyritykset sekä maatalous ja yhdyskunnat, teollisuusyritysten yhteyteen muodostuvat uudet yritykset, toimintaa alueella harjoittavat ja/tai uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat pk-sektorin yritykset (esim. konepajat, vedenpuhdistuslaitteiden valmistavat, vedenpuhdistusmateriaaleja valmistavat yritykset, vedenpuhdistusratkaisuja tuottavat yritykset) ja puhdistusmateriaalien raaka-aineita teollisuuden sivuvirtoina tuottavat kaivos- ja energiateollisuus sekä metallinjalostusyritykset. Hankkeen kohderyhmänä ovat siis yritykset, joilla on jätevedenkäsittelyyn liittyviä tarpeita, joita voidaan ratkaista kehitettävillä vedenpuhdistusratkaisuilla sekä eri ratkaisuihin liiketoimintaa tekevät ja liiketoimintaa suunnittelevat yritykset. Potentiaalisina hyödyntäjinä ovat myös yritykset, jotka käyttävät puhdistusratkaisuilla talteen otettuja komponentteja mm. lannoitteina.

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	0
Uudet tuella aikaansaadut t&k&i työpaikat	6
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämään hankkeeseen osallistuneet yritykset	8
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	10
Uudet innovaatioalustat	1
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidun tuotteet tai palvelut	3
Kaupunkien kanssa innovaatioympäristöissä yhteistyötä tekevät yritykset	6

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti taloudelliseen kestäväan kehitykseen (sivuvirtojen hyödyntäminen, vedenpuhdistusprosessien taloudellisen kestävyuden lisääminen), mutta myös ekologiseen kestävyteen. Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Tasa-arvonäkökulma on huomioitu hankkeen toiminnassa.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Kehitetyille ratkaisuille laaditaan kaupallistamissuunnitelmat, jotka julkaistaan ja raportoidaan projektin tuloksina. Hankkeen toteuttajatahot ovat hakeneet muutaman kerran kansainvälistä H2020-rahoitusta saman aihepiirin hankkeelle. Toistaiseksi rahoitusta ei ole saatu, keskeisenä syynä on ollut riittämättömät teollisuuspilotoinnit ja puutteelliset arviot ratkaisujen

kaupallisista hyödyntämismahdollisuuksista. Tässä hankkeessa pyritään erityisesti vahvistamaan näitä osa-alueita, ja suunnitelmissa on hakea rahoitusta H2020-ohjelman viimeisen työohjelman hauista (2018-2020). Tämä hanke lisää merkittävästi mahdollisuuksia saada myös kansainvälistä rahoitusta, sillä H2020- hauissa korostetaan pilot -mittakaavan toteutuksia, veden kierrättämisen lisäämistä sekä kiertotaloutta.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	658 531
Ostopalvelut	90 650
Muut kustannukset	51 501
Flat rate 24 %	158 052
Yhteensä	958 734

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	671 115	70 %
Kuntaraha (Pyhäjärven kaupunki)	15 000	1,56 %
Muu julkinen (omarahoitus)	176 746	18,44 %
- Jyväskylän yliopisto 46 388		
- Oulun yliopisto 50 586		
- Kajaanin amk 79 772		
Yksityinen	95 873	10 %
Yhteensä	958 734	100 %

Suunniteltu rahoituksen jakautuminen maakuntien kesken

Rahoituksen jakautumiseksi maakuntien kesken on sovittu kunkin toteuttajan kokonaisbudjetin suhde:

	Kokonaisbudjetti	
Kainuu	398 862 €	41,6 %
Pohjois-Pohjanmaa	327 930 €	34,2 %
Keski-Pohjanmaa	231 942 €	24,2 %
Yhteensä	958 734 €	100 %

Koska kyseessä on ylimaakunnallinen hanke, se käsitellään myös Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun maakuntien MYR sihteeristöissä/MYRreissä ennen lopullisen virallisen rahoituspäätöksen tekemistä.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta edellä esitetyn maakuntakohtaisen jaon mukaisesti. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Perustelu: Suomen hallitusohjelman päätavoitteita on mm. kestävä kehitys, kiertotalouden edistäminen ja cleantech- osaamisen kansainvälinen vahvistaminen. Hanke toteuttaa näitä tavoitteita usealla eri tasolla. Hanke myös vahvistaa kaikkien kolmen maakunnan älykkään erikoistumisen strategioita.

Hankkeella pyritään entistä kestävämpään materiaalien hyödyntämiseen, taloudellisiin vedenpuhdistusratkaisuihin, suomalaisen osaamisen arvostukseen ja uuden liiketoiminnan synnyttämiseen hankkeeseen osallistuvien maakuntien alueella. Jätevesien puhdistukseen on monia kaupallisia ratkaisuja jo valmiina, mutta erityisesti teollisuuden suurille jätevesivirtaamille on tarve kehittää kustannustehokkaita menetelmiä. Hankkeessa kehitetään tällä hetkellä hyödyntämättömistä teollisuuden jätemateriaaleista vedenpuhdistusmateriaaleja, jotka ovat edullisia valmistaa ja käyttää, ovat regeneroitavissa uudelleenkäyttöön ja joiden puhdistusteho säilyy pitkään. Hanke edistää toteuttamisalueensa työllisyyttä, luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja kehittää kiertotalouteen liittyvää tutkimusta ja osaamista alueella.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta edellä esitetyn maakuntakohtaisen jaon mukaisesti. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

MYR 16.5.2018 § 6

Kainuun MYR sihteeristö on käsitellyt hankkeen myönteisenä ja hanke viedään edelleen MYRrin käsiteltäväksi 21.5. kokoukseen. Pohjois-Pohjanmaan MYR sihteeristö käsittelee hankkeen 8.5 ja MYR 7.6.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta edellä esitetyn maakuntakohtaisen jaon mukaisesti ehdolla, että muiden maakuntien (Kainuu, Pohjois-Pohjanmaa) mukanaolo hankkeessa varmistuu.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta edellä esitetyn maakuntakohtaisen jaon mukaisesti ehdolla, että muiden maakuntien (Kainuu, Pohjois-Pohjanmaa) mukanaolo hankkeessa varmistuu.

Anne Jokela ja Terttu Korte poistuivat kokouksesta pykälän käsittelyn ja sitä koskevan päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 2/2018 **4.4.2018/§6**
MYR 3/2018 **16.5.2018/§ 7**

7 § TEHO – TEKNOLOGIAN KAUTTA TIETOA KOTONA HOIDETTAVAN TUEKSI (303868)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.8.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	442 330 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Taloudellisesta näkökulmasta katsottuna on tärkeää, että ympärivuorokautista hoitoa siirretään yhä enemmän kotiin tuotavaksi hoidoksi. Suurena ryhmänä pitkäaikaista laitoshoidoa tarvitsevien asiakkaisen joukossa on tulevaisuudessa koko ajan kasvava muistisairautta sairastavien ryhmä, joille turvallisuutta ei enää kotiympäristössä voida taata. Muistisairaana kotona asumista voidaan tukea älykkään monitorointijärjestelmän avulla, jonka kautta saadaan luotettavaa tietoa hoitotyön tueksi muistisairaiden vuorokausirytmistä. Tutkimuksien mukaan (Veerle et al. 2015) yli 60-vuotiaat vanhukset hyväksyvät jo seurannan, jos he voivat sen avulla asua kotona pidempään, turvallisesti ja itsenäisesti. Hankesuunnitelma perustuu pitkälti esiselvityksiin, tutkimusryhmän kokemuksiin SmartHome4E-hankkeesta sekä aihealueen tutkimuksiin maailmalla. Esiselvitykset ovat keskittyneet senioreiden hoitotarpeisiin ja hoitajien työtä tukeviin tarpeisiin. Esiselvitykset on tehty haastattelemalla useaan otteeseen Soiten eri tiimien henkilökuntaa viimeisen vuoden aikana. Esiselvitysten perusteella keskeisiksi kehittämiskohteiksi nousivat muistisairaiden kotona asumiseen liittyvät monitorointiratkaisut ja niihin liittyvät palvelukonseptit. Soitessa Hoidon ja hoivan -toimialueella on todettu SmartHome4E-hankkeen aikana saadut hyödyt senioriasumisen kehittämisessä. Kehitetty monitorointijärjestelmä tukee ja turvaa muistisairaiden kotona asumista, parantaa hoitajien ymmärrystä muistisairaana edellytyksistä kotona asumiseen ja helpottaa hoitajien työtä.

Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on kehittää käyttäjien ehdoilla järjestelmä, joka lisää tuottavuutta tai parantaa laatua uusien tai parantuneiden toimintatapojen kautta. Hankkeen kokonaistavoite on jaettu seuraaviin pienempiin osatavoitteisiin:

1. Selvittää IoT-teknologioiden (Internet of Things) hyödyntämismahdollisuuksia kotona asuvien hoitotyössä

2. Suunnitella ja toteuttaa IoT-järjestelmä tukemaan kotona asuvien hoitotyötä
3. Kehittää menetelmiä IoT-järjestelmän tuottaman Big Datan käsittelyyn ja hallintaan, rakentaa dataa yhdistäviä malleja hoitotyön tueksi sekä visualisoida tuotettu informaatio käyttäjille soveltuvaan muotoon
4. Järjestelmän käyttöönotto todellisessa ympäristössä
5. Arvioida järjestelmän pitkäaikaisvaikutuksia hoitotyön yhteydessä

Konkreettiset toimenpiteet/työpaketit

Työpaketti 1: Kontekstin ymmärtäminen ja IoT-teknologioiden mahdollisuuksien kartoitus

Työpaketti 2: Kotihoidon IoT-järjestelmän teknologinen toteutus

Työpaketti 3: Big Datan esitysmuodot, käsittely, mallinnus ja visualisointi

Työpaketti 4: Järjestelmän asennus todellisiin ympäristöihin

Työpaketti 5: Järjestelmän arviointi

Työpaketti 6: Hallinta ja tiedottaminen

Hankkeen uutuus-/lisäarvo

Kehitettävät IoT-ratkaisut vastaavat hoitotyön tarpeisiin ja mahdollistavat näin käytänteiden muutoksien avulla taloudellisia säästöjä. Järjestelmä mahdollistaa muistisairaiden kotona asumista pidempään tuoden turvaa tuttuun kotiympäristöön, niin muistisairaalle itselleen kuin hoitajille ja omaisille. Järjestelmä pystyy tuottamaan totuudenmukaista tietoa muistisairaasta helpottamaan vuorokausirytmien kokonaiskuvan muodostamisessa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen toimenpiteiden kohderyhmänä on Keski-Pohjanmaan sosiaali- ja terveystalokuntayhtymä Soite, jossa toimenpiteet keskittyvät hoito ja hoiva -toimialan piirissä oleviin asiakkaisiin ja hoitotyöntekijöihin. Ensisijaisesti toimenpiteet kohdistuvat Kuusikummun toimipisteeseen, mutta hankkeen aikana on tarkoituksena laajentaa myös muihin kotihoidon yksiköihin. Erityisesti hankkeessa keskitytään muistisairaiden asiakkaiden hoitotyön tukemiseen. Tulokset ovat myöhemmin luonnollisesti yleistettävissä myös alueen ulkopuolelle.

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	
Uudet tuella aikaansaadut t&k&i -työpaikat	
Tutkimus- ja kehittämisinstituution vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i-toiminnan tai t&k&i-yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	
Uudet innovaatioalustat	1
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	1
Kaupunkien kanssa innovaatioympäristöissä yhteistyötä tekevät yritykset	

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on jonkin verran myönteisiä vaikutuksia taloudelliseen kestävytyteen. Hankkeen toimenpiteet suunnitellaan niin, että sukupuolinäkökulma tulee tasapuolisesti huomioituksi. Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta. Liki 80 % yksin asuvista vanhuksista on naisia, omaishoitajista 70 % ja hoitohenkilökunnasta lähes 90 %. Näin ollen hankkeella arvioidaan olevan positiivisia vaikutuksia naisten elämänlaatuun ja työhön.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen aikana tuotettu osaaminen IoT-teknologiasta ja sen hyödyntämisestä toimii pohjana uudelle tutkimukselle sekä uusille tutkimus- tai tuotekehityshankkeille. Myös terveydenhuollon ammattilaisten ymmärrys IoT-teknologiasta antaa heille uusia mahdollisuuksia kehittää omia toimintatapojaan. Hankkeesta saadun tiedon pohjalta (mm. liiketoimintamahdollisuudet) eri tahoilla on mahdollisuus toteuttaa omia tuotteitaan ja palvelujaan. Hankkeen aikana saatu kuva toimialan työprosesseista antaa terveydenhuollon ammattilaisille mahdollisuuksia omien työprosessien jatkokehittämiseen. Terveydenhuollon ammattilaiset saavat yleiskuvan ihmiskeskeisen suunnitteluprosessin lähestymistavasta, jota voivat hyödyntää tulevaisuudessa uusien it-ratkaisujen kehittämisessä.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	324 480
Ostopalvelut	11 500
Muut kustannukset	28 474
Flat rate 24 %	77 876
Yhteensä	442 330

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	353 864	80 %
Kuntien rahoitus (Soite)	57 503	13 %
Muu julkinen (omarahoitus)	30 963	7 %
Yhteensä	442 330	100 %

Keski-Pohjanmaan sosiaali- ja terveystalokuntayhtymä Soite on tehnyt hankkeesta myönteisen kuntarahapäätöksen 29.1.2018.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Perustelu myönteiselle esitykselle: Hanke vastaa akuuttiin ja ajankohtaiseen haasteeseen tuottamalla käytännönläheistä tutkimustietoa ja uusia ratkaisumalleja vanhusten kotihoidon tueksi. Hankkeen toimet ovat jatkoa aikaisemmin EAKR -varoin rahoitetun ja 31.12.2017 päättyneelle SmartHomeE4 -hankkeelle, jossa todettiin, että ympärivuorokautiseen hoitoon siirtymisen sijasta suuri osa senioreista voi edelleen asua kotonaan. Vanhusten määrä kasvaa hyvinvoinnin lisääntyessä eikä hoitohenkilökunnan määrä pysy volyymiltään tarvittavalla tasolla, joten

hoitotyön toimintatapoja on muutettava ja hoitoa tehostettava. Hankkeessa kehitetään uutta teknologiaa ja IoT-ratkaisuja (Internet of Things) hoitotyön tehostamiseen kotona hoidettavien tueksi, senioreiden kuntoutukseen ja muistisairaiden hoitoon. Tekniikka tuo terveydenhoidon alalle merkittäviä vuosittaisia säästöjä. Hankkeen aikana luodaan myös pohjaa Soiten tulevien vuosien digitaalisten, sähköisten ja robotiikkaa hyödyntävien palveluiden käyttöönotolle.

Käsittely: Käydyssä keskustelussa nousi esille kyseisen hankkeen ja eKeski-Pohjanmaan -hankkeen mahdolliset yhteydet (synergia). Kaustisen seutukunnan edustaja lupasi viedä terveiset asiasta eKeski-Pohjanmaa -hankkeen projektipäällikölle.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

MYR 16.5.2018 § 7

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Anne Jokela ja Terttu Korte poistuivat kokouksesta pykälän käsittelyn ja sitä koskevan päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 3/2018 **3.5.2018/§4**
MYR 3/2018 **16.5.2018/§ 8**

8 § EVE -EDELÄKÄVIJYYTTÄ JA EVÄITÄ TYÖURIEN PIDENTÄMISEEN (100299, S20461), LISÄRAHOITUS

Hakija:	Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	7.1. Tuottavuuden ja työhyvinvoinnin parantaminen
Toteuttamisaika:	1.1.2015-31.3.2020
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	840 175 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Kyseessä on käynnissä olevalle hankkeelle haettava lisärahoitus ja hankkeen toteuttamisajan jatkaminen 31.3.2020 saakka.

Hanke on käsitelty aikaisemmin sihteeristön kokouksessa 17.6.2015 ja edelleen maakunnan yhteistyöryhmässä 2.9.2015 ja hyväksytty tuolloin rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Koko hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö lyhyesti

Hankkeen lähtökohtana on tukea alueen työelämää niiden muutostilanteissa ja edistää työpaikkojen säilymistä. Keskeistä on huomion kiinnittäminen mm. henkilöstötuottavuuteen, työelämän laatuun ja hyvinvointiin, uudistumiseen, muutosten läpiviemiseen, työurien pidentämiseen ja ammatilliseen liikkuvuuteen. Muutoksen tukeminen perustuu hyvinvoinnin ja työntuottavuuden ilmiöiden analysoimiseen eri kartoittamismuotoja hyödyntämällä. Kehittämisen- ja koulutustoimenpiteillä käynnistetään parantamis- ja kehittämisprosesseja sekä työyhteisö- että työntekijätasolla.

Haetun jatkoon tavoitteet ja keskeinen sisältö

Lähtökohtana on edelleen tukea alueen yrityksiä ja työyhteisöjä niiden muutos- ja kehittämishaasteissa.

Jatkohankkeessa tavoitteena on, että kokeilu- ja pilottitoiminnan kautta saadaan yrityksiä ja työyhteisöjä näkemään ja arvottamaan henkilöstövoimavarat ja niihin kohdennettu laatutyö yrityksen kannattavuuden, kestävän kasvun, kilpailukyvyn ja hyvinvoinnin menestystekijänä. Toiminta kohdistetaan henkilöstö -tuottavuutta tukevaan HR-toimintaan (HR= henkilöstöhallinto tai henkilöstöresurssit) ja sen laatutyöhön sekä työssä olevien työelämävalmiuksien tukemiseen.

Tavoitteena on yritys- ja työyhteisökumppanien kanssa toteutettavien kokeilujen ja pilottien kautta:

1. edistää HrQ-toimintamallien, käytäntöjen sekä niiden laadun kehittämistä

2. lisätä HrQ-osaamista ja valmiuksia käynnistää em. liittyvää kehittämistyötä
3. innostaa ja aktivoida työyhteisöä osallistavan, innovatiivisen toimintakulttuurin kehittämiseen
4. lisätä työssä olevien työelämävalmiuksia; osaamista, työurasuunnittelua ja näin parantaa edellytyksiä sekä työurien pidentämiseen että ammatilliseen liikkuvuuteen
5. luoda alueelle em. työtä tukeva koulutus- ja innovaatioympäristö (tuottavuuskeskus), palvelukonseptit sekä asiantuntija- ja yhteistyöverkostot

Jatkoaikana tehtäviä (osin) uusia ja myös uusille yrityksille suunnattu toiminta ovat henkilöstötuottavuutta ja työelämän laatua tukevan HR-arkkitehtuurin (HR= henkilöstöhallinto tai henkilöstöresurssit) rakentaminen mm seuraavalla tavalla:

- HR- käytäntöjen juurruttaminen laatutyöllä
- HR-pilotit alueen yritysten kanssa 4-8 yritystä
- yrityskohtaisen laadukkaan HR-arkkitehtuurin rakentaminen
- henkilöstöjohtaminen ja johtajuus
- kytkentä laadunhallintaan ja ISO-standardeihin

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Projektin toimenpiteet kohdistuvat:

1. ensisijaisesti hyvinvoinnin ja tuottavuuden edistämistoimia tarvitsevat yritykset ja työyhteisöt, ml. maaseutuyritykset, niiden johto ja työntekijät. Eri toimialoilla.
2. hyvinvointi- ja muita palveluja tuottavat yritykset ja työyhteisöt, niiden johto ja työntekijät vastaamaan yritysten ja työyhteisöjen tarpeisiin.

Jatko 03/2020: Erityisesti henkilöstövoimavara-ajatteluun perustuvan, henkilöstölähtöistä tuottavuutta tukevan HrQ-konseptin rakentamisesta ja HrQ-osaamisen kehittämisestä kiinnostuneet yritykset (kokeilut, pilotit).

Määrälliset tavoitteet (koko hankkeen toteuttamisajalle)

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	50
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden määrä	380
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	5 700

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Jatkohanke: KPEDU:n Työelämäpalvelut –yksikön Tuottavuuskeskuksen ja sen palvelu- ja koulutusyhteistyöverkostojen kanssa tarjotaan kehitettyjä palveluja ja koulutuksia alueella (kysyntä- ja resurssilähtöisesti), jatketaan niiden kehittämistä osana KPEDU:n omaa työelämäpalvelu toimintaa sekä käynnistetään uusia kehittämissyhteistyöhankkeita. Informoidaan eri tilanteissa ja tilaisuuksissa, verkostoissa saaduista kokemuksista. Jatketaan HrQ- yritys- ja asiantuntijayhteistyö- ja vertaisverkostojen kanssa yhteydenpitoa.

Kustannusarvio (€)

	Rahoittajan aikaisemmin hyväksymä	Lisätarve	Yhteensä
--	-----------------------------------	-----------	----------

Palkkakustannukset	354 000	273 500	627 500
Ostopalvelut	77 000	0	77 000
Muut kustannukset	29 000	0	29 000
Flat rate 24 %	60 180	46 495	106 675
Yhteensä	520 180	319 995	840 175

Rahoitussuunnitelma (€)

	Aikaisemmin hyväksytty	Lisätarve	Yhteensä
ESR+valtio	455 157	279 996	735 153
Kuntaraha	65 023	39 999	105 022
Yhteensä	520 180	319 995	840 175

Tarvittava kuntaraha (jatkoahanke) jakautuu kuntien kesken asukasluvun suhteessa:

- Kokkola 27 640 €
- Kase 7 440 €
- Kannus 3 240 €
- Perho 1 680 €
- Yhteensä 40 000 €

Kaustisen seutukunnan johtoryhmä on tehnyt lisärahoituksesta myönteisen kuntarahapäätöksen 19.3.2018 ja Kokkolan kaupunki 16.4.2018.

Muun kuntarahan tilanne todetaan kokouksessa.

Edellä esitellyn hankkeen ja siihen liittyvän rinnakkaishankkeen (työvoimapolitiittiset toimenpiteet) rahoitussuunnitelma koko hankkeen toteuttamisajalle:

	EU+valtio	Kunta	Yksityinen	Yhteensä
EVE kehittämishanke	735 153	105 022		840 175
Työvoimapolitiittiset toimet sisältävä rinnakkaishanke	600 000		145 000	745 000
Yhteensä	1 335 153	105 022	145 000	1 585 175

Hankkeen eteneminen ja tähänastiset tulokset lyhyesti (seurantaraportin 31.12.2017 mukaan).

Hanke on edennyt pääosin aikataulun mukaan, joskin koulutustoiminta ”myöhentyi”, koska resurssia saatiin tätä varten käyttöön 08/2017. Tämä vaikutti osaltaan myös yrityskehittämiskumppanuuksien kanssa tehtävään työhön. Yritysten kanssa tehtyä pilotointitoimintaa tullaan vähitellen päättämään ja käynnistetään arviointiin liittyvä työ. Yhteishankinnan TäsmäKoulutuksia tullaan edelleen toteuttamaan aktiivisesti, sekä käynnistetään TäsmäKoulutustoimintaan liittyvän prosessin mallintaminen/konseptointi.

Hankkeen toimintaa on arvioitu yrittäjä-, osallistuja-, opiskelijapalauttein. Muutamilta pitempiaikaisilta pilotointi/kehittämiskumppanuusyrityksiltä on kerätty välipalautetta koskien sekä vaikuttavuutta, palvelua että hankkeen kanssa tehtyä yhteistyötä. Palautteet/arvioinnit ovat olleet hyviä - kiitettäviä.

Tuottavuus- ja työhyvinvointikoulutuksista on kerätty palautteet koulutusjakso/kouluttajakohtaisesti sekä tehty loppuraportti palveluntuottajan toimesta. Palautteista ei ole tehty kokonaiskointia. TäsmäKoulutuksista kerätään opiskelijapalautetta useamman kerran koulutuskokonaisuuden aikana. Saaduista palautteista on tehty jo jonkin verran koontia, ja asteikolla 1-5 palautteen keskiarvo asettuu 3,5 - 4,5 välille.

Hankkeen määrälliset tavoitteet on yritys -ja henkilöosallistujien osalta saavutettu/ylitetty.

Rahoittajan/K-S ELY-keskus esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin ehdolla, että tarvittava kuntarahoitus hankkeelle varmistuu.

Koska kyse on mittavasta kehittämis-/rinnakkaishankekokonaisuudesta, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) käsiteltäväksi.

Rahoittajan perustelu myönteiselle jatkorahoitus esitykselle: Hanke kehittää pk-yrityksille keskeisiä toimintamuotoja ja palveluja kuten tuottavuuskliniikka toiminta- ja palveluympäristönä ja esitys tukee hallituksen kärkihanketta Työelämä2020. Hankkeen pyrkimykset pysyvään toimintaan (klinikka) ja työurien pidentämiseen osana pk-yritysten toimintaa ovat yleisesti hyödynnettävissä. Jatkorahoituksella paneudutaan työhyvinvoinnin laadullisiin tekijöihin yrityksissä eli mm. henkilöstötuottavuutta ja työelämän laatua tukevan HR-arkkitehtuurin (HR= henkilöstöhallinto tai henkilöstöresurssit) rakentaminen. Maakuntaohjelma painottaa osaamista yrityksissä. Rahoittaja varaa mahdollisuuden korjata hankkeen sisältöä ja budjettia.

Käsittely: Todettiin, että rahoitussuunnitelman mukaisista kuntarahaosuuksista on päätökset olemassa myös Kannuksen ja Perhon osalta.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Koska kyse on mittavasta kehittämis-/rinnakkaishankekokonaisuudesta, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) käsiteltäväksi.

MYR 16.5.2018 § 8

Rahoittajan/K-S ELY-keskus esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Käsittely: Kokouksessa oli esillä ja jaossa kooste hankkeen tähänastisista tuloksista.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Jarmo Matintalo ja Minna Uusimäki poistuivat kokouksesta pykälän käsittelyn ja sitä koskevan päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 3/2018 **3.5.2018/§5**
MYR 3/2018 **16.5.2018/§ 9**

9 § EVE RINNAKKAISHANKE (102244, S20507), LISÄRAHOITUS

Hakija: ELY-keskusten sekä TE-toimistojen KEHA-keskus
Ohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja: TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite: 7.1. Tuottavuuden ja työhyvinvoinnin parantaminen
Toteuttamisaika: 1.10.2015-31.5.2019
Toteuttamisalue: Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio: 745 000 €
Päärahoittaja: Keski-Suomen ELY-keskus

Kyseessä on jo käynnissä olevalle hankkeelle haettava jatkorahoitus. Hanke on käsitelty aikaisemmin sihteeristön kokouksessa 17.6.2015 ja edelleen maakunnan yhteistyöryhmässä 2.9.2015 ja hyväksytty tuolloin rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö

Eve rinnakkaishankkeella tuetaan EVE (Edelläkävijyyttä ja eväitä työuran pidentämiseen) -kehittämishankkeen toimintaa työvoimapolitiittisilla toimenpiteillä (työvoimakoulutus).

Eve-kehittämishankkeen kohderyhmänä ovat alueen yritykset ja työyhteisöt, ml. maaseutuyritykset eri toimialoilta. Hankkeen lähtökohtana on tukea alueen työelämää niiden muutostilanteissa ja edistää työpaikkojen säilymistä. Keskeistä on huomion kiinnittäminen mm. tuottavuuteen, työelämän laatuun ja hyvinvointiin, uudistumiseen, muutosten läpiviemiseen, työurien pidentämiseen ja ammatilliseen liikkuvuuteen. Muutoksen tukeminen perustuu hyvinvoinnin ja työntuottavuuden ilmiöiden analysoimiseen eri kartoittamismuotoja hyödyntämällä. Kehittämisen- ja koulutustoimenpiteillä käynnistetään parantamis- ja kehittämisprosesseja sekä työyhteisö- että työntekijätasolla. Projektin päämääränä on kehittää työpaikkoja - vaikuttaa alueen yritysten ja työyhteisöjen tuottavuuteen ja kilpailukykyyn, uudistumiseen ja muutosten läpiviemiseen sekä kasvuyrittäjyyshalukkuuteen. Huomio kiinnitetään erityisesti työuriin ja ammatilliseen liikkuvuuteen, työelämän laatuun ja työhyvinvointiin.

Kustannusarvio (€)

	Rahoittajan aikaisemmin hyväksymä	Lisätarve	Yhteensä
Työvoimakoulutus	350 000	250 000	600 000

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Yksityisten työnantajien osuus yhteishankintakoulutuksen kustannuksista	105 000	40 000	145 000
Yhteensä	455 000	290 000	745 000

Rahoitussuunnitelma (€)

	Rahoittajan aikaisemmin hyväksymä	Lisätarve	Yhteensä
ESR+valtio	350 000	250 000	600 000
Yksityisten työnantajien osuus yhteishankintakoulutuksen kustannuksista	105 000	40 000	145 000
Yhteensä	455 000	290 000	745 000

Rahoittajan/K-S ELY-keskus esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Koska kyse on mittavasta kehittämis-/rinnakkaishankekokonaisuudesta, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) käsiteltäväksi.

Rahoittajan perustelu myönteiselle esitykselle: Kehittämishanke kehittää pk-yrityksille keskeisiä toimintamuotoja ja palveluja kuten tuottavuuskliniikka toiminta- ja palveluympäristönä, ja esitys tukee hallituksen kärkihanketta Työelämä2020. Rinnakkaishanke tukee kehittämissuunnitelman toimintaa ja kilpailuttaa yrityksille suunnatut Täsmä- sekä muut koulutukset.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Koska kyse on mittavasta kehittämis-/rinnakkaishankekokonaisuudesta, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) käsiteltäväksi.

MYR 16.5.2018 § 9

Rahoittajan/K-S ELY-keskus esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

MYR 3/2018**16.5.2018/§ 10****10 § SIHTEERISTÖN TEKEMÄT HANKEPÄÄTÖKSET**

Kaikki Keski-Pohjanmaan EAKR- ja ESR -hankkeet (pl. yritystukihankkeet), jotka on osoitettu Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmaan käsitellään maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä.

Ne hankkeet, jolle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 € tuodaan erikseen yhteistyöryhmän käsiteltäväksi. Alle 400 000 € julkista tukea sisältävät sihteeristön päätökset tuodaan tiedoksi seuraavaan MYRriin.

Sihteeristö on alkuvuoden 2018 kokouksissaan; 1/2018 (kirjallinen menettely), 2/2018 (4.4.2018) ja 3/2018 (3.5.2018) tehnyt seuraavat päätökset, joissa K-P:lta haettu julkinen tuki on alle 400 000 €:

Hankkeen nimi	Rahas- to	Päähakija	Päätös	Haettu julkinen tuki	Haettu EU+valtio
Työvoima- moottori	ESR	Opteam Yhtiöt Oy	Kielteinen	178 560	178 560
Widen your market-invest in export	EAKR	Osuuskunta Viexpo	Myönteinen	134 376	134 376
LYHTY - Lyhyiden poissaolojen ennaltaehkäisy	ESR	Centria ammattikorkea koulu Oy	Myönteinen	349 177	261 883
AO1 Asiakas on ykkönen	ESR	Länsirannikon Koulutus Oy	Kielteinen	1 025 273*	1 025 273*
Vauhtia ja valmennusta opintoihin	ESR	Seinäjoen koulutuskunta yhtymä	Kielteinen	513 107*	513 107*
K-P valo	ESR	Kokkotyö- säätiö	Kielteinen	371 683	371 683
Onni Robo	ESR	Keski- Pohjanmaan koulutuskunta yhtymä	Myönteinen	312 653	312 653
Promus	ESR	Rytmi- instituutin kannatusyhdist ys ry	Kielteinen	323 382	323 382
DM Areena	ESR	Centria ammattikorkea koulu Oy	Kielteinen	183 260	161 700
Kehitysvammai set osallisina Green Care - palveluiden kehittämisessä	ESR	Centria ammattikorkea koulu Oy	Myönteinen	294 731	241 227

osaksi päivä- ja työtoimintaa					
-------------------------------	--	--	--	--	--

*Ylimaakunnallisten hankkeiden osalta esitettynä koko hankkeen julkinen tuki; Keski-Pohjanmaan rahoituskehiksestä haettu julkinen tuki jää ao. hankkeissa selkeästi alle MYR käsittelyrajan (400 000€).

Sihteeristön pöytäkirjat ovat löydettävissä Keski-Pohjanmaan liiton sivustolta <http://www.keski-pohjanmaa.fi/hallinto/sihteeristo-ja-poytakirjat>. Niistä löytyvät tarkemmat hankekuvaukset edellä esitetyistä hankkeista, sekä päätökset perusteluineen.

Kaikki Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 rahoitetut EAKR ja ESR - hankkeet ovat löydettävissä myös rakennerahastojen julkisesta tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtietopa/>, josta hankkeita voi hakea monipuolisesti erilaisilla hauilla. Keski-Pohjanmaalla rahoitetut rakennerahasto -hankkeet löytyvät lisäksi Keski-Pohjanmaan liiton sivustolta www.keski-pohjanmaa.fi.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Marko Muotio esitteli ja perusteli lyhyesti sihteeristön tekemiä ESR hankepäättöksiä.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018**16.5.2018/§ 11****11 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLE 2014-2020**

Alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista annetun lain (7/2014) mukaan liike- ja ammattisalaisuuden piiriin kuuluvia yksittäisiä yrityshanke-esityksiä ei voida käsitellä maakunnan yhteistyöryhmässä. Yhteistyöryhmän tulee kuitenkin ennen päätöksentekoa saada yhteenvetotiedot saapuneista yritystukihakemuksista. Yhteistyöryhmälle raportoidaan myös tehdyistä rahoituspäätöksistä.

Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman yritystukiin käytettävissä oleva myöntövaltuus vuosille 2014-2018 on yhteensä 15 156 000 €.

Ohjelmakaudella 2014-2020 haetut ja myönnetyt yritystuet Keski-Pohjanmaalla 1.1.2014-25.4.2018 (Yrtti2 raportin 26.4.2018 mukaan)	kpl	€
Haetut yritystuet yhteensä	207	23 777 035
Käsitellyt yritystukihakemukset	161	
EAKR myöntövaltuus 2014-2018		15 156 000
Myönnetyt EAKR yritystuet (EU+valtio)	125	11 362 164
Myönnetyt kansalliset yritystuet	7	342 182
Myönnetyt yritystuet yhteensä	132	11 704 346
Kielteiset päätökset yhteensä (joista 1 kansallinen)	29	
Jäljellä oleva EAKR+valtio valtuus yhteensä		3 793 836

Esityslistan mukana on jaettu yritystukia koskeva yhteenveto

- 1) Haetut yritystuet kunnittain ja yhteensä
- 2) Myönnetyt yritystuet kunnittain ja yhteensä
- 3) Myönnetyt yritystuet toimintalinjoittain ja erityistavoitteittain

* taulukot sisältävät kansallisesti rahoitettuja yritystukia yhteensä 342 182 €.

Myönnettyistä yritystuista valtaosa (65 %) on kohdistunut pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistämiseen. Vähähiilisyys edistämiseen (erityistavoitteet 3.1. ja 3.2.) EAKR -yritystuista on kohdistunut 12,1 %.

Vuoden 2017 aikana yritystukia haettiin Keski-Pohjanmaalla kaikkiaan 3 553 383 €, mikä on noin 6,9 % vähemmän kuin edellisellä vuonna (vertailutietona, että koko P-S vähennystä oli noin 19 %).

Kaikki Keski-Pohjanmaalla tehdyt EAKR ja ESR hankepäätökset, mukaan lukien yritystukipäätökset ovat löydettävissä julkisesta rakennerahastojen tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/> sekä K-P liiton sivustolta www.keski-pohjanmaa.fi (viralliset ilmoitukset).

Sihteeristön kokouksessa 3.5.2018 todettiin yritystukia olevan tällä hetkellä vireillä noin 1,6 milj. € edestä.

Seuraavaan sihteeristön kokoukseen on pyydetty katsausta siitä, miten oman Team Finland asiamiehen toiminta on lähtenyt käyntiin ja näkyy Keski-Pohjanmaalla.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018

16.5.2018/§12

12 § AJANKOHTAISTA KOHEESIOPOLITIikka 2020+ VALMISTELUSSA

Kokouksessa kuullaan koheesiopolitiikkavalmistelun viimeisimmät kuulumiset.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä käy tarvittavan keskustelun sekä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Kaj Lyyski esitteli asiaa. Kokouksessa esitetty materiaali on toimitettu yhteistyöryhmälle pöytäkirjan lähettämisen yhteydessä.

Puheenvuoronsa lopuksi Lyyski nosti esille vielä kolme asiaa, jotka ovat Keski-Pohjanmaan kannalta tärkeitä ja joista tulee pitää huolta tulevan kauden valmistelussa:

- Kriteerien asettaminen NUTS2 eli suuraluetasolla (ei NUTS3 eli maakuntatasolla)
- Edunvalvonta ja valmistelun etenemisen seuranta
- Vaikuttamismahdollisuus sisältöihin

Jukka Ylikarjula totesi, että ”lobattavaa” on sekä maaseuturahoituksen että koheesiorahoituksen osalta. Harvan asutuksen rahoitus tulee säilymään ja esillä on ollut myös mahdollisuus sen osoittamisesta suoraan alueille (ei kansallisesti).

Jouni Jyrinki totesi, että maatalous/maaseutupolitiikkaan kannattaa palata myöhemmin asian edettyä. Jyrinki piti suuntautumiskysymystä ja harvan asutuksen IP ”kimpassa” pysymistä Keski-Pohjanmaalle hyvin tärkeänä kehittämisrahoituksen varmistamiseksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuultu katsaus ja sen pohjalta käyty keskustelu tiedoksi.

Anne Jokela poistui kokouksesta § käsittelyn aikana klo 10.30.

MYR 3/2018**16.5.2018/§13****13 § POHJOIS-SUOMEN YHTEISET TAVOITTEET SEURAAVAN HALLITUSOHJELMAN VALMISTELUUN**

Pohjois-Suomen neuvottelukunta (PSNTK) päätti helmikuun 2018 kokouksessaan yhteisestä hallitusohjelmatavoitteiden valmistelusta. Vetovastuu annettiin puheenjohtajamaakuntana v. 2018 toimivalle Lapin liitolle.

Neuvottelukunta oli jäsennellyt tavoitteiden asettamisen seuraaviin politiikkalohkoihin/teemoihin:

- logistiikka ja liikennepolitiikka
- ympäristöpolitiikka
- energiapolitiikka
- työvoimakysymykset ja koulutus
- kansainväliset yhteydet ja yhteistyö sekä
- Kasvun rajoitteet ja niiden ratkaisut

Valmistelutyötä on tehty Lapin, Pohjois-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Kainuun liittojen yhteistyönä. Ensimmäisen versio ”*Uudistuvaa ja vakaata kasvua, Pohjois-Suomen tavoitteet hallitusohjelmaan*” oli käsittelyssä 2.5. pidetyssä P-S neuvottelukunnan kokouksessa.

Keskeisinä tavoitteina 1.versioon on nostettu mm. seuraavaa:

- kokeiluja suosiva innovaatiopolitiikka
- korkea osaamisen taso Suomen kärkitavoitteeksi
- maakuntien vahvuuksiin panostaminen
- osaavan työvoiman saatavuuden varmistaminen, työvoiman liikkuvuuden edistäminen, työvoiman saatavuuteen liittyvien lupakäytäntöjen karsiminen ja kannustinloukkujen purkaminen
- oppi- ja tutkimuslaitosten resurssien merkittävä lisääminen, rahoitusmallien uudistaminen, ja koulutuksen digitalisoinnin jatkaminen kaikilla kouluasteilla
- saavutettavuus (erityisesti elinkeinoelämän ja kansainvälisen kaupan näkökulmasta)
- Strategisesti merkittävien hankkeiden eteenpäin vieminen (jäämeren rata, arktinen merikaapeli, TEN-T verkoston täydentäminen)
- koheesio- ja maatalouspolitiikan rahoitussaannon maksimointi
- harvan asutuksen erityisaseman säilyttäminen
- valtion tehtävien alueellistaminen maan eri osiin
- riittävän rahoituksen turvaaminen kaikille maakunnille

Tavoitteita työstetään edelleen PSNTK:n kokouksessa 2.5. saadun palautteen pohjalta. Kokouksessa kuullaan valmistelun etenemisestä.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Todettiin, että valmistelu jatketaan P-S yhteisellä videokokouksella 17.5.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018**16.5.2018/§14****14 § EUROOPAN KOMISSION TEOLLISEN MUUTOKSEN ALUEIDEN PILOTTI**

Itä- ja Pohjois-Suomi on valittu mukaan Euroopan komission teollisen muutoksen alueiden pilottiin. *Regions in Industrial Transition* -pilotti on osa toimenpidekokonaisuutta, jonka Komissio esitti heinäkuussa 2017 Euroopan alueiden innovaatiotoiminnan vahvistamiseksi, sekä kasvun ja työllisyyden parantamiseksi.

Komissio on valinnut kilpaillun hakuprosessin kautta seitsemän uutta eurooppalaista aluetta teollisen muutoksen alueiden pilottiinsa. Valittujen alueiden joukkoon kuuluvat Itä- ja Pohjois-Suomen lisäksi Espanjan Cantabria, Keski-Ranska, Ranskan Grand-Est, Iso-Britannian Suur-Manchester sekä Slovenia ja Liettua. Joulukuussa 2017 pilottiin valittiin jo viisi aluetta, joten kaikkiaan pilottiin osallistuu nyt yhteensä 12 eri aluetta.

Valituiksi tulleiden alueiden viranomaiset pääsevät kehittämään aluekehittämisstrategioitaan omien älykkään erikoistumisen prioriteettiensa pohjalta. Tavoitteena on alueen teollisuuden uudistaminen kestäväällä tavalla ja alueen luonnonvarojen - kuten metsän, puhtaan luonnon ja kaivannaisten - älykäs hyödyntäminen talouskasvun tukemiseksi.

Itä- ja Pohjois-Suomen seitsemän maakuntaa (Lappi, Pohjois-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa, Kainuu, Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala ja Etelä-Savo) tulevat pilotin aikana tiivistämään yhteistyötään monin eri tavoin. Pilottitoimintaa koordinoi Lapin liitto, jonka aluekehitysjohtaja Päivi Ekdahl edusti koko aluetta pilottialueiden julkistamistilaisuudessa Brysselissä 7. maaliskuuta 2018.

Komission ulkopuoliset asiantuntijat sekä Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (OECD) tarjoavat alueille kohdistettua räätälöityä avustusta. Alueita autetaan tulevaisuuden työpaikkojen valmistelussa sekä innovaatiotoiminnan laajentamisessa. Lisäksi niitä tuetaan siirtymisessä kohti vähähiilistä taloutta ja yrittäjyyden edistämistä. Kukin alue saa Euroopan aluekehitysrahastosta 200 000 euroa ulkopuolisten asiantuntijoiden työn kustannusten kattamiseen. Jokaiselle alueelle varataan lisäksi EAKR - rahoitusta enintään 300 000 € uudistettujen strategioiden toimeenpanon vauhdittamiseksi. Alueellisten strategioiden tulee olla valmiita vuoden 2018 loppuun mennessä, jotta niitä päästäisiin toimeenpanemaan vuonna 2019.

Pilottiin osallistuminen tarjoaa myös näköalapaikan EU-rahoituksen tulevaisuuskeskusteluun. EU-komissio valmistelee parhaillaan esitystään EU:n seuraavasta monivuotisesta rahoituskehiksestä vuoden 2020 jälkeiselle seitsenvuotiskaudelle. Tähän liittyen tullaan myös EU:n aluepolitiikkaa uudistamaan. Kullekin jäsenmaalle ja alueelle suunnattavan aluekehitysrahoituksen määrästä käydään myös kova väantö, varsinkin kun unionin budjettiin kohdistuu merkittäviä leikkauspaineita suuren nettomaksajan Iso-Britannian EU-eron myötä.

Itä- ja Pohjois-Suomen alueet tarvitsevat jatkossakin riittävät resurssit

elinkeinoelämän kehittämiseksi. Pysyvät haasteet kuten harva asutus, pitkät etäisyydet ja kylmä ilmasto vaativat keskivertoaluetta suurempia panostuksia menestyksen takaamiseksi. Aktiivinen osallistuminen pilottiin tarjoaa Itä- ja Pohjois-Suomelle hyvän mahdollisuuden tuoda esille alueen kehittämistarpeita EU-instituutioiden suuntaan. Toisaalta alueelle tarjoutuu myös mahdollisuus osoittaa pitkäjänteisen aluekehitystyön hyviä tuloksia.

Itä- ja Pohjois-Suomen teollisen muutoksen pilottihanke on sovittu toteutettavaksi yhteisellä koordinaatiolla ja yhteisellä toimintasuunnitelmalla, jonka toteuttamiseen kaikki seitsemän maakuntaa osallistuvat. Toimintasuunnitelmasta aiheutuvat kustannukset jaetaan seitsemän maakunnan kesken. Keski-Pohjanmaan osuutta varten on Keski-Pohjanmaan liitossa valmisteltu AIKO -rahoitushakemus, joka on käsittelyssä 14.5. kokoontuvassa maakuntahallituksessa. Keski-Pohjanmaan osuus toteutetaan pääasiassa Keski-Pohjanmaan liiton virkatyönä yhteistyössä Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen kanssa.

Hankkeen tuella edistetään Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen kehittämistä ja toimeenpanoa pilotin teemoissa, kytkeytymistä EU-tason verkostoihin sekä maakunnan toimijoiden rahoitus- ja vaikuttamismahdollisuuksien edistämistä. Hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen elinkeinoelämän, teollisuuden, yrittäjien, yliopiston, tutkimuslaitosten, ammattikorkeakoulun ja muiden oppilaitosten kanssa. Hankkeessa keskeisinä painopisteinä on myötävaikuttaa elinkeinojen ja yritystoiminnan uudistumiseen sekä parantaa valmiutta työllisyyttä ja yritystoimintaa edistävien kokeilujen toteuttamiseen.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Maakuntajohtaja Jukka Ylikarjula esitteli asiaa todeten Keski-Pohjanmaalla olevan erityisen kovaa näyttöä teollisen muutoksen alueena. Biolaakso kehityskuvio on myös merkittävä osa kokonaisuutta.

Mervi Jokela toi esille, että myös yrittäjäjärjestö on mielellään mukana yhteistyössä.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018**16.5.2018/§15**

15 § MAAKUNTAOHJELMAN 2018-2021 TYÖRYHMIEN NIMEÄMINEN

Keski-Pohjanmaan Maakuntasuunnitelma 2040 ja Maakuntaohjelma 2018-2021 on hyväksytty maakuntavaltuustossa 23.11.2017.

Maakuntaohjelma ohjaa aluekehittämistä myös uudessa maakunnassa. Maakuntauudistuksen myötä aluekehittämisen lainsäädäntö uudistuu, ja samalla myös maakuntaohjelmatyön toteuttaminen. Uusina toimenpiteinä ovat ministeriöiden kanssa käytävät aluekehittämisen keskustelut (ALKE-keskustelut). Keskustelut koostuvat maakuntien kehitystä laajasti koskevasta tilannekuva-analyysistä sekä keskusteluihin yhteisesti nostettavista painotuksista ja kehittämisen teemoista.

Keski-Pohjanmaalla uudistetaan jo käytössä oleva maakuntaohjelman toimeenpano -prosessi vastaamaan aluekehittämisen tilannekuvaa ja ALKE-keskustelua.

Maakuntaohjelman toimeenpanon sparraajana Keski-Pohjanmaalla toimivat maakuntaohjelman työryhmät.

Uuden maakuntaohjelman mukaisten työryhmien kokoamiseksi Keski-Pohjanmaan liitto on pyytänyt alueen toimijoita nimeämään 11.5.2018 mennessä edustajansa työryhmiin, joita ovat:

- Osaaminen
- Kilpailukyky
- Saavutettavuus

Lisätietoa maakuntaohjelman toimeenpanosta

<http://www.keski-pohjanmaa.fi/alueen-kehittaminen/maakuntaohjelman-toimeenpano>

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Terttu Korte näki maakuntaohjelmatyön ja sen työryhmätyöskentelyn erittäin tärkeänä ja kysyi, onko liitossa riittävästi panoksia edunvalvontatyöhön, jota voidaan tehdä MAKO prosessin kautta?

Jouni Jyrinki pohti, miten MAKO prosessi istuu tulevaan, eli maakuntauudistuksen myötä syntyvään uuteen systeemiin, niin että homma pelaa sen kanssa yhteen.

Maakuntajohtaja Jukka Ylikarjula piti erittäin tärkeänä, että liitto jatkaa aktiivisesti MAKO teemaryhmätyöskentelyä. Hyvin toimivien kumppanuusfoorumien on toimittava myös jatkossa. Maakuntajohtaja totesi,

että kolmen esillä olleen työryhmän lisäksi kootaan myös poikkileikkaavat ryhmät:

- maaseutu (vastuuhenkilö Teppo Rekilä)
- Kansainvälisyys (vastuuhenkilö Anne Sormunen)

Arto Alpia toivoi, että myös muut kunnat kuin Kannus voisivat esittää omat edustajansa työryhmiin (ei vain Kaustisen seutukunnan yhteinen edustus).

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018**16.5.2018/§16****16 § AJANKOHTAISIA RAHOITUSHAKUJA****Seuraava ESR -haku Keski-Pohjanmaalla**

Seuraava ESR haku aukeaa Keski-Pohjanmaalla kesäkuussa 2018 ja päättyy 1.10.2018. Hausta informoidaan tarkemmin sen avauduttua sekä www.rakennerahastot.fi -sivustolla että www.keski-pohjanmaa.fi -sivustolla.

Seuraava EAKR -haku Keski-Pohjanmaalla

Seuraavan EAKR -haun ajankohtaa ei ole vielä tiedossa. Haun avaaminen on kytköksissä Keski-Pohjanmaan liiton vuoden 2018 myöntövaltuuksien käyttöön saamiseen. EAKR -yritystukien haku on koko ohjelmakauden ajan jatkuvaa.

AIKO/Ennakoivan rakennemuutoksen (ERM) rahoitusta haettavana Keski-Pohjanmaalla

Keski-Pohjanmaan liiton rahoittamalla ERM -rahoituksella tuetaan toimia, joilla on tarkoitus vauhdittaa alueilla rakennemuutosta, toteuttaa nopeita ja kokeiluluonteisia uusia toimenpiteitä, ja vahvistaa kykyä sopeutua elinkeinorakenteen muutokseen (resilienssi). Hakemuksia voi jättää jo kevään 2018 kuluessa. Päätökset hankkeista tehdään kuitenkin vasta liiton myöntövaltuuksien varmistuttua. [Lisätietoa AIKO/ERM rahoituksesta.](#)

Maaseuturahaston kehittämishankkeiden haku Keski-Pohjanmaalla

Maaseuturahaston kehittämishankkeita otetaan vastaan jatkuvasti, mutta hakemukset pisteytetään ja laitetaan paremmuusjärjestykseen valintajakson päättymisen jälkeen. Maaseuturahaston seuraava valintajakso päättyy 31.5.2018, painopisteenä on puuala. Koko vuoden painopisteenä ovat yritysten tarpeista nousevat elinkeinojen kehittämishankkeet ja yritysryhmähankkeet. Lisätietoa hausta saa [Pohjanmaan ELY-keskuksesta.](#)

Interreg Europe haku

Interreg Europe -ohjelman neljäs ja viimeinen hakukierros järjestetään ajalla 7.5.-22.6.2018. Kaikki ohjelman neljä prioriteettia ovat haun kohteena, samoin kaikki loput rahat. Uusiutuvaa energiaa, veden laatua ja jätehuoltoa koskevia hankkeita kaivataan. Lisätietoa hausta löytyy ohjelman kotisivuilta <https://www.interregeurope.eu/apply/>.

Interreg Pohjoinen haku

Interreg Pohjoinen -ohjelman kahdeksas hakukierros on avoinna 1.6.-6.9.2018. Hankkeissa voi olla kyse esimerkiksi tutkimuksista, innovaatioista tai liiketoiminnan kehittämisestä. Kaikille hankkeille yhteistä on idea siitä, miten muutos saadaan aikaan. Pohjoinen-ohjelmassa on tunnistettu neljä toimintalinjaa, joilla on suurimmat kehitysmahdollisuudet, ja joilla voidaan hyödyntää rajat ylittävää yhteistyötä: Tutkimus ja innovaatiot, Yrittäjyys, Kulttuuri ja ympäristö, Yhteiset työmarkkinat. Lisätietoa hausta <http://www.interregnord.com/fi/hakeminen/>

Interreg Botnia-Atlantica haku

Interreg Botnia-Atlantican seuraava haku on avoinna 20.8.-12.9.2018.

Haussa haetaan hakemuksia Elinkeinoelämä ja ympäristö teemoihin.

Lisätietoa <https://www.botnia-atlantica.eu/hae/hakuajat/>

Valtakunnalliset haut/ESR kansainvälisen yhteistyön hankehaku

ESR kansainvälisen yhteistyön hankehaku päättyy 11.5.2018

Valtakunnallisen ESR haun haku on ohjelmakauden viimeinen ja lisätietoa antaa Mika Villa/Keski-Suomen ELY-keskus. [Lisätietoa.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

Yhteistyöryhmä 3/2018**16.5.2018/§17**

17 § KOKOUKSIA JA AIKATAULUA

RAKENNERAHASTOTOIMINTAAN LIITTYVIÄ KOKOUKSIA

17.-18.5.	RR seurantakomitea Kuopiossa
4.9.	RR seurantakomitean sihteeristö

MUITA KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA

14.5.	Maakuntahallitus
17.5.	Maakuntastrategia työpaja, Kaustinen
11.6.	Maakuntahallitus
9.7.	Maakuntaseminaari, Kaustinen
30.-31.8.	IP huippukokous, Rovaniemi

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3/2018

16.5.2018 § 18

18 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön seuraava kokous on sovittu pidettäväksi 8.6.2018. Yhteistyöryhmän seuraavaa kokousta ei ole vielä sovittu.

Ylimääräisiä kokouksia voidaan pitää tarvittaessa (esimerkiksi maakuntauudistukseen liittyvät tarpeet) sekä järjestää tarvittaessa yksittäisten hankkeiden tai asioiden käsittely ns. kirjallista menettelyä käyttämällä (käsittely sähköpostitse).

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee sihteeristön seuraavan kokouksen tiedoksi ja päättää yhteistyöryhmän seuraavasta kokouksesta.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmän seuraava kokous sovittiin alustavasti pidettäväksi tiistaina 18.9.2018 klo 9.00.

Helvi Riihimäki informoi kokouksen lopuksi siirtyvänsä viettämään eläkepäiviä 1.9. alkaen ja toivotti kokousväen tervetulleeksi kahvitilaisuuteen 14.6.

Hän kertoi olevansa erityisen ylpeä työllisyyslukuista, joihin alueellamme on yhteistyössä päästy.

Puheenjohtaja päätti kokouksen toivottamalla erityisesti Helville, mutta myös kaikille muille virkistävää ja hyvää kesää.