

Maakunnan yhteistyöryhmä 2/2016**PÖYTÄKIRJA****Kokousaika:** Perjantai 3.6.2016 klo 9.00-11.20**Kokouspaikka:** Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola**Käsitellyt asiat**

1 § LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN SEKÄ KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS.....	4
2 § PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA.....	5
3 § MUUTOKSET MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄN KOKOONPANOON.....	6
4 § HANKE-ESITTELYT.....	7
5 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, kehittämisosio (302644).....	8
6 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, investointiosio (302776).....	12
7 § BILINE – TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT (302567).....	14
8 § TOHOLAMMIN BIOJALOSTAMON KOEVAIHE (302768).....	18
9 § TYÖLLISYSHANKE HEIMO HEIKOSSA TYÖMARKKINA-ASEMASSA OLEVILLE (102065).....	22
10 § SATELLIITTI RINNAKKAISHANKE (102692).....	24
11 § MAAKUNTAUUDISTUKSEN VALMISTELUN TOIMEENPANO.....	26
12 § MAAKUNTAOHJELMA JA SEN TOIMEENPANOSUUNNITELMA.....	28
13 § MAANKÄYTÖN JA KAAVOITUKSEN AJANKOHTAISKATSAUS.....	30
14 § SIHTEERISTÖN TEKEMÄT HANKEPÄÄTÖKSET.....	32
15 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN 2014-2020 KOKONAISTILANNE KESKI-POHJANMAALLA.....	34
16 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLA 2014-2020.....	36
17 § KESKI-POHJANMAALLA AVATTAVAT SEURAAVAT EAKR JA ESR -HAUT.....	37
18 § MUUTA TIEDOKSI MERKITTÄVÄÄ.....	38
19 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA.....	40
20 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET.....	41

Maakunnan yhteistyöryhmän 2/2016**Kokousaika:** Perjantai 3.6.2016 klo 9.00-11.40**Kokouspaikka:** Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, 2. krs, Kokkola**Yhteistyöryhmän jäsenet**

jäsenet	varalla	taho, jota edustaa
Anneli Kentala (Pj)	Elina Tuikka	Keski-Pohjanmaan liitto
Kajsa Kouvo, varapj	Ulla Riitta Harju	Keski-Pohjanmaan liitto
Antti Isotalus	Timo Mämmi	Kokkolan kaupunki
Ilkka Kangas	Piia Isosaari	Kokkolan kaupunki
Terttu Korte	Silja Mikkola	Kannuksen kaupunki
Esko Ahonen	Arto Alpia	Kaustisen seutukunta
Petri Jylhä	Jukka Hillukkala	Kaustisen seutukunta
Marko Muotio	Jouni Kytösaari	Keski-Suomen ELY-keskus
Kaj Suomela	Kaj Kaski	Pohjanmaan ELY-keskus
Harriet Hermans	Minna Uusimäki	Pohjanmaan ELY-keskus
Veijo Voutilainen	Aulis Rantala	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Vesa Kojola	Henrik Broman	Pohjanmaan ELY/Tekes palv
Tarja Wiikinkoski	Tuomo Laitila	L-S aluehallintovirasto (AVI)
Helvi Riihimäki	Mats Löfberg	Pohjanmaan TE-toimisto
Mervi Järkkälä	Kimmo Hanhisalo	Keski-Pohjanmaan Yrittäjät ry
Jouni Jyrinki	Lea Haavisto	MTK Keski-Pohjanmaa
Paula Erkkilä	Ulla Peitso	Pohjanmaan Kauppakamari
Risto Järvi	Vesa Saarinen	SAK
Ulla Maria Åstrand	Samu Vapola	AKAVA
Jaakko Kosonen	Tarja Pitkänen	STTK
Esa Erkkilä (2014)	Taina Alanko (2014)	Kansalaisjärjestöt (2014)
Helinä Wiik (2015)	Sirpa Nevasaari (2015)	Kansalaisjärjestöt (2015)
Taina Alanko (2016)	Esa Erkkilä (2016)	Kansalaisjärjestöt (2016)

Pysyvät asiantuntijatahot

varsinainen	varalla	taho, jota edustaa
Paula Jylhä (2014)	Olli Breilin (2014)	Tutkimuslaitokset (2014)
Olli Breilin (2015)	Egidija Rainosalo (2015)	Tutkimuslaitokset (2015)
Egidija Rainosalo (2016)	Jutta Kauppi (2016)	Tutkimuslaitokset (2016)
Lasse Jansson (2014)	Anne Jokela (2014)	Koulutusorganisaatiot (2014)
Tanja Risikko (2014)	Harri Lundell (2014)	Koulutusorganisaatiot (2014)
Lasse Jansson (2015)	Anne Jokela (2015)	Koulutusorganisaatiot (2015)
Jarmo Matintalo (2015)	Harri Lundell (2015)	Koulutusorganisaatiot (2015)
Jarmo Matintalo (2016)	Harri Lundell (2016)	Koulutusorganisaatiot (2016)
Tanja Risikko (2016)	Anne Jokela (2016)	Koulutusorganisaatiot (2016)
Hannu Pajunpää (2014)	Minna Korhio (2014)	Sosiaali- ja terveystieteiden tuottajat/Kiuru (2014)
Tarja Oikarinen-Nybacka (2015)	Eija Kellokoski-Kari (2015)	Sosiaali- ja terveystieteiden tuottajat/Kiuru (2015)

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Ilkka Luoma (2016)	Minna Korkiakoski (2016)	Sosiaali- ja terveystalvelujen tuottajat/Kiuru (2016)
Juha Enlund (2014)	Thomas Slotte (2014)	Teollisuusyritykset (2014)
Mathias Högbaeka (2014)	Pirjo Palosaari Penttilä (2014)	Leader-ryhmät (2014)
Pirjo Palosaari P (2015)	Kirsti Oulasmaa (2015)	Leader-ryhmät (2015)
Kirsti Oulasmaa (2016)	Mathias Högbaeka (2016)	Leader-ryhmät (2016)

Läsnäolo- ja puheoikeus

(varaedustaja)

Kauko Ojala		maakuntahallituksen pj
Esa Kant		maakuntahallituksen varapj
Jukka Ylikarjula		maakuntajohtaja, sihteeristön pj
Kaj Lyyski		sihteeristön varapuheenjohtaja
Tiina Harjunpää	(Janna Räisänen)	sihteeristön jäsen
Teppo Rekilä	(Merja Mäkivirta)	sihteeristön jäsen
Tom Saksa	(Henrik Broman)	sihteeristön jäsen
Päivi Kentala	(Jukka Pakkala)	sihteeristön jäsen
Sirkku Waacklin	(Anna Maija Herlevi)	sihteeristön jäsen
Tuija Puumala		sihteeri

Muut läsnä olevat

Kansalaisjärjestöjen ja pysyvien asiantuntijoiden edustus on vuosittain kiertävä. Maakunnan yhteistyöryhmään voidaan kutsua lisäksi asiakohtaisia asiantuntijoita. Maakuntahallituksen puheenjohtajalla, varapuheenjohtajalla, maakuntajohtajalla sekä yhteistyöryhmän sihteeristön puheenjohtajalla ja varapuheenjohtajalla on läsnä-olo ja puheoikeus yhteistyöryhmän kokouksissa. Yhteistyöryhmä päätti lisäksi 17.10.2014 kokouksessaan (§ 25), että jatkossa myös sihteerin jäsenet voivat osallistua asiantuntijoina (läsnäolo- ja puheoikeus) yhteistyöryhmän kokouksiin.

MYR puheenjohtajisto

MYR puheenjohtaja	Anneli Kentala	Keski-Pohjanmaan liitto
I varapuheenjohtaja	Kajsa Kouvo	Keski-Pohjanmaan liitto
II varapuheenjohtaja	Kaj Suomela	Valtiotaho
III varapuheenjohtaja	Esa Erkkilä(2014)	Sosiaalipartnerit
	Mervi Järkkälä (2015)	
	Jaakko Kosonen (2016)	

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Kajsa Kouvo
varapuheenjohtaja

Tuija Puumala
pöytäkirjan pitäjä

Pöytäkirjan tarkastajat

Ilkka Kangas
pöytäkirjantarkastaja

Petri Jylhä
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

Tarkastajan nimikirjaimet

MYR 2/2016

3.6.2016/§1

1 § LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN SEKÄ KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

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

Yhteistyöryhmä päätti kokouksessaan 17.10.2014 (§ 25), että puheenjohtajiston lisäksi myös sihteeristön jäsenillä on asiantuntijoina läsnäolo- ja puheoikeus yhteistyöryhmän kokouksissa.

Kansalaisjärjestöjen ja pysyvien asiantuntijoiden edustus on vuosittain vaihtuva.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Todetaan läsnäolijat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Yhteistyöryhmän päätös: Todettiin läsnäolijat sekä kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Todettiin, että kokouksen puheenjohtajana toimii varapuheenjohtaja Kajsa Kouvo.

MYR 2/2016

3.6.2016/§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: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Ilkka Kangas ja Petri Jylhä.

MYR 2/2016

3.6.2016/§4

4 § HANKE-ESITTELYT

Yhteistyöryhmän käsittelyssä on kolme melko mittavaa uutta ja laaja-alaista vaikuttavuutta omaavaa hanketta. Hyväksyttäväksi esitettävien hankkeiden kokonaiskustannusarviot ovat yhteensä 2,262 miljoonaa euroa ja niille haettava EU+valtion osuus yhteensä 1,626 miljoonaa euroa.

[Kokouksessa kuullaan lyhyet hanke-esittelyt seuraavista yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi esitetyistä hankkeista:](#)

Saostus – Kemiallinen saostus uusien metallikemikaalien valmistuksessa, liuotinpuhdistuksessa ja veden käsittelyssä

Esittelijänä Lasse Jansson/Centria amk

- kehittämisosio käsittelyssä § 5
- investointiosio käsittelyssä § 6

Biline – Turvallisuuden liittyvät digitaaliset ratkaisut

Esittelijöinä Janne Käsäkoski ja Sakari Nokela/Centria amk

- käsittelyssä § 7

Toholammin biojalostamon koevaihe

Esittelijöinä Sami Selkälä, Jukka Hillukkala ja Mari-Liisa

Haka/Toholammin kehitys Oy

- käsittelyssä § 8

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee kuullut esittelyt tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuullut esittelyt

- Saostus, Lasse Jansson
 - Biline, Sakari Nokela ja Janne Käsäkoski
 - Toholammin biojalostamon koevaihe, Mari-Liisa Haka ja Sami Selkälä
- tiedoksi.

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§3**
MYR 2/2016 **3.6.2016 §5**

5 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, kehittämisosio (302644)

Sihteeristö 26.5.2016 § 3

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat:	Centria ammattikorkeakoulu Oy Oulun yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2016-31.12.2018
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	600 452 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Saostus hanke koostuu kehittämisosiosta ja investointiosiesta. Investointi-osio käsitellään erikseen seuraavassa pykälässä. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannusarvioksi muodostuu yhteensä 999 113 €.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kokkolan suurteollisuusalueella toimii Pohjoismaiden suurin epäorgaanisen kemian keskittymä, jossa jo nyt valmistetaan mm. katalyyttien ja litiumioniakkukemikaalien prekursoreita sekä metallista sinkkiä. Yhdessä alueelle suunnitella olevan litiumkaivoksen kanssa uusien, litiumarvoketjuun pohjautuvien, high tech -kemikaalien tuotanto ja jatkojalostaminen ovat siten mahdollisia alueella. Teollisuusalueen yksikköprosessit poikkeavat toisistaan sekä raaka-aineiden että lopputuotteiden osalta, mutta yhteistä niille on se, että yksikköprosessit koostuvat mm. rikasteen liuotuksesta, liuospuhdistuksesta, saostuksesta ja elektrolyysistä. Lisäksi teollisuusalueella on mm. veden ja jäteveden puhdistukseen liittyviä prosesseja. Tulevaisuudessa on tärkeää, että alueellisen osaamisen vahvistamisen kautta pystytään teollisuusalueella tuottamaan ja jatkojalostamaan entistä korkeamman lisäarvon omaavia, ns. high tech -kemikaaleja.

Keskeinen sisältö ja tavoitteet

SAOSTUS-hankkeen päämääränä on tuottaa uutta tutkimukseen perustuvaa tietoa ja uutta osaamista kemialliseen saostukseen, mutta myös liuotukseen, liuospuhdistukseen liittyen ja jätevesien käsittelyyn liittyen (kehittämisosio). Hankkeessa pääpaino on prosessointimenetelmissä (erityisesti kemiallinen saostus), joiden avulla

pyritään korkeaan saantoon ja puhtauteen sekä hyvään käytettävyyteen kemikaalina. Saostusta tutkitaan sekä lopputuotteen laadun, että lopputuotteen (esim. akkukenno) näkökulmasta. Hankkeeseen valittavat materiaalit sekä lopputuotteet valitaan yhteistyössä toteuttajien ja yhteistyöyrityksien kanssa.

Hankkeen keskeisiä tavoitteita ovat:

- (1) Uusi osaaminen liittyen kemialliseen saostukseen, erityisesti uusien kemikaalien valmistuksessa ja prosessiliuosten/jätevesien puhdistuksessa (kehittämisosio)
- (2) Uusi, ainutlaatuinen tutkimus- ja oppimisympäristö saostumisilmiöiden tutkimukseen (investointiosio)

Hankkeessa huomioidaan maakunnan teollisuuden tarpeet ja se perustuu toteutusalueella toimivien ja sinne toimintaa suunnittelevien kemian teollisuuden yritysten ydintoimintoihin, uusien tuotteiden valmistamiseen ja jatkojalostukseen sekä lyhyellä aikavälillä kaupallisesti hyödynnettävien uusien tuotteiden kehittämiseen. Alueen tutkimukseen ja innovointiin liittyvän erikoisosaamisen ja teknologian muutoksen valmiuksia parannetaan tuottamalla uusinta teknologista tietotaitoa liittyen saostukseen. Kehitystoiminta tähtää uusien tuotteiden kaupalliseen hyödyntämiseen ja uuden liiketoiminnan syntyyn, jolla tuetaan alueellisen kilpailukyvyn rakentamista ja ylläpitoa. Lisäksi hanke vahvistaa osallistuvien korkeakoulujen osaamista ja kansallista ja kansainvälistä verkostoitumista sekä vahvistaa alueellista erikoistumista t&k:ssa.

Tämän hankkeen kanssa on käynnissä erillisinä hankkeina yritysten tilaustutkimuksen hankkeita, missä haetaan tuotantomittakaavaisia ratkaisuja uusien kemikaalien valmistamiseksi.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen toimenpiteet kohdistuvat ensisijaisesti hankkeeseen osallistuvien tahojen (korkeakoulut, yritykset) toimintaan. Hankkeen pääkohderyhmänä ovat Kokkolan alueella toimivat kemian- ja metalliteollisuuden yritykset, ja jatkojalostavat yritykset ja/tai uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat yritykset. Osallistuvat yritykset ovat pääosin tiedossa.

Määrälliset tavoitteet

Uudet tuella aikaan saadut t&k&i -työpaikat	2
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämään hankkeeseen osallistuneet yritykset	5
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	2
Uudet innovaatioalustat	1
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	3

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke päätavoite ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen.

Hankkeella on välittömiä positiivisia vaikutuksia erityisesti taloudelliseen, mutta myös ekologiseen kestäväan kehitykseen. Hanke perustuu toteutusalueella toimivien ja sinne toimintaa suunnittelevien kemian teollisuuden yritysten ydintoimintoihin, uusien tuotteiden valmistamiseen, liuospuhdistukseen ja jatkojalostukseen sekä lyhyellä aikavälillä kaupallisesti hyödynnettävien uusien tuotteiden kehittämiseen. Lisäksi saostusympäristöä voidaan hyödyntää veden ja jäteveden käsittelyyn liittyen (mm. kunnalliset vedenkäsittelylaitokset).

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeessa syntyvää osaamista hyödynnetään sekä yrityksille tarjottavana maksullisena palvelutoimintana, että mahdollisissa kansainvälisissä uusissa jatkohankkeissa ja niiden valmistelussa (mm. EU/H2020-hankkeet). Lisäksi kansainväliset tutkimusverkostot mm. COST Action –verkostot ja niihin osallistuminen edellyttävät kansallista julkista rahoitusta tutkimusalueelta. Projektin tuloksena syntyvät tulokset pyritään tuotteistamaan ja ottamaan käyttöön kohdeyrityksissä niiden luonteesta riippuen. Tulokset julkaistaan, aina kun julkaisukynnys ylittyy, alan kansainvälisissä lehdissä ja konferensseissa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	451 008
Muut kustannukset	41 200
Flat rate	108 244
Yhteensä	600 452

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	420 318	70 %
Kunnat	68 686	11,4 %
- Centria-amk (omarahoitus) 8 641		
- Kosek 60 045		
Muu julkinen	21 381	3,6 %
- omarahoitus/KYC 10 675		
- omarahoitus/Oulun yliopisto 10 706		
Yksityinen rahoitus (kerätään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä)	90 067	15 %
Yhteensä	600 452	100 %

Kosekin hallitus käsittelee kuntarahoituksen 19.5. (todetaan kokouksessa). Yksityisestä rahoituksesta on hakijan mukaan alustavia sitoumuksia jo olemassa.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -

varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 € hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Perustelu: Hanke on keskeinen osa Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen kärkeä. Saostus on merkittävä kemiallinen yksikköprosessi alueen teollisuudessa. Hankkeessa kehitetään uusia, teolliseen tuotantoon soveltuvia kemiallisia saostusprosesseja sekä etsitään ratkaisuja uusien kemikaalien valmistamiseksi. Hankkeessa hyödynnetään aiemmissa hankkeissa tuotettua osaamista ja jo olemassa olevaa laboratorio- ja laitteistokantaa vahvistamalla sitä saostusympäristön laajenuksella (investointiosio). Lisäksi hankkeessa voidaan hyödyntää mukana olevien yritysten ja muiden yhteistyötahojen tutkimusinfraa ja yritysten raaka-aineita. Hanke vahvistaa osallistuvien korkeakoulujen osaamista ja kansallista sekä kansainvälistä verkostoitumista.

Käsittely: Todettiin, että Kosek on tehnyt hankkeesta myönteisen kuntarahapäätöksen 19.5.

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

MYR 3.6.2016 § 5

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin sihteeristön käsittelystä ilmenevin perusteluin.

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

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§4**
MYR 2/2016 **3.6.2016 §6**

6 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, investointiosio (302776)

Sihteeristö 26.5.2016 § 4

Päähakija: Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat: Centria ammattikorkeakoulu Oy
Oulun yliopisto
Ohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja: TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen
Erityistavoite: 4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika: 1.5.2016-31.12.2018
Toteuttamisalue: Kokkola
Kokonaiskustannusarvio: ~~600 452~~ €, po. 398 661 €
Päärahoittaja: Keski-Pohjanmaan liitto

Saostus hanke koostuu kehittämisosiosta ja investointiosiesta. Kehittämisosio on käsitelty tämän kokouksen pykälässä 2, sisältäen hankekokonaisuuden tarkemmat tiedot tavoitteineen. Hallintoviranomaisen ohjeistuksen mukaan kehittämishankkeeseen liittyvistä investoinneista tulee tehdä oma erillinen hakemus ja päätös. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannusarvioksi muodostuu yhteensä 999 113 €.

Investointihankkeen sisältö

Investointiosio pitää sisällään saostuslaboratorioon liittyvien laitehankintojen toteutuksen ja käyttöönoton sekä tilasuunnittelun:

1. Laboratorion tarkempi suunnittelu (prosessit, rakennus, LVI ja sähkö)
2. Laboratoriotilan muutostyöt (rakennustekniikka, LVI- ja sähkötyöt)
3. Laitehankinnat
4. Laiteasennukset
5. Käyttöönotto ja koeajot

Kustannusarvio (€)

Kone- ja laiteinvestoinnit	240 561
Rakennukset ja maa-alueet	158 100
Yhteensä	398 661

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	279 062	70 %
Kunnat	55 769	14 %
- omarahoitus Centria-amk 15 903		

- Kosek/Kokkolan kaupunki 39 866		
Muu julkinen	4 031	1 %
- omarahoitus/KYC 1		
- omarahoitus/Oulun yliopisto 4 030		
Yksityinen rahoitus (kerätään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä)	59 799	15 %
Yhteensä	398 661	100 %

Kosekin hallitus käsittelee kuntarahoituksen 19.5. (todetaan kokouksessa). Yksityisestä rahoituksesta on hakijan mukaan alustavia sitoumuksia jo olemassa.

Rahoittajan/K-P liitto kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankekokonaisuudelle (kehittämisosio+investointiosio) esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 € hankekokonaisuus viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Perustelu: Investoinnit ovat kiinteä osa toteutettavaa Saostus -kehittämishanketta (302644) ja kokonaisuuden kannalta välttämättömiä toteuttaa.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankekokonaisuudelle (kehittämisosio+investointiosio) esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 € hankekokonaisuus viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Jukka Ylikarjula saapui kokoukseen § käsittelyn jälkeen klo 9.45.

MYR 3.6.2016 § 6

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin edeltä ilmenevin perusteluin.

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

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§5**
MYR 2/2016 **3.6.2016 §7**

7 § BILINE – TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT (302567)

Sihteeristö 26.5.2016 § 5

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
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 alueellista vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.6.2016-31.5.2019
Toteutusalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	852 774 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua

Centrian strategisiin toimenpiteisiin 2014-2020 on kirjattu tavoitteeksi vahvistaa toiminta-alueen työelämäyhteistyötä kehittämällä innovaatioita eri alojen rajapinnoilla ja nostamalla turvallisuus kilpailutekijäksi. Turvallinen työympäristö on osa työntekijän hyvinvointia ja yrityksen kannattavaa liiketoimintaa.

Työympäristön turvallisuus korostuu teollisuusalueilla, joissa operoi suuri ihmismassa, suuri määrä koneita ja ollaan jatkuvasti tekemisissä vaarallisten aineiden ja haasteellisten olosuhteiden kanssa. Yksi suuryritysten kokonaisturvallisuuteen liittyvä haaste on myös suuri joukko aliurakoitsijoita, jotka ovat turvallisuusmielessä tilaajan vastuulla. Näiden asioiden hallinta ja jatkuva turvallisuuden parantamisen kulttuuri vaativat aktiivista työtä ja uusien innovatiivisten hallintakeinojen kartoitusta. Näihin haasteisiin haetaan ratkaisuja BILINE-hankkeessa digitaalisen teknologian avulla, mm. etätunnistusteknologiaa ja tilannetietoisuutta lisäämällä.

Digitaalinen tunnistusteknologia-toimiala on voimakkaassa kasvussa. Tulevaisuudessa henkilöitä ja esineitä tunnistetaan ilman fyysistä kontaktia yhä useammin mm. viivakoodin, lähitunnistimien, biosensorin, kasvojen, äänen, eleiden, kuvan tai vaatteiden perusteella. Turvallisuustason vaatimukset ovat yksi digitaalisten etätunnistusteknologioiden hintaan vaikuttava ajuri.

Tällä hetkellä etätunnistaminen ei ole luotettavuudeltaan täysin 100 % varmaa, varsinkaan haasteellisissa olosuhteissa. Tunnistamisen luotettavuuteen vaikuttaa mm. käyttöolosuhteet, lika, pöly, lämpötila, etäisyydet ja valittu teknologia. Tunnistustiedon keräämistä ja käyttöä säätelevät myös henkilötietolain asettamat säännökset. Kaikki kerätty ja

käsiteltävä tieto tulee aina suojata tehokkaasti kaikilta ulkopuolisilta tahoilta, käyttäjän yksityisyydensuojaa loukkaamatta.

Hanke on valmisteltu tiiviissä yhteistyössä alueen yritysten kanssa ja käynnistyshetkellä mukaan on tulossa kymmenkunta alueen yritystä omalla rahoituspanoksellaan. BILINE-hanke hyödyntää Centrian aiempia digitalisaatioon liittyviä tutkimushankkeita, niissä haltuun otettuja teknologioita ja niissä syntyneitä tutkimusympäristöjä, joita jatkokehitetään hankkeessa edelleen.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

BILINE-hankkeen hyöty ja uutuusarvo syntyy siitä, että uusinta turvallisemman työympäristön mahdollistavaa teknologiaa pilotoidaan kenttäkokein. Turvallisempi työympäristö lisää kilpailukykyä, kannattavuutta ja mahdollistaa uutta liiketoimintaa ja uusia kumppanuuksia alueen sisällä ja näin ollen edistää koko alueen elinkeinoelämää.

Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on etsiä avarakatseisesti ratkaisuja teollisuuden turvallisuus-, kulunvalvonta- ja henkilö-/tavaralogistiikan teknologia-alueilla. Hankkeen soveltavan tutkimuksen kautta etsitään uusia ideoita, referenssiratkaisuja ja malleja tutkimustulosten liiketoiminnalliselle hyödyntämiselle yrityksissä hankkeen päättymisen jälkeen.

Hankkeen konkreettinen toteutus on jaettu seitsemään työpakettiin:

TP1 Projektin hallinta ja viestintä

TP2 Vaatimus ja toteutusmäärittelyt

TP3 Käytännön kokeilut ja nopeat pilotoinnit

TP4 Liiketoimintamallit

TP5 Palveludemonstraatiot ja asiakaspalautteet

TP6 Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö

TP7 Tulosten hyödyntäminen

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisia kohderyhmiä ovat Kokkolan alueen turvallisten työympäristöjen proaktiiviseen kehittämiseen pyrkivät yksityiset ja julkiset yhteisöt. Yhteistä hankkeessa mukana oleville toimijoille on rohkeus, ennakkoluulottomuus ja aito kiinnostus turvallisuuden ja tilannetietoisuuden jatkuvaan parantamiseen ja tätä kautta oman kilpailukykyyn ja kannattavuuden parantaminen. Hanke mahdollistaa myös ketterämmän yhteistyön viranomaisten kanssa, jotka ovat yksi selkeä hyödynsaaja. Tämän lisäksi Centria ammattikorkeakoulu kehittää hankkeessa omaa osaamistaan ja valmiuksia digitaalisen turvallisuus ja tilannetietoteknologian aihepiirissä.

Määrälliset tavoitteet

Uudet tuella aikaan saadut t&k&i -työpaikat	5
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	30

Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i - yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	3
Uudet innovaatioalustat	1
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	10
Kaupunkien kanssa innovaatioympäristössä yhteistyötä tekevät yritykset	20

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on jonkin verran välittömiä ja välillisiä positiivisia vaikutuksia kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Centriaan jää konkreettinen alueen teollisuutta palveleva ja työympäristöjen kokonaisturvallisuutta tukevien menetelmien kehitysympäristö, jota hyödynnetään alustana tulevilla uusilla hankkeilla. Centrian strateginen kasvutavoite on kasvattaa merkittävästi TKI- ja palvelutoiminnan volyymia. Yksi peruslähtökohta tavoitteen saavuttamiseksi on alueen toimijoita tukevien tutkimus- ja kehitysympäristöjen vahva kehittäminen.

Yhteistyökumppanien odotetaan käynnistävän joko itsenäisesti tai yhteistyössä korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa uusia TKI-toimintoja, joissa alueen yritykset yhteistyökumppaneineen kehittävät edelleen, tuotteistavat ja kaupallistavat, turvallisuutta edistäviä tilannetietoisuuteen ja digitaaliseen etätunnistamiseen liittyviä ja vaativissakin oloissa toimivia kaupallisia oheislaitteita, palveluita ja tuotteita kotimaisille, pohjoismaisille ja mahdollisesti myös kansainvälisille markkinoille.

Pidemmän ajan visiona hankkeen jälkeen 2019 ja eteenpäin on uusien liiketoimintamahdollisuuksien luominen ja kokonaan uuden digitaalisen liiketoiminnan synnyttäminen ensisijaisesti hankkeen tutkimustulosten hyödyntämisen kautta.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	615 139
Ostopalvelut	30 000
Muut kustannukset	60 000
Flat rate	147 635
Yhteensä	852 774

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	639 580	75 %
Kunnat	85 278	10 %
- Hakijan (Centria) omarahoitus 42 639		
- Kosek 42 639		
Yksityinen rahoitus 127 916	127 916	15 %
Yhteensä	852 774	100 %

Kosekin hallitus on tehnyt hankkeesta myönteisen kuntarahoituspäätöksen 20.4.2016. Miltei koko yksityisestä rahoituksesta on hakijan mukaan sitoumukset jo olemassa.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 € hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Perustelu: Sekä hakija (Centria ammattikorkeakoulu) että Kokkolan suurteollisuusalueen (KIP) ovat nostaneet turvallisuutta edistävät toimenpiteet yhdeksi merkittäväksi kehittämiskohteeksi. BILINE-hankkeessa uusinta turvallisemman työympäristön mahdollistavaa teknologiaa pilotoidaan tehdasalueella kenttäkokein. Toiminnalle on nähtävissä selkeä tilaus. Turvallisuuteen liittyvät käytännön kokemukset ja teknologian soveltamisen tutkimustulokset haasteellisiin olosuhteisiin puuttuvat lähes tyystin. Turvallisempi työympäristö lisää kilpailukykyä, kannattavuutta ja mahdollistaa uutta liiketoimintaa ja uusia kumppanuuksia alueen sisällä, ja näin ollen edistää koko alueen elinkeinoelämää. Uusilla älykkäillä ratkaisuilla voidaan tulevaisuudessa luoda merkittävää talouden kasvua. Digitaalisten keinojen hyödyntäminen turvallisuuden edistämässä tarjoaa myös erinomaisen pohjan aivan uusille ICT- palveluille.

ELYn Y-vastuualue on hyvä kytkeä mukaan hankkeeseen vähintään ohjausryhmätyöskentelyn kautta.

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

Jukka Ylikarjula poistui kokouksesta § käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

MYR 3.6.2016 § 7

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin sihteeristön käsittelystä ilmenevin perusteluin.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin sihteeristön käsittelystä ilmenevin perusteluin.

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§7**
MYR 2/2016 **3.6.2016 §8**

8 § TOHOLAMMIN BIOJALOSTAMON KOEVAIHE (302768)

Sihteeristö 26.5.2016 § 7

Päähakija:	Toholammin kehitys Oy
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
Toteutusalue:	Toholampi
Toteuttamisaika:	1.4.2016-31.3.2017
Kokonaiskustannusarvio:	410 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Käsillä on ainutlaatuinen mahdollisuus maaseudulle perustettavaan biojalostamoon. Valio lopetti juuston valmistamisen Toholammilla vuoden 2015 keväällä. Juustola on ollut keskeinen maidonjalostaja työllistäen enimmillään jopa 200 henkilöä. Tilat ovat laajuudeltaan noin 10 000 neliötä sisältäen kylmäprosesseihin soveltuvat pääasiassa elintarviketeollisuusmittakaavan laitteistot ja koneet sekä tarvittavat tukitoiminnot.

Hankkeen valmistelu on aloitettu 2014 syksyllä kutsumalla eri toimijoita ja osajia pohtimaan juustolan tulevaisuutta ja tuotantotilojen soveltuvuutta erilaisiin tuotantoprosesseihin. Yhteistyötahoina olivat mm. Valio, maito-osuuskunnat, mm. Pohjolan maito, KYC, Pro Agria, MTK, yritykset, KETEK, CENTRIA, KPEDU, tutkimuslaitokset ja Biolaakso2 toimijat.

Tohokvantti –projektissa (2010 – 2012) on selvitetty maatilojen suuryksiköiden toimintamahdollisuuksia mukaan lukien energiantuotanto. Suurnavettaliiketoiminta yhdistettynä biokaasulaitokseen on tarkasteltu ympäristön, toiminnan ja liiketalouden näkökulmista. Selvitykset ovat tuottaneet tietoa mahdollisuuksista ja kehittämistarpeista, joita hyödynnetään ko. hankkeessa.

Toholammin kehitys Oy:n tekemässä esiselvityshankkeessa tarkasteltiin Valion juustolan tilojen, laitteiden ja ympäristön hyödynnettävyyttä nurmibiojalostuksessa. Esiselvityshankkeessa tarkasteltiin myös mahdollisia tuotteita ja niiden kasvunäkymiä tulevaisuudessa. Koevaiheeseen on valittu lupaavimman tuoteajatukset, joille lähdetään kehittämään teollinen valmistusprosessi.

Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö

Koevaihe -hankkeen tavoitteena on testata nurmibiomassan jalostamista tuotteiksi hyödyntäen esiselvitysvaiheen tietoja. Nurmibiomassaa pyritään muuttamaan usean eri jalostusasteen tuotteiksi, jotta biojalostamon investointia voidaan vaiheistaa eri tasoille jalostustoiminnoille.

Yksinkertaisia ja matalampaa investointia vaativia tuotteita voivat olla esiselvitysvaiheen mukaan eläinproteiini sekä märehitjölle, että yksimahaisille eläimille kuten kanoille ja sioille. Eläinproteiinituote kilpailisi käytännössä maahantuotavan soijaproteiinin kanssa. Koska soijaproteiinin hinta on matala, ei proteiinin tuottaminen nurmesta ole yksistään kannattavaa nykyisillä nurmiraaka-aineen hinnoilla.

Pidemmälle jalostus pitää sisällään nurmikuitujen esikäsittelyn, hydrolyysin eri sokerijakeiksi, ligniinin erotuksen ja sokereiden muokkaamisen kemiallisin tai mikrobisin menetelmin mm. elintarvike- ja muoviteollisuuden tarvitsemiksi raaka-aineiksi. Meripihkahaposta voidaan valmistaa esimerkiksi seuraavissa jalostusvaiheissa polybutyleenisukkinaattia (PBS) polymeeria mm. elintarvikepakkauksiin, joka olisi valmistettu uusiutuvasta raaka-aineesta paikallisesti, ja olisi lisäksi biohajoavaa käytön jälkeen. PBS on ominaisuuksiltaan lähes polypropyleenimuovin kaltaista, joten sen käyttöönotto eri sovelluksiin on suoraviivaisempaa moneen muuhun uusiutuvista raaka-aineista valmistettuun muoviin nähden. Meripihkahaposta voidaan valmistaa myös kahdella kemiallisella reaktiolla tetrahydrofuraania, jota käytetään esim. hienokemian teollisuudessa liuottimena ja materiaaliteollisuudessa raaka-aineena. Karboksyylihappoja voidaan käyttää myös elintarviketeollisuudessa happamuuden säätöaineena.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Uuden teollisen prosessin kehittäminen perustuen nurmiraaka-aineeseen. Hankkeen uutuusarvona on luoda uusi liiketoimintamahdollisuus perustuen paikalliseen kestäväen kehityksen mukaiseen raaka-aineeseen, nurmeen. Lisäarvona maanviljely-yrittäjille ja heidän kasvattamalle raaka-aineelle, nurmelle saadaan uusi käyttökohde, joka lisää maanviljelijän halukkuutta optimoida nurmen kasvatusta. Tällöin myös perinteinen nurmen käyttökohde nautaeläimet saa tulevaisuudessa halvempaa raaka-ainetta, kun nurmen kasvatusta kehitetään tarpeen kasvaessa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen toteuttajina ovat tutkimusyrietykset, tutkimusorganisaatiot ja yliopistot. Välillisenä kohderyhmänä ovat alueen maaseutuyrittäjät, urakointi- ja kuljetusyrietykset.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Kehittää taloudellinen, ekologinen ja teolliseen tuotantoon soveltuva menetelmä

- 1) erottaa proteiinit/peptidit/aminohapot ja maitohappo säilömehun mukana säilörehusta
- 2) erottaa proteiinit/peptidit/aminohapot ja maitohappo säilörehusta saatavasta säilörehusta
- 3) esikäsitellä nurmikuitua sokerien tuotantoa varten.
- 4) hydrolysoida nurmikuitua sokereiksi ja ligniinijakeeksi sekä
- 5) testata eri jalostusmenetelmiä nurmikuiduista saaduille sokereille
- 6) tuottaa nurmikuiduista saaduista sokeriliemistä karboksyylihappoja elintarviketeollisuuden pakkausmateriaalien valmistukseen, muoviteollisuuden ja hienokemian teollisuuden raaka-aineiksi
- 7) tuottaa jotakin edellä mainituista karboksyylihapoista

Toteutus tapahtuu pilottimittakaavassa.

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	1
Uudet innovaatioalustat	2
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	2

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti ekologiseen, mutta myös taloudelliseen kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen tavoitteena on synnyttää sijoittajille sekä yrityksille kiinnostava ja kannattava sijoituskohde. Tuloksista tiedotetaan hankkeen aikana tiedotustilaisuuksissa ja alueen lehdistössä. Koevaiheesta saatu tieto ja kokemukset hyödynnetään tulevassa yritystoiminnassa sekä yhteistyössä tulevissa alueen biotalouteen liittyvissä hankkeissa, mm. Biolaakso II -hanke. Tulosten pohjalta perustetaan yritys, jolle haetaan rahoitusta nurmibiojalostamokonseptin eteenpäin viemiseksi ja laitoksen perustamiseksi. Sijoittajasidosryhmä sekä yrittäjä jatkavat hankkeen päättymisen jälkeen yhteistyötä.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	32 258
Ostopalvelut	370 000
Flat rate	7 742
Yhteensä	410 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	287 000	70 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	123 000	30 %
Yhteensä	410 250	100 %

Toholammin kunta on sitoutunut tässä vaiheessa koko 30 % kuntarahaosuuteen, josta osa mahdollisesti korvautuu muiden kuntien osallistumisella hankkeeseen. Kasen johtoryhmä on jo tehnyt hankkeesta

myönteisen päätöksen 14.4.2016 (pl. Perho). Kuntarahoitusta on haettu myös Kosekilta ja Kannukselta.

Rakennerahastotoiminta pitää sisällään ja mahdollistaa myös riskinoton. Hankkeen kohdalla kyse on tietoisesti riskin otosta. Hankkeen riskiluokittelu käydään läpi sihteeristössä.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Perustelu: Hanke on Keski-Pohjanmaan maakuntastrategian älykkään erikoistumisen mukainen eli kemiallisen prosessiosaamisen hyödyntäminen biotalouden liiketoiminnan kehittämisessä. Hankkeen avulla yhdistetään maatalouden tuotanto (nurmituotanto ja säilörehu) biotalouden uuden yritystoiminnan synnyttämiseen.

Käsittely: Todettiin hankkeen sisältävän tiettyjä riskejä ja käytiin läpi hankkeen riskiarvio sekä rahoittajan edellyttämät toimenpiteet riskien minimoimiseksi; mm. erillisen seurantaryhmän perustaminen hankkeelle. Euran riskiluokituksen pohjalta hankkeen riskin todettiin kuitenkin muodostuvan normaaliksi (ei korkeaksi).

Merkittiin tiedoksi aiheeseen liittyvä maaseuturahastoon osoitettu BioToholampi -hanke, joka kohdistuu lannan prosessointiin.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi omalta osaltaan hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

MYR 3.6.2016 § 8

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin sihteeristön käsittelystä ilmenevin perusteluin.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin sihteeristön käsittelystä ilmenevin perusteluin. Todettiin lisäksi, että hankkeelle tullaan nimeämään alueellisista osaajista koostuva seurantaryhmä.

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§ 12**
MYR 2/2016 **3.6.2016/§ 9**

9 § TYÖLLISYYSHANKE HEIMO HEIKOSSA TYÖMARKKINA-ASEMASSA OLEVILLE
(102065)

Sihteeristö 26.5.2016 § 12

Hakija:	Kokkolan kaupunki
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erytystavoite:	6.1. Nuorten ja heikossa työmarkkina- asemassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	1.1.2016-31.12.2018
Toteutusalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	1 278 385 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Heimo hanketta on käsitelty useampaa otteeseen sekä MYR sihteeristössä (viimeksi 5.4.2016) että MYRissä (viimeksi 25.2.2016).

Maakunnan yhteistyöryhmä edellytti kokouksessaan 25.2.2016, että Heimo hankkeesta järjestetään neuvottelu päärahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus, hakijan/Kokkolan kaupunki ja Pohjanmaan TE-toimiston kesken ennen kuin MYR tekee hankkeesta lopullisen päätöksensä.

Neuvottelu on pidetty 13.4. Neuvottelussa käytiin keskustelua kielteisen päätösesityksen tarkemmista perusteluista sekä hankkeen sisällöstä ja sen kehittämistarpeista. Neuvottelun lopputulemana oli, että hakija voi joko peruuttaa hakemuksen tai vaihtoehtoisesti rahoittaja tekee hankkeesta kielteisen päätöksen pitäytyen aikaisemmissa perusteluissa (hanke ei täytä rakennerahasto-ohjelman yleisiä valintaperusteita). Nykyistä hankesuunnitelmaa ei ole mahdollista täydentää. Hakija ohjattiin hakemaan rahoitusta seuraavassa alkukesästä avattavassa ESR-haussa ”jalostetulla” hakemuksella.

Hakija ei ole hanketta peruuttanut, joten Keski-Suomen ELY-keskus on tekemässä hankkeesta kielteisen päätöksen.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR varoin.

Rahoittajan perustelu: Hanke ei täytä seuraavia Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman yleisiä valintaperusteita:

- o osa hankkeen tavoitteista ja toimenpiteistä eivät ole TL 3 ET 6.1 mukaisia.

- hankkeella ei ole tunnistettuun tarpeeseen pohjautuvaa hankkeen etenemisen tarkastelun mahdollistavaa tavoitteellista ja konkreettista suunnitelmaa.
- hankkeelle esitetyt resurssit eivät ole realistiset hankesuunnitelmassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi

Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR varoin rahoittajan esittämin perusteluin.

MYR 3.6.2016 § 9

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR varoin.

Perustelu: Hanke ei täytä Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman yleisiä valintaperusteita.

Yhteistyöryhmän päätös: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR varoin edeltä ilmenevin rahoittajan perustein.

Sihteeristö 4/2016 **26.5.2016/§ 13**
MYR 2/2016 **3.6.2016/§10**

10 § SATELLIITTI RINNAKKAISHANKE (102692)

Sihteeristö 26.5.2016 § 13

Päähakija: ELY-keskusten ja TE-toimistojen KEHA-keskus
Ohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja: TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite: 6.1. Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika: 1.5.2016-31.10.2018
Kokonaiskustannusarvio: 600 000 €
Päärahoittaja: Keski-Suomen ELY-keskus

Hanke on aikaisemmin sihteeristössä (14.1.2016 § 7) ja maakunnan yhteistyöryhmässä (25.2.2016 § 7) hyväksytyn Satelliitti -hankkeen (102165) rinnakkaishanke, joka sisältää Satelliitti -hankkeeseen liittyvät työvoimapoliittiset toimenpiteet (palkkatuki).

Satelliittihankkeeseen sitoutuvista työvoimapoliittisista toimenpiteistä ei ollut vielä arviota olemassa MYR käsittelyssä 25.2.2016. Nyt rahoittaja on tehnyt päätöksen myös rinnakkaishankkeesta.

Varsinaisen Satelliittihankkeen kokonaiskustannukset ovat 589 969 € (josta ESR+valtio osuus 80 %). Varsinaisen ja rinnakkaishankkeen muodostaman kokonaisuuden kokonaiskustannusarvio on yhteensä hiukan vajaa 1,2 milj. €, ja niihin sitoutuva ESR+valtio rahoitus yhteensä noin 0,772 milj.€.

Satelliitti -hankkeen kohderyhmänä ovat heikossa työmarkkina-asemassa olevat pitkäaikaistyöttömät, erityisesti ikääntyneet naiset, joiden koulutus ja aiempi työkokemus ei vastaa avointen työmarkkinoiden tarpeita. Hankkeeseen arvioidaan osallistuvan kolmen vuoden aikana kaikkiaan 155 varsinaiseen kohderyhmään kuuluvaan henkilöä. Noin puolet osallistujista on alle 30-vuotiaita (70 henkilöä). Vajaa kolmannes osallistujista on 30–54-vuotiaita (50 henkilöä) ja noin viidennes yli 54-vuotiaita (35 henkilöä).

Rinnakkaishankkeen rahoitussuunnitelma

ESR+valtio	300 000
kuntatyönantajien osuus palkkakustannuksista	150 000
Yksityisten työnantajien osuus palkkakustannuksista	150 000
Yhteensä	600 000

Rahoittajan esitys: Sihteeristö merkitsee tiedoksi Satelliitti -rinnakkaishankkeeseen käytettävän ESR+valtio kehyksen (300 000 €).

Käsittely: Todettiin yleisenä ESR -hankkeita koskevana toiveena rahoittajalle (joka on tuotu esille jo aiemminkin), että työvoimapoliittiset toimenpiteet sisältävät rinnakkaishankkeet tuotaisiin sihteeristön käsittelyyn samassa yhteydessä kuin varsinainen hanke.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 3.6.2016 § 10

Rahoittajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§11****11 § MAAKUNTAUUDISTUKSEN VALMISTELUN TOIMEENPANO****Taustaa**

Hallitus linjasi 5.4.2016 maakuntien tehtävät. Uusina organisaatioina vuoden 2019 alussa toimintansa aloittaville maakunnille siirtyy tehtäviä ELY-keskuksista, TE-toimistoista, aluehallintovirastoista, maakuntien liitosta ja kunnista. ELY-keskukset, TE-toimistot ja maakuntien liitot lakkaavat 1.1.2019 lukien.

Uudistuksen lähtökohtana on selkeä työnjako kunnan, maakunnan ja valtion välillä. Maakuntauudistus edellyttää useita lakimuutoksia, joita valmistellaan vuosien 2016-2017 aikana ja uusi lainsäädäntö tulee voimaan vuoden 2019 alusta.

Maakunta- ja sote-uudistuksen valmistelu tapahtuu neljässä vaiheessa:

- 1) esivalmistelu (1.7.2017 saakka)
- 2) maakunnan toimintaa valmisteleva väliaikaishallinto (toimintaan 1.7.2017 alkaen)
- 3) maakunnan käynnistymisvaihe
- 4) uuden maakunnan ensimmäinen varsinainen toimintakausi (1.1.2019 alkaen)

Valtiovarainministeriön ja sosiaali- ja terveysministeriön kirje maakuntauudistuksen valmistelun toimeenpanon käynnistämisestä saatiin 26.5.2016.

[Uusien maakuntien toimeenpanon esivalmistelun käynnistäminen](#)

Valtakunnallinen maakuntauudistuksen projektiryhmä

Valtiovarainministeriö on asettanut 22.4.2016 projektiryhmän ja valmisteluryhmät valmistelemaan maakuntauudistusta. Projektiryhmän puheenjohtajana toimii projektinjohtaja, alivaltiosihteeri Tuomas Pöysti, joka toimii myös sote-uudistuksen projektiryhmän puheenjohtajana ja projektinjohtajana. Maakuntajohtaja Jukka Ylikarjula on nimetty työryhmän varsinaiseksi jäseneksi (varajäsen Esa Halme/Pirkanmaan liitto). Työryhmän kokoonpano ja tehtävät selviävät tarkemmin [asettamispäätöksestä](#). Projektiryhmä kokoontuu seuraavan kerran 14.6.2016. Asetetun maakuntauudistuksen projektiryhmän tukena toimii kuusi valmistelutyöryhmää, joihin on jo myös edustajat nimetty.

Kattavaa lisätietoa sote- ja aluehallintouudistuksesta löytyy www.alueuudistus.fi -sivustolta.

Keski-Pohjanmaan alueellinen valmistelu

Keski-Pohjanmaalla on hyvät lähtökohdat valmistelulle – pohjalla on jouheva sote -valmistelu, jota voidaan hyödyntää.

Maakuntauudistuksen alueellisesta valmistelusta laaditaan erillinen prosessikaavio ja suunnitelma, sekä nimetään tarvittavat alueelliset työryhmät. Valmisteluprosessin avoimuus ja viestinnän rooli korostuvat valmistelussa. Keski-Pohjanmaan ”maakuntastartti” eli Keski-Pohjanmaan maakuntauudistuksen käynnistymistilaisuus järjestetään Kokkolassa 20.6.2016 (avoin tilaisuus).

[Alueellisen valmistelun prosessikaavio ja jatkoaskelmerkit esitellään MYR kokouksessa.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä esittää omat näkemyksensä valmisteluun sekä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Kaj Lyyski esitteli juuri työstetyn ensimmäisen luonnosehdotuksen Keski-Pohjanmaan malliksi sisältäen alueellisen prosessikaavion valmistelutyön organisoinnista.

Esittelyn pohjalta käydyssä keskustelussa nousi esille mm. seuraavaa:

Maakuntahallituksen puheenjohtaja Kauko Ojala totesi MYR kokouksen toimivan ensimmäisenä foorumina, jossa luonnosta esitellään. Varsinainen ”ulostulo” ja valmistelumateriaalin laajempi jako tapahtuu 20.6. starttiseminaarissa. Työhön tullaan osallistamaan jatkossa laajasti eri ryhmiä ja prosessikaavioon sisältyvä yhteistyöryhmä tulee olemaan huomattavasti nykyistä MYR:ää laajempi. Ensimmäisiä tarvittavia päätöksiä esivalmisteluvaiheen käynnistämiseksi tullaan tekemään jo ennen kesälomia 13.6. kokoontuvassa maakuntahallituksessa sekä 20.6. seminaarin jälkeen kokoontuvassa maakuntahallituksessa.

Kaj Suomela Pohjanmaan ELY-keskuksesta totesi, että yhteistapaamisia asian tiimoilta on pidetty myös Pohjanmaan kolmen maakunnan (Keski-Pohjanmaa, Etelä-Pohjanmaa, Pohjanmaa) kesken. Ao. maakunnat pyrkivät saman tyyppiseen organisoitumiseen, koska ”samassa veneessä” pitkälti ollaan. Mm. viestintä on yksi iso yhteinen haaste.

Minna Korkiakoski/Soite painotti, että nyt esitellyssä mallissa on kyse hyvin alustavasta luonnoksesta, jota vielä työstetään. Hänen vahvana toiveenaan oli, että SOiTE -valmistelussa saaduista kokemuksista otetaan vaari; niin onnistumisista kuin epäonnistumisista. Oleellisia kulmakiviä ovat henkilöstön mukaan ottaminen ja riittävä sisäinen ja ulkoinen viestintä.

Helvi Riihimäki totesi, että valtakunnallisia linjauksia on jonkin verran varmasti tulossa ja nimetyt valtakunnalliset valmistelutyöryhmät tuottavat taustatietoa alueella hyödynnettäväksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuultu esittely ja sen pohjalta esitetyt kommenttipuheenvuorot tiedoksi.

Mervi Järkkälä poistui § käsittelyn aikana klo 10.30 ja Risto Järvi klo 10.45.

MYR 2/2016**3.6.2016/§12**

12 § MAAKUNTAOHJELMA JA SEN TOIMEENPANOSUUNNITELMA

Keski-Pohjanmaan voimassa oleva maakuntastrategia pitää sisällään maakuntasuunnitelman vuoteen 2030 ja maakuntaohjelman vuosille 2014-2017.

Vuosien 2016-2017 vaihteessa valmistellaan ns. **siirtymäkauden MAKO**, joka on voimassa kunnes uuden lain mukaiset maakuntaohjelmat tai vastaavat tulevat voimaan. TEMin mukaan välivaiheen maakuntaohjelma (2018-2020?) tehdään ns. kevennetyllä menettelyllä. TEM ohjeistaa asiasta tarkemmin loka-marraskuussa 2016.

Maakuntaohjelmatyöhön ja uudistuvaan suunnittelujärjestelmään keskittyvä liittojen alue- ja ohjelmavastaavien tapaaminen järjestetään 18.-19.8. Oulussa Pohjois-Pohjanmaan liiton ja Kuntaliiton kutsumana. Jatkossa sopimuksellisuus tulee TEMin kaavailujen mukaan olemaan vahvasti mukana MAKO työssä.

Maakuntaohjelman päivityksen ja uuden maakuntaohjelman valmistelutyön pohjaksi toteutetaan päättyvän **maakuntaohjelmakauden 2014-2017 arviointi** yhteistyössä Pohjois-Suomen muiden maakuntien (Lappi, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu) kanssa. Arviointi teetetään ulkopuolisella arvioitsijalla.

Työllisyys nostetaan jatkossa maakuntaohjelman läpileikkaavaksi teemaksi maakunnan yhteistyöryhmän tekemän esityksen mukaisesti, ja sille nimetään oma työryhmänsä, joka aloittaa työnsä heti kesälomien jälkeen.

Pääosa maakuntaohjelmatyöryhmistä on kokoontunut kevään 2016 aikana:

- Osaava K-P 13.5.
- Yrittävät K-P 16.5.
- Toimiva K-P 17.5.
- Hyvinvoiva K-P syksyllä
- Maaseutu 20.5.
- Työllisyys syksyllä

Työryhmien työ jatkuu lomien jälkeen toimeenpanosuunnitelman valmistelulla.

Syksyllä 2016 laaditaan voimassa olevan **maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelma** 2017. TEM ohjeistaa asiasta tarkemmin kesäkuun aikana. Suunnitelman alustava palautusaikataulu on lokakuun 2016 loppuun mennessä.

TEM on syksyllä 2016 käynnistämässä myös **alueiden vahvuuksien analysointihanketta**. Kullakin alueella tullaan järjestämään alueen omaa valmistelutyötä tukevat työpajat, joihin kutsutaan alueen keskeiset toimijat mukaan. TEMin tavoitteena on tukea alueiden elinkeinojen uudistumista ja vauhdittaa rakennemuutosta, tarjota ulkopuolista näkökulmaa kehittämistyöhön sekä kartoittaa alueilta löytyviä eri tason (aluetaso, valtakunnan taso, kv. taso) vahvuuksia ja ”laittaa ne kartalle”.

Keski-Pohjanmaalla on tällä hetkellä meneillään mm. seuraavaa **maakuntasuunnitelma/maakuntaohjelma -prosessia ja itsehallintovalmistelua tukevaa pohjatyötä:**

- **KP kehityskuva 2040**
 - selvityksen tavoitteena on osoittaa Keski-Pohjanmaan maakunnan, kuntien ja alueiden nykytila sekä kehitysnäkymät tuleville vuosille
- **KP maaseutualueiden elinvoimapalvelut 2019 -hanke**
 - hankkeessa selvitetään maaseutualueiden palveluiden nykytilanne ja kehittämistarpeet sekä laaditaan esitys palveluiden toimintamalleista vuodelle 2019
- **Kaustisen seudun elinvoimaohjelma 2016-2020**
 - elinvoimaohjelmassa määritetään kuntien yhteinen tavoitetila seudun elinvoiman ja uudistumisen kehittämiseen sekä kehittämisen painopisteisiin ja toimenpiteisiin
- **Alueellisen tilastoinnin kehittäminen (ATIK -hanke)**
- **Innovaatioympäristökuvaus**

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016

3.6.2016/§13

13 § MAANKÄYTÖN JA KAAVOITUKSEN AJANKOHTAISKATSAUS

Keski-Pohjanmaan liitto on käynnistänyt seuraavan maakuntasuunnitelman ja maakuntaohjelman tausta-aineiston valmistelun vuonna 2008 valmistuneen *Keski-Pohjanmaan aluerakenne 2030* -selvityksen päivitystyöllä. Valmisteilla oleva selvitys kantaa työnimeä *Uusiutumiskykyinen ja mahdollistava Keski- Pohjanmaa – aluerakenteen ja liikennejärjestelmän kehityskuva 2040*.

Keskeisenä tavoitteena tässä selvityksessä on osoittaa Keski-Pohjanmaan maakunnan, kuntien ja alueiden nykytila sekä kehitysnäkymät tuleville vuosille.

Luonnosvaiheessa olevan selvityksen valmistelu oli kevään 2016 maakuntavaltuuston (21.4.2016) käsittelyssä kannanottoja ja jatkovalmistelun linjauksia varten. Kuntakohtainen taustamateriaali sekä 7.4.2016 järjestetyn seminaarityöpajan tuloksia on luettavissa 5. vaihemaakuntakaavan valmisteluaineistossa.

Kokouksessa kuullaan lisää tästä, sekä mitä muuta ajankohtaista on meneillään maankäyttöön ja kaavoitukseen liittyen. [Asiaa esittelee aluesuunnittelija Janna Räisänen.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Janna Räisänen esitteli asiaa. Esittelyssä nousi esille mm. seuraavaa:

- Pohjois-Suomen maakuntien yhteinen liikenne-/logistiikkastrategian esiselvitys valmistuu syksyllä ja etenee maakuntahallitusten päätettäväksi - lähdetäänkö strategiaa yhteisesti tekemään
- myös Pohjanmaan kolmen maakunnan kesken (E-P, K-P, Pohjanmaa) on käynnistetty keskustelua yhteisestä liikennejärjestelmäsuunnittelusta
- Keski-Pohjanmaan on luontevaa olla molemmissa mukana
- 4. vaihemaakuntakaavaan (tuulivoima, maisema, kulttuuriympäristö) on ministeriössä vahvistettava
- 5. vaihemaakuntakaavaa (kauppa, ampumaradat, aluerakenne, kaivostoiminta) koskeva luonnos on tulossa nähtäville syyskuussa
- alkuvuoden 2016 lakimuutosten johdosta maakuntakaavaa ei tarvitse enää vahvistaa ministeriössä, vaan se menee suoraan maakuntavaltuuston hyväksyttäväksi
- Aluerakenneselvityksen päivityksellä luodaan tavoitekuva Keski-Pohjanmaasta vuonna 2040

- valmisteluaineisto on nähtävillä K-P liiton sivustolla www.keski-pohjanmaa.fi ja aineistoa on keskustelutettu myös kunnissa
- maakunnan haasteena on mm. väestökehityksen kahtiajakoisuus (Kokkola/muu maakunta)

Käydyssä keskustelussa nousi esille mm. seuraavaa:

Kauko Ojala totesi aluerakennemateriaalin tarjoavan erinomaista, mielenkiintoista ja tärkeää aineistoa, jonka avulla voi tarkastella myös kunnittain ja kylittäin monipuolisesti erilaisia asioita ja kehitysnäkymiä.

Silja Mikkola/Kannus toivoi vielä nykyistä enemmän informaatiota aluerakenteen päivityksestä ja siihen liittyvästä valmistelusta kuntiin päin.

Janna Räisänen toi esille, että jokaisesta kunnasta on edustajat valmistelutyöryhmässä, mutta että kaikkia kuntia ei ole vielä ehditty kiertää. Jokaiseen kuntaan tullaan järjestämään vielä työpajat valmistelun tiimoilta.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin kuultu esittely ja sen pohjalta saadut kommentit tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§ 14****14 § SIHTEERISTÖN TEKEMÄT HANKEPÄÄTÖKSET**

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

Ne hankkeet, joille haettu julkinen tuki ylittää 400 000 € tuodaan erikseen yhteistyöryhmän käsiteltäväksi. Alle 400 000 € julkista tukea sisältävät sihteeristön päätökset, jotka on tehty edellisen MYR kokouksen jälkeen, tuodaan aina tiedoksi seuraavaan MYRriin.

Sihteeristön 25.6.2016 kokouksissa tekemät hankepäätökset, joissa haettu julkinen tuki on alle 400 000 €:

<i>Hanke</i>	<i>Hakija</i>	<i>Sihteeristön päätös 26.5.2016</i>	<i>Haettu julkinen tuki (€)</i>	<i>Hyväksytty EU+valtio (€)</i>
Biotalous liiketoimintakärjet - tutkimuksesta liiketoiminnaksi (EAKR)	Kokkolan-seudun Kehitys Oy (Kosek)	Myönteinen	140 250	98 174
In-Nostava -hanke – Työelämän ulkopuolella olevien osallisuuden tukeminen luovien keinoin (ESR)	Centria ammattikorkeakoulu Oy	Kielteinen	127 800	-
Digibisnes – Loikka perinteisestä digibisnekseen (ESR)	Jyväskylän yliopisto	Kielteinen	180 865	-
Kiertotalous, ympäristö ja meriklusteri (ESR), ylimaakunnallinen	Turun yliopisto	Ei tehty päätöstä (palautettiin jatkovalmisteluun)		
Mukana osaamassa (ESR)	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä	Kielteinen	254 680	-

Sihteeristön pöytäkirjat ovat löydettävissä Keski-Pohjanmaan liiton sivustolta www.keski-pohjanmaa.fi (hallinto), ja 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/>

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§15****15 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN 2014-2020 KOKONAISTILANNE KESKI-POHJANMAALLA**

Rakennerahastovaroja (EAKR, ESR) voidaan käyttää Keski-Pohjanmaalla seuraavien toimintalinjojen mukaisiin toimenpiteisiin:

TL 1	Pk-yritystoiminnan kilpailukyky (EAKR)
TL 2	Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen (EAKR)
TL 3	Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus (ESR)
TL 4	Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen (ESR)
TL 5	Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta (ESR)

Rakennerahasto-ohjelman toteutus etenee Keski-Pohjanmaalla hyvin. Intoa alueen kehittämiseksi löytyy ja käytettävissä oleville varoille on kysyntää. Hankkeet ovat pääasiassa usean toimijan yhteistyönä toteuttamia ja valtaosalla on tiivis yritysryhmä. Aktivointia on kaivannut lähinnä vain ESR toimintalinja 5 (sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta), joka on käynnistynyt muita toimintalinjoja hitaammin.

Keski-Pohjanmaalla on vuosina 2014-2020 käytettävissään kaikkiaan noin 60 milj. euroa rakennerahastovaroja (EU+valtio) hanketoimintaan. Tästä summasta noin 1/3 eli 17,6 miljoonaa on tähän mennessä sidottu jo hyväksytyihin hankkeisiin ja niiden jatkovuosien rahoituksiin.

Toteuma yhteensä rahoittajittain (EUR2014 järjestelmän mukainen tieto 9.5.2016)

EU+valtio	K-P liitto (EAKR)	K-S ELY, yritystuet	K-S ELY ympäristöteknologiahankkeet (EAKR)	K-S ELY (ESR)	YHTEENSÄ
Valtuus 2014-2016	6 330 000	8 056 000	1 222 000	7 314 000	22 922 000
Sidottu	3 360 815	6 424 030	355 122	2 070 723	12 210 690
%	53 %	80 %	29 %	28 %	53 %
Sidottu + varattu*	5 142 544	6 424 030	751 014	5 283 284	17 600 872
%	81 %	80 %	61 %	72 %	77 %

Taulukko kuvaa Keski-Pohjanmaan oman rahoituskehityksen käyttöä (ei sisällä muiden maakuntien ylimaakunnallisiin hankkeisiin osoittamaa valtuutta eikä päätöksiä).

Erityisesti ESR:n osalta varaukset ovat huomattavasti sidontoja suuremmat, johtuen mittavista monivuotisista hankkeista, joista on tehty vasta ensimmäisen vuoden viralliset rahoituspäätökset.

Tähän mennessä sidotuista EAKR varoista valtaosa (46 %) on kohdistunut Pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistämiseen.

ESR varoista merkittävin osa (51 %) on suuntautunut nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistämiseen.

Rakennerahasto-ohjelmaan 2014-2020 ei ole tällä hetkellä rahoittajilla sisällä MYR/sihteeristö -prosessissa käsittelemättömiä hankkeita. Seuraavia hankkeita tulee käsittelyyn loppusyksystä.

[Kokouksessa kuullaan katsaus Keski-Pohjanmaan alueellisten rakennerahastovarojen \(EAKR, ESR\) käytöstä.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Tuija Puumala esitteli rakennerahastovarojen kohdentumista. Pidetty katsaus on jaettu pöytäkirjan toimittamisen yhteydessä.

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmä merkitsi tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§16****16 § 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 2014-2016 on yhteensä 8 056 000 €, josta on tällä hetkellä jäljellä 1 486 970 €. Vielä käsittelemättömiä yritystukihankkeita on ELY-keskuksessa sisällä 44.

Ohjelmakaudella 2014-2020 haetut ja myönnetyt EAKR yritystuet Keski-Pohjanmaalla 1.1.2014-15.5.2016 (Yrtti raportin mukaan)	kpl	€
Haetut yritystuet yhteensä	117	15 387 303
Käsitellyt yritystuet	73	
EAKR myöntövaltuus 2014-2016		8 056 000
Myönnetyt EAKR yritystuet	62	6 569 030
- kehittämisavustus 6 512 470 (61 kpl)		
- toimintaymp. keh.avustus 56 560 (1 kpl)		
Kielteiset päätökset	11	
Käytettävissä oleva valtuus yhteensä		1 486 970

[Esityslistan mukana on jaettu yritystukia koskeva kooste](#)

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

Tehdyt yritystukipäätökset ovat löydettävissä julkisesta rakennerahastojen tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/>

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§17****17 § KESKI-POHJANMAALLA AVATTAVAT SEURAAVAT EAKR JA ESR -HAUT****ESR**

Keski-Suomen ELY-keskus avaa alueellisen ESR -haun Keski-Pohjanmaalla kesäkuun 2016 alussa. Hakuun avataan kaikki ESR toimintalinjat ja erityistavoitteet. Hallitusohjelman kärkihankkeiden, maakuntaohjelman sekä RR-ohjelman raameissa haetaan ennen muuta uudistumista, pilotteja ja kokeiluja. Hausta informoidaan tarkemmin sekä www.rakennerahastot.fi että Keski-Pohjanmaan liiton sivustolla.

Euroopan sosiaalirahaston (ESR) rahoittamien hankkeiden omarahoituksessa voi tietyin edellytyksin käyttää RAY:n myöntämää avustusta. Järjestöillä on mahdollisuus hakea raha-automaattiyhdistyksen kautta rahoitusta ESR -hankkeen omarahoitusosuuden kattamiseen. RAY-avustusta voidaan kohdentaa vain RAY-avustuskelpoisten järjestöjen toteuttamien hankkeiden omarahoitusosuuteen. Tämä on hyvä tiedostaa puhuttaessa esim. TL 5 aktivoinnista.

ESR kansainvälinen haku

Euroopan sosiaalirahaston (ESR) hankerahoitusta myöntävinä viranomaisina toimivat ELY-keskukset ovat avanneet ensimmäisen ESR:n kansainvälisen yhteistyön koordinoitun hankehaun. Haku aika päättyy 3.10.2016. Hakuohje löytyy osoitteesta www.rakennerahastot.fi > [Ajankohtaista](#) > [Hakuajat](#). Rahoittavat ELY-keskukset järjestävät touko-kesäkuussa infotilaisuuksia omien alueidensa hakijoille, jotka aikovat laatia hakemuksen ESR:n kansainvälisen yhteistyön hankehakuun (K-S ELY-keskuksen tilaisuus 1.6. Tampereella).

EAKR

EAKR:n osalta seuraavaa hakua ei ole vielä lyöty lukkoon (mahdollisesti loppuvuodesta tai avoimena hakuna).

Vuoden 2017 haut

Itä- ja Pohjois-Suomen koordinaatiotyöryhmä esitti kokouksessaan 3.5.2016, että vuoden 2017 haut olisivat yhtenevät molempien rahastojen osalta siten, että kevään haku päättyisi 17.2. ja syksyn 2017 haku 22.9.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016**3.6.2016/§18**

18 § MUUTA TIEDOKSI MERKITTÄVÄÄ

Keski-Pohjanmaan hakeutuminen työvoima- ja yrityspalveluiden alueelliseen kokeiluun

Keski-Pohjanmaa on jättämässä hakemusta TEMin työllisyyskokeiluhakuun. TEM avasi haun työvoima- ja yrityspalvelujen alueellisiin kokeiluihin 4.5.2016. Haku päättyy 31.5.2016, joten valmisteluaikaa on ollut vain muutama viikko.

Kokeiluilla valmistaudutaan vuoteen 2019, jolloin työvoima- ja yrityspalvelujen järjestämisvastuu on maakunnilla, ja jossa em. palveluja voidaan tuottaa yhteistyössä kuntien, yritysten ja kolmannen sektorin toimijoiden kanssa. Kokeilu pitää sisällään mm. uudentyyppisten toimintamallien rakentamisen sekä mahdollisuuden poikkeamisen tietyiltä osin myös vallitsevasta lainsäädännöstä.

Erillistä määrärahaa kokeiluihin ei olla ministeriön toimesta osoittamassa (kokeilussa voidaan käyttää mm. EU:n rakennerahastovaroja).

[Keski-Pohjanmaalta jätetty hakemus toimitetaan yhteistyöryhmälle tiedoksi sen valmistuttua \(viimeistään kokouksessa\).](#)

Ennakoivan rakennemuutokset (ERM) varojen jako

AIKO-rahamuutosten (kasvusopimukset ja ERM) päätetään valtioneuvostossa vasta 9.6.2016. Varojen jako päätettiin ajoittaa samalle päivälle kaupunkien kasvusoimusten (pl. PKS) allekirjoitustilaisuuden kanssa.

BioHub -hankkeelle rahoitus Interreg Botnia-Atlantica -ohjelmasta

Luken BioHub-hanke sai 2,3 miljoonan euron rahoituksen EU Interreg BA-rahoitusinstrumentilta sekä kansallisilta vastinrahoittajilta. Luke toteuttaa hankkeen yhteistyössä SLU:n (Sveriges lantbruksuniversitet), Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen, Seinäjoen ammattikorkeakoulu SeAMK:n, Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän, BioFuel Regionin ja Bastuträsk Terminalenin kanssa. Luken osuus rahoituksesta on noin miljoona euroa.

BioHub vahvistaa Luken ja Kokkolan kampusalueelle sijoittuneiden tahojen tutkimusyhteistyötä ja edesauttaa uusien hankkeiden syntyä alueella. Luke käynnistää Kokkolan strategisen toimipaikan vuonna 2017 ja BioHub-hanke lisää paikan tutkijatyövuosia reilulla kymmenellä hengellä seuraavien kolmen vuoden aikana.

Interreg Europe -hanke P-IRIS

Keski-Pohjanmaan liitto on valmistellut Interreg Europe -ohjelman kansainvälistä alueiden välistä hanketta keväällä 2016. Hanke P-IRIS (Policies to improve rural areas' innovation systems by professionalising networking activities and use of innovation tools). Hankkeen muut partnerialueet ovat Norjasta (pääpartneri), Slovakiasta, Kroatiaasta, Espanjasta ja Italiasta. Hankkeen tähtäimessä on mm. kehittää innovaatiotukijärjestelmien saavutettavuutta maaseudulla, parantaa erityisesti nuorten työllistymistä maaseutumaisilla alueilla osaamisintensiivisillä ja palvelualueilla, hyödyntää ICT-välineitä ja kansainvälisiä osaamisverkostoja. Hakemus on jätetty 13.5.2016.

Interreg Pohjoinen -ohjelman seuraavat haut

Interreg Pohjoinen-ohjelman neljäs hakukierros on ollut avoinna 1. huhtikuuta – 1. kesäkuuta välisenä aikana. Seuraava hakukierros alkaa 1.11.2016 ja päättyy 1.2. 2017.

[Lisätietoa hakukierroksesta Interreg Pohjoisen -ohjelman verkkosivuilta.](#)

Interreg Botnia-Atlantican seuraava haku

Interreg Botnia-Atlantican seuraava haku on avoinna 1.9.-30.9.2016. Avoinna ovat kaikki ohjelman toimintalinjat. [Lue lisää](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Petri Jylhä kertoi lyhyesti TEMiin jätetystä alueellisesta kokeiluhankkeesta todeten, että hakemuksella valmistellaan maakuntauudistusta työllisyys- ja yrityspalvelujen näkökulmasta. Hakemus pitää sisällään sekä kaupunki että maaseutunäkökulman palvelujen kehittämiseksi. Hakemus on jouduttu juoksemaan kokoon hyvin haastavalla aikataululla, johtuen TEMin asettamasta hyvin lyhyestä valmisteluajasta.

Helvi Riihimäki/Pohjanmaan TE-toimisto totesi alueella tehdyn hyvää työtä aikataulun hektisyys huomioiden. Päätöksiä ministeristä on odotettavissa 23.6., jonka jälkeen loppuvuosi kuluu valittujen kokeiluhankkeiden jatkotyöstämiseen. Varsinaiseen käynnistysvaiheeseen kokeilut pääsivät aikaisintaan v. 2017 alusta ja toteuttamisaikaa on näillä näkymin vuoden 2018 loppuun saakka.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 19

19 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA

Hankekäsittelyyn ja rakennerahastotoimintaan (EAKR, ESR) liittyviä kokouksia/tilaisuuksia:

3.6.	MYR
9.6.	K-S ELY-keskuksen ”Hankeleiri” ESR hanketoimijoille Tampereella
13.6.	Maakuntahallitus
15.6.	TEM työkokous rahoittajille ja maksajille (video)
20.6.	Maakuntahallitus

Muita tiedossa olevia tilaisuuksia:

25.5.	Kaustisen seudun elinvoimaohjelmaan 2016-2020 liittyvä seminaari Kaustisella
2.6.	Botnia- Atlantica hallintokomitean kokous Kokkolassa
2.6.	Botnia-Atlantica hankeneuvontaa toimijoille K-P liitossa klo 14.00
8.6.	Keski-Pohjanmaan hyvinvointifoorumi, Toholammilla
17.6.	Euroopan strategisten investointien rahaston (ESIR) esittelytilaisuus K-P:lla
20.6.	Keski-Pohjanmaan ”maakuntastartti” eli Keski-Pohjanmaan maakuntauudistuksen käynnistymistilaisuus Kokkolassa (avoin tilaisuus).
18.-19.8.	Liittojen alue- ja ohjelmavastavien tapaaminen 18.-19.8. Oulussa liittyen maakuntaohjelmatyöhön ja uudistuvaan suunnittelujärjestelmään
30.-31.8.	Itä- ja Pohjois-Suomen huippukokous Kokkolassa

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi.

Yhteistyöryhmän päätös: Merkittiin tiedoksi.

MYR 2/2016

3.6.2016/§ 20

20 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET

Yhteistyöryhmän sihteeristö kokoontuu seuraavan kerran 15.9.2016 klo 9.30.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Yhteistyöryhmä päättää seuraavan syksyn kokousajankohdasta.

Mikäli erityistä tarvetta ilmenee ennen seuraavaa kokousta, niin yksittäisten asioiden tai hankkeiden käsittely voidaan tarvittaessa järjestää ns. kirjallista menettelyä käyttämällä (käsittely sähköpostitse).

Yhteistyöryhmän päätös: Yhteistyöryhmän seuraava kokous pidetään 13.10. klo 9.00. Mikäli maakuntauudistusvalmistelu tai hankkeet vaativat ylimääräistä kokoontumista tätä ennen, siitä informoidaan erikseen.
