

## KESKI-POHJANMAAN LIITTO - MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Sihteeristö 4/2016

PÖYTÄKIRJA

Kokousaika: Torstai 26.5.2016 klo 9.30-11.45

Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

## Käsitellyt asiat:

1§ LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN, PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA.....	3
2 § MUUTOKSET MYR KOKOONPANOSSA.....	4
3 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, KEHITTÄMISOSIO (302644).....	5
4 § SAOSTUS – KEMIALLINEN SAOSTUS UUSIEN METALLIKEMIKAALIEN VALMISTUKSESSA, LIUOTUSPUHDISTUKSESSA JA VEDEN KÄSITTELYSSÄ, INVESTOINTIOSIO (302776).....	9
5 § BILINE – TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT (302567).....	11
6 § BIOTALOUDEN LIKETOIMINTAKÄRJET–TUTKIMUKSESTA LIKETOIMINNAKSI (302762).....	15
7 § TOHOLAMMIN BIOJALOSTAMON KOEVAIHE (302768).....	18
8 § IN-NOSTAVA -HANKE – TYÖELÄMÄN ULKOPUOLELLA OLEVIEN OSALLISUUDEN TUKEMINEN LUOVIN KEINAIN (102567).....	22
JUKKA YLIKARJULA POISTUI KOKOUKSESTA HANKKEEN KÄSITTELYN JA PÄÄTÖKSENTEON AJAKSI.....	24
9§ DIGIBISNES – LOIKKA PERINTEISESTÄ DIGIBISNEKSEEN (102455).....	25
10 § KIERTOTALOUS, YMPÄRISTÖ JA MERIKLUSTERI (102452).....	28
11 § MUKANA OSAAMASSA (102478).....	32
12 § TYÖLLISYSHANKE HEIMO HEIKOSSA TYÖMARKKINA-ASEMASSA OLEVILLE (102065).....	36
13 § SATELLIITTI RINNAKKAISHANKE (102692).....	38
14 § PAIKALLINEN KEHITTÄMINEN KAUPUNKIALUEILLA.....	40
15 § MAAKUNTAUUDISTUKSEN VALMISTELUTILANNE.....	42
16 § MAAKUNTAOHJELMA JA SEN TOIMEENPANOSUUNNITELMA.....	44
17 § MAANKÄYTÖN JA KAAVOITUKSEN AJANKOHTAISKATSAUS.....	46
18 § KESKI-POHJANMAALLA AVATTAVAT SEURAAVAT EAKR JA ESR -HAUT.....	47
19 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN 2014-2020 TOTEUMATILANNE KESKI-POHJANMAALLA.....	49
20 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLA 2014-2020.....	51
21 § TIEDOKSI MERKITTÄVÄÄ.....	52
22 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA.....	54
23 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET.....	55

§ 21 käsiteltiin § 15 jälkeen, jonka jälkeen palattiin esityslistan mukaiseen järjestykseen.

## Sihteeristö 4/2016

26.5.2016

Kokousaika

Torstai 26.5.2016 klo 9.30-11.45

Kokouspaikka

Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Jäsen	varajäsen	Taho
Ylikarjula Jukka (puheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Lyyski Kaj (varapuheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
<del>Harjunpää Tiina</del>	<del>Räisänen Janna</del>	<del>Keski-Pohjanmaan liitto</del>
<del>Rekilä Teppo</del>	Mäkivirta Merja	Keski-Pohjanmaan liitto
Muotio Marko	<del>Kytösaari Jouni</del>	Keski-Suomen ELY-keskus
<del>Saksa Tom</del>	<del>Broman Henrik</del>	<del>Keski-Suomen ELY-keskus</del>
Päivi Kentala *	Jukka Pakkala *	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
<del>(Airiola Susanna</del>	<del>Kentala Päivi</del>	<del>Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus)</del>
Wacklin Sirkku	<del>Herlevi Anna Maija</del>	Pohjanmaan ELY-keskus

\*Susanna Airiolan siirryttyä määräaikaaisesti muihin tehtäviin Päivi Kentala toimii Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen varsinaisena ja Jukka Pakkala varajäsenenä 30.6.2016 asti (MYR päätös 17.12.2015)

## Muut läsnä olevat

Puumala Tuija, sihteeri		Keski-Pohjanmaan liitto
Jylhä Petri	<del>Ojutkangas Anakkälä Jaana</del>	Kaustisen seutukunta
Sandberg Jonne	<del>Pesola Anne</del>	Kokkolan kaupunki
Korte Terttu	<del>Äijälä Mari</del>	Kannuksen kaupunki
<del>Kentala Anneli</del>		<del>MYR-puheenjohtaja</del>

Sihteeristö voi tarvittaessa kutsua kokouksiinsa myös asiakkohtaisia asiantuntijoita

## Kutsuttuna asiantuntijana läsnä

## Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Kaj Lyyski varapuheenjohtaja	Tuija Puumala pöytäkirjanpitäjä
---------------------------------	------------------------------------

## Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme

Merja Mäkivirta pöytäkirjantarkastaja	Marko Muotio pöytäkirjantarkastaja
------------------------------------------	---------------------------------------

**Sihteeristö 4/2016**      **26.5.2016/§1****1§ LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN, PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA**

Maakunnan yhteistyöryhmä on kokouksessaan 16.9.2014 nimennyt yhteistyöryhmän sihteeristön sekä päättänyt, että kuntaedustajilla (Kaustisen seutukunta, Kokkolan kaupunki, Kannuksen kaupunki) on pysyvinä asiantuntijoina läsnäolo- ja puheoikeus sihteeristön kokouksissa. Sihteeristö voi tämän lisäksi kutsua kokouksiinsa myös asiakokohtaisia asiantuntijoita.

**Puheenjohtajan esitys:** Todetaan läsnäolijat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus. Valitaan kokouksen pöytäkirjantarkastajat.

**Sihteeristön päätös:** Todettiin läsnäolijat, sekä kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Todettiin, että kokouksen puheenjohtajana toimii varapuheenjohtaja Kaj Lyyski. Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Merja Mäki-virta ja Marko Muotio.

---

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§2

## 2 § MUUTOKSET MYR KOKOONPANOSSA

Maakunnan yhteistyöryhmän on nimennyt maakuntahallitus. Yhteistyöryhmän kokoonpanoon tehtävät jäsenmuutokset hyväksyy maakuntajohtaja.

Maakuntajohtajan päätöksellä 26.4.2016 on MYR kokoonpanoon hyväksytty seuraavat jäsenmuutokset:

- 1) Pohjanmaan kauppakamarin varsinaisena edustajana maakunnan yhteistyöryhmässä on toiminut Jarl Sundqvist. Varajäsentä ei ole aikaisemmin esitetty/nimetty. Pohjanmaan kauppakamarin esityksestä Jarl Sundqvistin tilalle varsinaiseksi edustajaksi nimetään Pohjanmaan Kauppakamarin uusi johtaja Paula Erkkilä ja hänen henkilökohtaiseksi varajäsenekseen toimistopäällikkö Ulla Peitso.
- 2) Kokkolan kaupungin varsinaisena edustajana maakunnan yhteistyöryhmässä on toiminut Ilkka Kangas ja hänen varajäsenenään Seppo Kässi. Kokkolan kaupungin esityksestä Seppo Kässin tilalle MYR varajäseneksi nimetään strategiapäällikkö Piia Isosaari.
- 3) Sosiaali- ja terveystalvelujen tuottajien edustajan maakunnan yhteistyöryhmässä on toiminut v. 2015 Tarja Oikarinen-Nybacka ja varaedustajana Eija Kellokoski-Kari. Vuoden 2016 varsinaiseksi edustajaksi nimetään toimitusjohtaja Ilkka Luoma ja varaedustajaksi talousjohtaja Minna Korkiakoski/Keski-Pohjanmaan erikoissairaanhoidon ja peruspalvelukuntayhtymä Kiuru.

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Merkitään tiedoksi yhteistyöryhmän kokoonpanoon maakuntajohtajan päätöksellä 26.4.2016 hyväksytyt muutokset.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§3

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

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 innovaatiokeskitymien 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 suunnitteilla 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

### Horisontaaliset 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 to-

teutusalueella 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 rakenneraho-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 laajennuksella (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.

---



## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§4

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

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 innovaatiokeskitymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2016-31.12.2018
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	<del>600 452 €</del> , korjaus 398 661 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Saostus hanke koostuu kehittämisosiosta ja investointiosioista. Kehittämisosio on käsitelty tämän kokouksen pykälässä 2, sisältäen hankekokoisuuden 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.

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§5

## 5 § BILINE – TURVALLISUUTEEN LIITTYVÄT DIGITAALISET RATKAISUT (302567)

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 innovaatiokeskitymien kehittäminen alueellisten 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 strategiaan 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 suuriryhtysten kokonaisturvallisuuteen liittyvä haaste on myös suuri joukko alirakointsijoita, 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 turvallisempaa 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 kilpailukyvyn 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
------------------------------------------------------------------------	----

**Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)**

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

**Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen**

Centriaan jää konkreettinen alueen teollisuutta palveleva ja työympäristöjen kokonaisturvallisuutta tukevien menetelmien kehitysympäristö, jota hyödynnetään alustana tulevissa uusissa hankkeissa. 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
<b>Yhteensä</b>	<b>852 774</b>

**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 %
<b>Yhteensä</b>	<b>852 774</b>	<b>100 %</b>

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 rakennera-hasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 € hanke viedään edel-leen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

**Perustelu:** Sekä hakija (Centria ammattikorkeakoulu) että Kokkolan suurteollisuusalueen (KIP) ovat nostaneet turvallisuutta edistävät toi-menpiteet yhdeksi merkittäväksi kehittämiskohteekseen. BILINE-hank-keessa uusinta turvallisemman työympäristön mahdollistavaa teknolo-giaa pilotoidaan tehdasalueella kenttäkokein. Toiminnalle on nähtävissä selkeä tilaus. Turvallisuuteen liittyvät käytännön kokemukset ja teknolo-gian soveltamisen tutkimustulokset haasteellisiin olosuhteisiin puuttuvat lähes tyystin. Turvallisempi työympäristö lisää kilpailukykyä, kannatta-vuutta ja mahdollistaa uutta liiketoimintaa ja uusia kumppanuuksia alu-een sisällä, ja näin ollen edistää koko alueen elinkeinoelämää. Uusilla älykkäillä ratkaisuilla voidaan tulevaisuudessa luoda merkittävää talou-den kasvua. Digitaalisten keinojen hyödyntäminen turvallisuuden edistä-misessä tarjoaa myös erinomaisen pohjan aivan uusille ICT- palveluille.

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

**Sihteeristön päätös:** Sihteeristö hyväksyi hankkeen omalta osaltaan to-teutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennera-hasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin. Koska hankkeelle esitetty julkinen tuki ylittää 400 000 €, hanke viedään edel-leen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

---

Jukka Ylikarjula poistui kokouksesta § käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§6

6 § BIOTALOUDEN LIKETOIMINTAKÄRJET–TUTKIMUKSESTA LIKETOIMINNAKSI  
(302762)

Hakija:	Kokkolanseudun Kehitys Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2016-30.6.2017
Toteutusalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	140 250 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

**Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua**

Hankkeella haetaan ratkaisua yrityskonsortion rakentamiseen, joka sitoutuu biojalostamo-konseptin kehittämiseen, rakentamiseen sekä rahoittamiseen.

Hankkeen taustalla on pitkäjänteinen tutkimustyö, jossa on löydetty mahdollisuuksia biomassojen jalostamiselle korkean lisäarvon tuotteiksi Kokkolan suurteollisuusalueen teollista infrastruktuuria hyödyntäen. Kaustisen seutukunnan ja koko Biolaakson alueelta on saatavissa raaka-aine toimittajia, joita haetaan myös mukaan hankkeeseen.

Aiheesta pisimmälle tehty selvitys on vuosina 2014-2015 Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen soveltavan kemian tutkimusryhmän (Oulun ja Jyväskylän yliopistot) ja VTT:n tekemä Prechem-selvitys, jonka rahoitti maa- ja metsätalousministeriö. Tutkimus- ja kehittämistyötä on tämän jälkeen jatkettu niin Kokkolan yliopistokeskuksen tutkimusryhmän, VTT:n ja muiden toimijoiden toimesta. Kokonaisuudessa kemian ja biotalouden teemaan kohdistuvan hankesalkun koko on tällä hetkellä alueella n. 10 milj. euroa.

Alueen toimijat (Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, GTK, Keski-Pohjanmaan liitto, Kokkolan suurteollisuusalueen yhdistys, Kosek) suunnittelivat hakemusta Tekesin Biotalousliiketoimintakärjet I-vaiheen hakuun mutta se oli mahdollista vain yrityksille. Tällä hankkeella löydetään konsortio ja yritysveturi, joka voi viedä hanketta eteenpäin Tekesin II-vaiheen hakuun syksyllä 2016.

**Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö**

Hankkeen tavoitteena on koko ekosysteemin arvoketjun hahmottaminen ja yritysten sitouttaminen. Erityisesti halutaan löytää pk-yrityksiä ja veturiyrityksiä, jotka voivat muodostaa toimivia arvoketjuja. Hankkeen

lopputuloksena syntyy suunnitelma, jolla toimintatapoja ja liiketoimintaratkaisuja päästään käytännössä pilotoimaan ja kokeilemaan. Tavoitteena on myös päästä syksyllä 2016 avattavaan Tekesin Biotalouden liiketoimintakärjet II-vaiheen hakuun, jossa jatketaan kehitystä kohti kansainvälistä vientiä.

Hankkeessa haetaan ratkaisua puuttuvaan osioon tutkimus- ja tuotekehitystulosten kaupallistamiseksi.

Hankkeessa selvitetään:

- Mitkä ovat liiketoimintakärkien kehittämisen eri osa-alueet sekä tarvittavat toimet näillä alueilla?
- Mikä on liiketoimintakärjen globaali markkinapotentiaali?
- Miten ekosysteemin toimijajoukkoa tulee kehittää (myös kansainvälistesti) tavoitteisiin pääsemiseksi ja mitkä ovat tarvittavat toimet?
- Miten liiketoimintaratkaisuja päästään käytännössä pilotoimaan ja kokeilemaan yhdessä asiakastoimialojen kanssa?
- Mitkä ovat ensimmäiset toteutettavat konkreettiset toimenpiteet (esim. yhteishankkeet)? Suunnitelma ensimmäisistä tarvittavista tutkimus-, kehitys-, pilotointi- ja demonstraatiohankkeista, muista toimenpiteistä sekä näiden hankkeiden toteuttajista ja resursoinnista.

### Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät ovat biomassojen tuottajat, logistiikka-alan yritykset, potentiaaliset laitosoperaattorit, teknologian toimitajat, teollisessa symbioosissa olevat yritykset, lopputuotteiden käyttäjät ja -jatkojalostajat eli koko arvoketjussa olevat yritykset.

### Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea, kuin rahoitustukea saavat yritykset	1
Yritykset, jotka kehittävät uuden merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote on uusi markkinoilla)	1
Yritykset, jotka kehittävät uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote on uusi yrityksille)	1
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	1
Yritykset joihin syntyy uusiutuviin energiaratkaisuihin tai vähähiilisyiden tukemiseen perustuvaa uutta liiketoimintaa	1
Start-up yritykset, joilla on merkittävät valmiudet uuden tuotteen, palvelun tai tuotantomenetelmän kehittämiseen	1
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	1

### Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä välillisiä vaikutuksia erityisesti ekologiseen ja taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Biopohjaiset liikennepolttoaineet, muovit ja energia ovat erittäin todennäköiset lopputuotteet, joita uudesta biojalostamosta voisi toteutuessaan tulla.



**Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen**

Hankkeen tavoitteena on, että muodostettava yrityskonsortio jatkaa hankkeen viemistä eteenpäin. Hankkeen tuloksena syntyneitä liiketoimintaratkaisuja voidaan myös käyttää apuna uusien tutkimusmenetelmien siirtämisessä liiketoiminnaksi.

**Kustannusarvio (€)**

Palkkakustannukset	35 000
Ostopalvelut	80 000
Matkakustannukset	20 000
Flat rate 15 %	5 250
Yhteensä	140 250

**Rahoitussuunnitelma (€)**

EU+valtio	98 174	70 %
Kunnat	42 076	30 %
- Kosekin omarahoitusosuus 33 661		
- Kaustisen seutukunta 6 311		
- Kannus 2 104		
Yhteensä	140 250	100 %

Hankkeelle on haettu kuntarahaa myös Kannuksesta ja Kaselta (Kosek vastaa koko kuntarahasta, mikäli ao. kunnat eivät lähde hankkeeseen mukaan).

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

**Perustelu:** Hankkeessa haetaan ratkaisua puuttuvaan osioon tutkimus- ja tuotekehitystulosten kaupallistamiseksi. Käynnissä olevat t&k- hankkeet käsittelevät ja selvittävät erilaisia raaka-aineita ja lopputuotteita. T&k-organisaatiot eivät kuitenkaan pysty etenemään kaupallistamisen vaiheeseen. Hanke tuo ratkaisumalleja pilotoinnin ja täyden mittakaavan tuotannon investointipäätösten taustalle. Hankkeen lopputuloksena syntyy suunnitelma, jolla toimintatapoja ja liiketoimintaratkaisuja päästään käynnöissä pilotoimaan ja kokeilemaan.

Luonnonvarakeskus on hyvä kytkeä mukaan hankkeeseen esimerkiksi ohjausryhmätyöskentelyn kautta.

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

---

Jonne Sandberg poistui kokouksesta pykälän käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§7

## 7 § TOHOLAMMIN BIOJALOSTAMON KOEVAIHE (302768)

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 innovaatiokeskitymien 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 työllistään 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 tasoisille jalostustoiminnoille.

Yksinkertaisia ja matalampaa investointia vaativia tuotteita voivat olla esiselvitysvaiheen mukaan eläinproteiini sekä märehitjölle, että yksimaisille 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 esikäsitteilyn, 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. Karboksyylihapoja 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 nurmikuivua 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

#### Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti ekologiseen, mutta myös taloudelliseen kestäväan 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 biotaloutteen 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	410 000	100 %

Toholammin kunta on sitoutunut tässä vaiheessa koko 30 % kuntarahoosuuteen, 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 maatilatalouden 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.

---

## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 8

## 8 § IN-NOSTAVA -HANKE – TYÖELÄMÄN ULKOPUOLELLA OLEVIEN OSALLISUUDEN TUKEMINEN LUOVIN KEINAIN (102567)

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 5 Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta
Erityistavoite:	10.1. Työelämän ulkopuolella olevien työ- ja toimintakyvyn parantaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2016-31.12.2017
Toteutusalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	127 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

**Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua**

Nykyinen työmarkkinatilanne asettaa haasteita. Yhä useampi tuntee työkykynsä melko heikoksi. Tarvitaan voimaannuttavia menetelmiä, joilla pystytään löytämään yksilöiden voimavaroja ja halu olla osallisena. Osallisuus on parasta syrjäytymisen ja samalla ongelmien ennaltaehkäisyä. Palveluohjauksen merkitys on kasvava palveluiden siirryttyä pitkälti nettiin. Taide ja kulttuuri tarjoavat hyviä mahdollisuuksia sosiaalisen palveluohjauksen kehittämiseen.

**Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö**

In-Nostava hankkeen avulla etsitään uusia toimintamalleja heikoimmassa työmarkkinatilanteessa olevien toimintakyvyn parantamiseen sekä uusia keinoja tunnistaa heidän omaa osaamistaan ja kykyä. Hankkeessa pyritään löytämään uusia luovia toimintamalleja heikoimmassa työmarkkina-asemassa olevien itsetunnon kohottamiseen ja sosiaalisen toimijuiden edistämiseen. Verkoston kautta pyritään löytämään uusia ratkaisuja osallistaa kohderyhmä tuetun kansalaistoiminnan kautta pienin askelin oma-aloitteisempaan toimintaan.

Tarkoituksena on työskennellä yhteistyössä Keski-Pohjanmaan aikuis-koulutuskeskuksen Osana-hankkeen kanssa maahanmuuttajien työskentelyn osalta, sekä verkostoitua Sokra-hankkeen kautta alueen muiden toimijoiden kanssa. Hankkeen yhteistyöverkostossa on mukana kolmannen sektorin toimijoita ja heidän kanssaan pyritään löytämään palvelupolussa matalia askelmia sosiaalisten kontaktien lisäämiseen sekä itsetunnon vahvistamiseen. Hankkeessa pyritään myös lisäämään maahanmuuttajien ja kantaväestön vuorovaikutusta tekemällä pilotointikokeiluissa mixed group - työskentelyä.

**Hankkeen varsinaiset kohderyhmät**

Kohderyhmiä hankkeessa ovat riskiryhmässä olevat kokkolalaiset nuoret, joilla on vain vähän tai ei ollenkaan työkokemusta ja ikääntyvät,

jotka ovat olleet pitkään työelämän ulkopuolella sekä maahanmuuttajat. Tarkempi rajausta tehdään hankkeen alussa kartoituksesta saatavien tietojen pohjalta.

### Hankkeen uutuusarvo

Toiminta järjestetään paikallisesti asuinalueella niin, että osallistujat itse ovat mukana suunnittelussa. Näin tuetaan vaikuttamisen mahdollisuutta, vastuunkantoa sekä me-henkeä. Hankkeessa työskennellään osallistavalla ja yhteisöllisellä periaatteella. Kaiken lähtökohtana on asiakkaan tarpeet ja elämäntilanne. Luovien menetelmien käyttö osana palveluohjausta on uutta Kokkolassa.

### Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat työmarkkinoiden ulkopuolella olevat	85
Osallistujien lähiopetuspäivät	250
Osallistujien ohjaus- ja konsultointipäivät	20

### Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta ja sukupuolinäkökulma on huomioitu hankkeen toiminnassa (valtavirtaistaminen). Hankkeella on välittömiä ja välillisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen ja kulttuuriseen kestävyteen ja yhdenvertaisuuteen.

### Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Tämän lyhyen pilottihankkeen jälkeen toimintamallia on tarkoitus laajentaa ja pyrkiä saamaan mukaan yritystoimijoita kokeilualustoiksi. Palveluohjauskonseptia tullaan jatkossa tarkastelemaan ja siihen etsitään uusia tulokulmia, jotta voidaan jatkossa paremmin ohjata juuri heikoimmassa työmarkkina-asemassa olevia henkilöitä.

### Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	100 683
Ostopalvelut	10 000
Flat rate 17 %	17 117
Yhteensä	127 800

### Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	95 848	75 %
Kunnat	25 559	20 %
Muu julkinen	6 393	5 %
Yhteensä	127 800	100 %

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

**Rahoittajan perustelu:** In-Nostava hanke kohdistuu heikoimmassa työmarkkina-asemassa oleville Kokkolan alueella, varsinkin nuorille joilla

on vain vähän työkokemusta ja pitkään työelämän ulkopuolella oleville keski-ikäisille sekä maahanmuuttajille. Hankkeessa mainitaan yhteistyöstä Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutuskeskuksen Osana-hankkeen (kohderyhmänä maahanmuuttajat) kanssa sekä verkostoitumisesta Sokra-hankkeen kanssa, joka on kansallinen sosiaalisen osallisuuden edistämisen koordinaatiohanke. Hakemuksessa ei kuitenkaan kerrota tarkemmin minkälaisesta yhteistyöstä tai verkostoitumisesta ollaan sovittu. Hankkeessa kerrotaan myös tiiviistä yhteistyöstä kansalaistoiminnan ja Kokkolan kaupungin kanssa, ja että on tarkoitus juurruttaa hanke osaksi Kokkolan kaupungin toimintaa. Kokkolan kaupungin kanssa ei kuitenkaan olla tehty sopimusta kaupungin osarahoituksesta hankkeeseen tai minkäänlaisia aiesopimuksia muustakaan toiminnasta/kaupungin osallistumisesta hankkeen toimintaan, ei myöskään kolmannen sektorin kanssa.

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

---

Jukka Ylikarjula poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.



## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 9

## 9§ DIGIBISNES – LOIKKA PERINTEISESTÄ DIGIBISNEKSEEN (102455)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttaja:	Vaasan yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.2. Siirtymävaiheita ja koulutuksellista tasa-arvoa tukevien palveluiden parantaminen
Toteuttamisaika:	1.5.2016-31.12.2017
Toteutusalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	200 961 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

**Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua**

Uuden koulutusohjelman suunnittelu käynnistettiin helmikuussa 2016 alkukartoituksella, jossa selvitettiin digitalisaatiota toimintansa uudistamiseen pohtivien yritysten ja kuntaorganisaatioiden määrää Keski-Pohjanmaalla. Alkukartoituksen vastasi 29 yritystä ja julkisorganisaatioiden edustajaa ja kartoitusviestin avasi siihen vastanneiden lisäksi 150 vastaanottajaa. Suuri kiinnostuneiden määrä kertoo alueella olevasta suuresta digiosaamiseen ja kehittämiseen liittyvästä tarpeesta. Rajojen ennakkoluuloton ja rohkea ylittäminen on digitalisaation perusidea, joten se tarjoaa yrityksille ennennäkemättömiä mahdollisuuksia uudistua, kasvaa ja tehostaa toimintaansa. Hankevalmistelua on tehty yhteistyössä Kokkolan yliopistokeskuksen kauppatieteiden ja informaatioteknologian yksiköiden ja Vaasan yliopiston Levón-instituutin ja teknillisen tiedekunnan yhteistyönä.

**Hankkeen keskeinen sisältö ja tavoitteet**

DigiBisnes on koulutusohjelma, jonka tavoitteena on kouluttaa ja valmentaa alueen pk-yrityksiä ja julkisen sektorin toimijoita liiketoimintansa uudistamiseen ja uusien liiketoimintamallien tunnistamiseen esimerkiksi kiertotalouteen liittyen. Biotalous ja kiertotalouden työllistävä vaikutus tulevaisuudessa on selvää, mutta se edellyttää toteutuakseen myös uudenlaista liiketoimintaosaamista, myös digiosaamista. Digitalisaatio on sekä toimintatapojen uudistamista, sisäisten prosessien digitalisointia, että palveluiden sähköistämistä. Kyse on isosta oivalluksesta, miten liiketoimintaa voidaan muuttaa toisenlaiseksi tietotekniikan avulla.

Hankkeen toteutuksessa työvälineinä ovat aktivoivat luennot, keskustelut, luentomateriaalit ja työpajat. Oppimisen tukena on sähköinen oppimisympäristö Optima. Koulutuksen tausta-ajatuksena on yhteistoiminnallinen ja jaettuun osaamiseen perustuva oppiminen ja sitä kautta tapahtuva oman yrityksen/organisaation kehittäminen. Työpajoissa osallistujat syventyvät oman tarpeensa mukaisesti kulloinkin esillä olevaan teemaan.

Hankkeen tavoitteena on

- koulutuksen avulla luoda realistinen ja käytännön kehittämistyötä tukeva kuva digitalisaation mahdollisuuksista
- parantaa yritysten kasvua, kilpailukykyä ja tuottavuutta liiketoiminnan kehittämiseen vaikuttavia prosesseja kehittämällä.
- luoda mahdollisuuksia eri toimialojen väliselle vuorovaikutukselle, uusien verkostojen ja rakenteiden syntymiselle
- herättää osallistujien kiinnostus sähköisen liiketoiminnan eri mahdollisuuksiin ja antaa eväitä uusien toimintamallien innovointiin ja niiden suunnittelemiseen ja ostamiseen

Koulutuksen käytyään osallistuja ymmärtää sähköisen liiketoiminnan mahdollisuuksia, osaa määritellä, mitoittaa ja ostaa tarkoituksenmukaisia järjestelmiä ja hallitsee sähköisen markkinoinnin ja kaupankäynnin oleelliset osat. Hankkeen päättyessä osallistujayrityksillä ja julkisen sektorin organisaatioilla on valmis digitalisaatiosuunnitelma, jossa esitetään sähköisen liiketoiminnan mahdollisuuksien hyödyntämistä kustannustehokkaasti ja luovasti nyt ja tulevaisuudessa.

**Hankkeen uutuusarvo**

Liiketoiminnan kehittämisen näkökulmasta suunniteltuja digitaalisuuteen liittyviä koulutuksia tai hankkeita ei ole ollut Kokkolan yliopistokeskuksen tarjonnassa. Hankkeen uutuusarvo on myös sen uudessa toimintamallissa, jossa Vaasan yliopiston opiskelijoiden osallistuminen osallistajaorganisaatioiden kehittämisprosesseihin tuo hankkeeseen uuden toimintamallin.

**Hankkeen varsinaiset kohderyhmät**

Alueen kasvuhaluiset ja -hakuiset pk-yritykset sekä kehittämisintoiset julkisen sektorin organisaatiot.

**Hankkeen määrällisiä tavoitteita**

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	15
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden (työssä olevat) määrä	35
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	330

**Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)**

Hankkeen päätavoite ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Hankkeen tuottama digiosaaminen vaikuttaa merkittävästi paikallisen elinkeinoelämän kestävään kehittämiseen.

**Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen**

Tavoitteena on tuottaa nyt kehitettävä DigiBisnes-konsepti ja tarjota sitä jatkossa maksullisena koulutuksena. Hankkeen yrityskohtaisessa prosessissa mukana oleva yritys oppii hankkeen osallistavan otteen ansiosta toteuttamaan strategiaprosessin jatkossa omaehtoisesti sekä hyödyntämään nykyistä tavoitteellisemmin olemassa olevaa yksittäisiin toimiin liittyvää kehittämistarjontaa. Toteuttajaorganisaation saamia koke-

muksia pk-yrityksille sopivista strategisen johtamisen menettelyistä hyödynnetään yritysjohdolle tarjottavissa täydennyskoulutuksissa ja muissa strategisen johtamisen tuotteissa.

#### **Kustannusarvio (€)**

Palkkakustannukset	153 784
Ostopalvelut	17 000
Muut kustannukset	4 031
Flat rate 17 %	26 146
<b>Yhteensä</b>	<b>200 961</b>

#### **Rahoitussuunnitelma (€)**

ESR+valtio	150 721	75 %
Kunnat	20 096	10 %
Muu julkinen (omarahoitus)	10 048	5 %
- Kokkolan yliopistokeskus Chydenius 6 208		
- Vaasan yliopisto 3 840		
Yksityinen rahoitus	20 096	10 %
<b>Yhteensä</b>	<b>200 961</b>	<b>100 %</b>

Kokkolan yliopistokeskus Chydenius ja Vaasan yliopisto ovat sitoutuneet omarahoitusosuuteen. Yksityinen rahoitus kerätään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä. Kuntarahoitus on vielä avoinna.

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

**Rahoittajan perustelu:** Keski-Suomen ELY-keskus katsoo, että hankkeessa kuvattu toiminta ei tuo juurikaan lisäarvoa yritysten liiketoiminnan kehittämiseen. ELY-keskus on ottanut päätösesityksessään huomioon myöskin sen, että ELY-keskus itse tarjoaa yrityksille hakemuksessa mainittuihin aihealueisiin liittyviä liiketoimintaosaamisen kehittämispalveluja. Keski-Suomen ELY-keskuksen rahoitusyksikön hankevalintaryhmä on käsitellyt hakemuksen 19.4.2016.

**Käsittely:** Todettiin, että alueella on meneillään mm. yritysten strategiaan kehittämiseen keskittyvä Kesto -hanke, jonka pitäisi pitää sisällään ao. elementtejä. Centria on myös toteuttanut kevään aikana tämän tyyppisiä ”workshoppeja” yrityksille, joten hanke ei tuo riittävän suurta lisäarvoa asiaan.

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

---

## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 10

## 10 § KIERTOTALOUS, YMPÄRISTÖ JA MERIKLUSTERI (102452)

Hakija:	Turun yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2016-31.5.2018
Toteutusalue:	Ylimaakunnallinen (Keski-Pohjanmaa, Pohjanmaa, Satakunta ja Varsinais-Suomi)
Kokonaiskustannusarvio:	140 984 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

**Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua**

Hankkeella pyritään vastaamaan neljään Suomen meriklusterin kohtamaan haasteeseen: puutteelliseen koulutustarjontaan, ympäristö- ja kiertotalousosaamisen kasvavaan tarpeeseen, liiketoiminnan kannattavuuden parantamiseen sekä kestävän kehityksen edistämiseen.

Merenkulkuun ja satamatoimintoihin linkittyvillä toimialoilla ei tällä hetkellä ole Suomessa yliopistollista koulutusta, eikä ympäristö- ja kiertotalouteen liittyvää koulutuskokonaisuutta ole olemassa olevien tutkin-  
tojen osina tarjolla. Kiertotalousosaaminen ja kiertotalouden hyödyntäminen meriklusterialan yrityksissä on yksi mahdollisuus luoda uutta liiketoimintaa, innovaatioita, kasvua ja työpaikkoja. Liikenne ja siihen liittyvät toimialat muodostavat merkittävän päästölähteen. Tarve kestävän kehityksen mukaiselle kiertotalouskoulutuskokonaisuudelle on huomattu aiemmin toteutetuissa oppisopimustyyppisissä täydennyskoulutuksissa sekä alaan liittyvissä selvityksissä. Hanke vastaa rakennemuutoksessa olevan teollisuuden uudistumisen tarpeeseen ja tavoitteeseen puhtaasta elinvoimasta sekä resurssitehokkuudesta.

**Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö**

Hankkeen tavoitteena on lisätä kiertotalousosaamista meriklusterialan pk-yrityksissä ja sitä kautta edistää kiertotalouden taloudellisia ja ympäristölle ystävällisiä hyötyjä. Hankkeessa kehitetään meriklusteri- ja logistiikka-alan koulutuksen laatua ja osuvuutta sekä sisältöjä ja menetelmiä yhteistyössä alan yritysten ja toimijoiden kanssa.

Hankkeessa kehitetään meriklusterialalle suunnattu uusi kiertotaloutta edistävä täydennyskoulutuskokonaisuus, joka hankkeen aikana myös pilotoidaan. Koulutuskokonaisuuden kehittäminen voidaan jakaa kolmeen päävaiheeseen: 1) ennakkosuunnitteluun ja valmisteluun, 2) pilottitoteutukseen sekä 3) arviointiin ja jälkikehittämiseen.

Hankkeessa pyritään kiertotalouskoulutuksen kehittämisen ja pilottina toteutettavaan koulutukseen osallistumisen kautta tarkistamaan yritysten tuotanto-, työskentely- ja ostamistottumuksia, ja sitä kautta luomaan uutta osaamista sekä uusia taloudellisia mahdollisuuksia meriklusterin yrityksille ja vastaamaan meri- ja logistiikka-alojen rajapinnoilla toimivien yritysten muuttuviin osaamistarpeisiin. Päämääränä on, että kehitettävään koulutukseen osallistuminen välittyy koko organisaation hyödyksi niin, että yhden työntekijän koulutukseen osallistumisesta hyötyy koko organisaatio. Tavoite pyritään saavuttamaan sitomalla työssä oppiminen ja työpaikan kehittämistoiminta tiiviisti osaksi koulutusta. Lisäksi tavoitteena on edistää uusia opetusratkaisuja ja sähköisten oppimateriaalien sekä etäosallistumisen hyödyntämistä sekä kiertotalouteen liittyvän tutkimus- ja kehittämistoiminnan hyödyntämistä koulutuksen kehittämisessä.

### **Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos**

Suunniteltu koulutuskokonaisuus toimii ainutlaatuisena ja monialaisena täydennyskoulutusmahdollisuutena. Vastaavaa koulutuskokonaisuutta kohdennettuna meriklusterin yrityksille ei tällä hetkellä ole Suomessa olemassa. Ylipäätään korkeakoulutasoista koulutustarjontaa ei laivan ja sataman rajapinnassa toimiville henkilöille Suomessa ole olemassa.

### **Hankkeen varsinaiset kohderyhmät**

Meriteollisuuden, varustamojen, satamanpitäjien ja satamaoperaattoreiden lisäksi muiden meriliikennesidonnaisten pk-yritysten (mm. laivaajat, huolitsijat, agentit jne.) työntekijät (myös yrittäjät), alan järjestöt sekä julkishallinnon virkamiehet ja asiantuntijatehtävissä olevat logistiikka-alan toimijat.

### **Määrällisiä tavoitteita**

Osallistuvien yritysten määrä	24
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden määrä	20
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	1 620

### **Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)**

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia sekä ekologiseen että taloudelliseen kestävään kehitykseen. Hanke edistää mm. yritysten kiertotalousosaamista, jätteiden hyötykäyttöä ja sitä kautta luonnonvarojen kestävää kehitystä.

### **Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen**

Tuotettua koulutuskokonaisuutta ja sen kautta kertynyttä osaamista hyödynnetään hankkeen päätyttyä Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen toiminnassa ja yrityksille tarjottavissa koulutuksissa. Hankkeen päätyttyä ja arviointien jälkeen tarjotaan meriklusterialan yrityksille omakustanteisesti mahdollisuus osallistua joko koko koulutuskokonaisuuteen tai sen soveltuviin osakokonaisuuksiin. Hankkeen aikana verkossa julkaistut opetusmateriaalit ovat kaikkien vapaasti käytettävissä myös hankkeen päätyttyä MKK:n nettisivuilta.

**Kustannusarvio (€)**

Palkkakustannukset	111 438
Ostopalvelut	10 600
Flat rate 17 %	18 984
Yhteensä	140 984

**Rahoitussuunnitelma (€)**

ESR+valtio	105 737	75 %
Muu julkinen (hakijan omarahoitus)	35 247	25 %
Yhteensä	140 984	100 %

Keski-Pohjanmaa osuus hankkeesta (tarvittava EU+valtio) tarkennetaan kokouksessa.

**Rahoittajan/K-S ELY esitys:** Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

**Rahoittajan perustelu:** Hanke-esitys täyttää rakennerahasto-ohjelman yleiset ja erityistavoitekohtaiset sekä alueelliset valintakriteerit ja on Keski-Suomen ELY-keskuksen hakupainotuksen bio- ja kiertotalouteen liittyvän osaamisen lisääminen mukainen. Hanke-esitys tukee mukana olevien maakuntien maakuntaohjelmien painotuksia.

Hankehakemukseen liittyvissä jatkoneuvotteluissa tulee kiinnittää huomiota seuraaviin asioihin:

- koska hanke-esityksen keskeinen tavoite on luoda ja kehittää koulutuskokonaisuus, joka vastaa yritysten muuttuviin osaamisvaatimuksiin, on yritysysteistyö varmistettava
- koska toiminnassa kiinnitetään erityisesti huomioita työpaikalla tapahtuvaan oppimiseen ja työnantajan ja koulutuksen järjestäjien väliseen tiiviiseen yhteistyöhön, on työntajien sitoutuminen pilotointiin varmistettava
- koska hanke-esityksen mukaan toiminta on ylimaakunnallista kohdistuen Varsinais-Suomen, Satakunnan, Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakuntiin, on selvítettävä, miten toiminta kohdistuu eri maakuntiin (hakijan mukaan tavoitteena on, että osallistujia hankkeessa toteutettavassa pilottikoulutuksessa on jokaisesta maakunnasta useampi henkilö)
- Pilottikoulutus sisältää 10 lähipäivää, joiden järjestämisen osalta on suunniteltu kiertävää käytäntöä, osa lähipäivistä järjestetään kussakin hankealueen maakunnassa
- mahdolliset päällekkäisyydet sekä potentiaaliset hyödyntämismahdollisuudet alueilla jo toimivien tahojen ja hankkeiden kanssa selvitetään
- hankkeen budjettia tarkistetaan (hakijan kanssa on sovittu, että pilottikoulutukseen osallistuvat yritykset maksavat osallistumiskorvauksen).

**Käsittely:** Todettiin, että listalla oleva kustannusarvion on koko hanketta koskeva sisältäen kaikki neljä maakuntaa (rahoitusta ei ole tässä vaiheessa vielä eritelty maakunnittain). Todettiin myös, että hankkeeseen ei tarvita mitään maakunnalta erikseen kuntarahaa.

Muut maakunnan (Varsinais-Suomi, Satakunta, Pohjanmaa) ovat käsitelleet hankkeen sihteeristöissään ja suhtautuneet hankkeeseen myönteisesti.

Käydyssä keskustelussa todettiin, että

- konkreettiselle yhteistyölle ja sen lisäämiselle Pohjanmaan rannikkoalueen muiden maakuntien kanssa on sinänsä tilausta, ja hanke tarjoaa tähän koulutuksellisen elementin
- hankkeen osalta on ennen päätöksentekoa kuitenkin selvitettävä, miten hanke kohdistuu kuhunkin maakuntaan
- meriklusteri/veneteollisuus rajapintaa olisi hyvä ylipäätäänkin selkeyttää
- keskustelua hankkeesta olisi tullut/tulisi jalkauttaa myös Keski-Pohjanmaalle ympäristöpuolen jäteongelmien osalta on jo aika paljon tutkimusta alueella tehtynä; päällekkäisyydet jo olemassa olevaan/tehtyyn tulee tarkistaa
- yritys yhteistyötä ei ole Keski-Pohjanmaan osalta varmistettu (K-P:n yritysten mukanaolo)
- Kokkolanseudun Kehitys Oy (Kosek) on avainasemassa oleva toimija Keski-Pohjanmaalla, jonka osaaminen tulisi kytkeä mukaan hankkeeseen

**Sihteeristön päätös:** Sihteeristö suhtautuu hankkeeseen sinänsä myönteisesti, mutta haluaa ennen päätöksen tekemistä selvittää alueelliset yhteydet hankkeeseen. Hankkeen valmistelijaa pyydetään avaamaan /tarkentamaan edellä esitetyssä sihteeristön käsittelyssä esille nousseita asioita ja olemaan mm. yhteydessä Kosekiin.

---

## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 11

## 11 § MUKANA OSAAMASSA (102478)

Hakija:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä
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:	1.8.2016-31.7.2019
Toteutusalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	254 680 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

**Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua**

Hankkeessa kehitetään maahanmuuttajien kotoutumiskoulutuksia vastaamaan paremmin alueen työelämän tarpeisiin.

Maahanmuuttajabarometrin 2012 mukaan kotoutumisen keskeiset edellytykset ovat kielitaito ja työllistyminen. Työ- ja elinkeinoministeriö on tuonut esille akuutin tarpeen kehittää myös luku- ja kirjoitustaidottomien kotoutumiskoulutusta, koska jopa viidennes turvapaikanhakijoista on luku- ja kirjoitustaidottomia. Lisäksi suuri osa turvapaikanhakijoina Suomeen tulleista on ilman ammatillista koulutusta.

Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutus on toteuttanut useita ESR-rahoitteisia maahanmuuttajien kotoutumista ja työllistymistä edistäviä kehittämissuunnitelmia. Uuden projektin suunnittelussa on hyödynnetty näistä aikaisemmista projekteista saatuja kokemuksia ja niiden aikana esiin nousseita kehittämistarpeita.

Hanketoteuttajan oma useiden vuosien kokemus erilaisten kielikoulutusten järjestämisestä on osoittanut, että alueen kielikoulutustarjontaa tulisi kehittää erilaisten oppijoiden näkökulmasta ja huomioiden kielenopiskelun linkittyminen ammatillisen osaamisen vahvistamiseen ja työelämässä vaadittavan kielitaidon kehittämiseen. Nykyisellään alueen suomen kielen koulutustarjonta ei vastaa kaikilta osin olemassa olevaan tarpeeseen. Useiden maahanmuuttajien suomen kielen oppimisprosessin tukemiseksi tarvitaan räätälöityjä ratkaisuja. Nämä kehittämiseen liittyvät erityistarpeet tullaan huomioimaan projektin koulutuksia suunniteltaessa ja toteutettaessa.

Hanketta on valmisteltu yhteistyössä TE-palvelujen ja Pohjanmaan ELY:n sekä Kotona Suomessa –hankkeen aluekoordinaattorin kanssa.



**Hankkeen tavoitteet ja keskeinen sisältö**

Keskeisenä tavoitteena on edistää heikossa työmarkkina-asemassa olevien maahanmuuttajien työllistymistä. Hankkeen kehittämistoimien avulla vastataan lisääntyvän maahanmuuton aiheuttamaan koulutustarpeeseen kehittämällä joustavia ja räätälöityjä kotoutumiskoulutuksia edistämään kielen oppimista, ammatillisen osaamisen hankintaa ja työhön pääsyä.

Tavoitteena on myös antaa Suomeen muuttaville valmiuksia toimia tasa-vertaisina jäseninä suomalaisessa yhteiskunnassa. Hankkeessa kehitetään ja otetaan käyttöön aikaisemmin opitun osaamisen tunnistamisen työkaluja. Maahanmuuttajien työelämäpolun joustavuutta parannetaan hankkeen työelämätulkkitoiminnalla. Työelämätulkkitoiminnan keskeinen tavoite on alentaa työnantajien kynnystä ottaa maahanmuuttajia töihin. Hankkeen tavoitteena on lisäksi edistää maahanmuuttajien osallisuutta ja aktiivisuutta oman koulutus- ja työelämäpolun suunnittelussa kehittämällä vertaisoppimista edistävää työpajamallia, joka perustuu osaamisen jakamiseen, toisilta oppimiseen ja sosiaalisten verkostojen hyödyntämiseen.

Tavoitteena on edistää Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutuksen, alueen TE-toimiston, työelämän ja muiden maahanmuuttajien kotouttamistyötä tekevien tahojen välistä yhteistyötä maahanmuuttajien työelämään pääsyn nopeuttamiseksi.

**Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos**

Kokkolassa ei ole aiemmin toteutettu maahanmuuttajien kotouttamiskoulutuksen kehittämishanketta, jossa huomioitaisiin alueen työvoimatarpeet sekä yksilölliset ja joustavat koulutuspolut. Kaikilla hankkeen toimenpiteillä on huomattava uutuusarvo.

**Hankkeen varsinaiset kohderyhmät**

Kohderyhmänä ovat hyvin erilaisilla työllistymisvalmiuksilla varustetut ja heikossa työmarkkina-asemassa olevat maahanmuuttajat, joiden työllistymisedellytysten parantamiseksi tarvitaan osaamista ja työmarkkina- ja valmiuksia vahvistavia toimenpiteitä työllistymisen tukemiseksi ja kokonaisvaltaisen kotoutumisen edistämiseksi.

**Määrällisiä tavoitteita**

Osallistuvien yritysten määrä	105
Osallistuvien henkilöiden määrä	28
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	6 000

**Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)**

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen ja kulttuuriseen kestävässä kehityksessä sekä yhdenvertaisuuteen ja hanke edistää tätä kautta monipuolisesti tasa-arvoa. Hanke

edistää myös taloudellista kestävyyttä; hankkeessa keskeistä on aineettomien palveluiden kehittäminen työllisyyden edistämiseksi ja elinkeinoelämän tarpeisiin vastaamiseksi.

### **Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen**

Hankkeen päättymisen jälkeen Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä tarjoaa hankkeessa kehitettyä ja pilotoitua joustavaa ja työelämälähtöistä kotoutumiskoulutusta toteutettavaksi TE-hallinnon rahoittamana. Työllistymistä edistävä työelämätulokki- ja kehittämistyöpajatoiminta ovat mahdollisia toteuttaa jatkossa, mikäli niihin sopiva rahoitus on käytettävissä. Toimintamalleja voidaan soveltaa eri kohderyhmille.

### **Kustannusarvio (€)**

Palkkakustannukset	204 000
Ostopalvelut	8 000
Muut kustannukset	8 000
Flat rate 17 %	34 680
Yhteensä	254 680

### **Rahoitussuunnitelma (€)**

ESR+valtio	203 744	80 %
Kunta (tuensaajan omarahoitusosuus)	50 936	20 %
Yhteensä	254 680	100 %

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

**Perustelu:** Hanke ei ole innovatiivinen eikä hankkeen toiminta tuo lisäarvoa maahanmuuttajien kotoutumista ja työllistymistä edistäviin toimenpiteisiin. Keski-Suomen ELY-keskus jo rahoittaa parhaillaan maakunnassa Integra-nimistä ESR -hanketta ja tuon hankkeen tavoitteet ovat varsin samanlaiset verrattuna Mukana osaamassa -hankkeen tavoitteisiin. Näin ollen Keski-Suomen ELY-keskus ei pidä tarkoituksenmukaisena rahoittaa maakunnassa kahta saman tyyppistä hanketta ottaen huomion myöskin se, että maahanmuuttajien määrä alueella on verraten vähäinen. Keski-Suomen ELY-keskuksen rahoitusyksikön hankevalintaryhmä on käsitellyt hakemuksen 19.4.2016

**Käsittely:** Rahoittaja täydensi, että samainen hakemus on ollut jo vuosi sitten sihteeristön käsittelyssä kilpailemassa rahoituksesta Integra -hankkeen kanssa. Nyt esitetty hanke ei ole juurikaan jalostunut aiemmasta esityksestä. Koska maahanmuuttajien määrä alueella on rajallinen, niin Integra -palvelee jo tarvetta tältä osin.

Kannuksen kaupungin edustaja nosti tässä yhteydessä esille, että tarvetta olisi mahdollisesti hankkeelle, jolla parannettaisiin pienten yritysten valmiuksia työllistää maahanmuuttajia.

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

---

## Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§ 12

## 12 § TYÖLLISYYSHANKE HEIMO HEIKOSSA TYÖMARKKINA-ASEMASSA OLEVILLE (102065)

Hakija:	Kokkolan kaupunki
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	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.
- o 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.

---

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§ 13

## 13 § SATELLIITTI RINNAKKAISHANKE (102692)

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 työvoimapolitiittiset toimenpiteet (palkkatuki).

Satelliittihankkeeseen sitoutuvista työvoimapolitiittisista 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 työvoimapolitiittiset toimenpiteet sisältävät rinnakkaishankkeet tuotaisiin sihteeristön käsitteelyyn samassa yhteydessä kuin varsinainen hanke.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§14

## 14 § PAIKALLINEN KEHITTÄMINEN KAUPUNKIALUEILLA

Paikallista kehittämistä kaupunkialueilla ja kansalaistoimijalähtöisiä hankkeita on mahdollista rahoittaa rakennerahastovaroista osana normaalia hanketoimintaa. Toimintaan on myös mahdollista ”korvamerkitä” erikseen varoja maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelmatyön yhteydessä (rakennerahastovaroja koskevan rahoitussuunnitelman laatiminen).

Paikalliseen kehittämiseen kaupunkialueilla ei ole vuosina 2014-2016 korvamerkitty erikseen rahoitusta Keski-Pohjanmaalla vuosina 2014-2016 (ei myöskään alustavassa rahoitussuunnitelmassa vuodelle 2017), koska konkretisoituneita tarpeita rahoituksen varaamiselle ei ole esitetty valmistelun yhteydessä.

Paikallinen kehittäminen oli viimeksi sihteeristön keskusteltavana 5.11.2015, jolloin todettiin mm. EAKR-rahoituksen nykymuodossaan soveltuvan melko huonosti paikalliseen kehittämiseen, ellei esitetyllä toiminnalla ole selkeää elinkeinokytkentää. ESR puolella sen sijaan on kysyntää 3. sektorin toimijoille ja uusille toimintatavoille osallistaa, ehkäistä syrjäytymistä ja työllistää (erityisesti TL 5).

Keski-Pohjanmaalla on laadittu ”*Minun Kokkolani – Kokkolan kansalaistoimijalähtöinen strategia*”. Pirityiset ry toimi asiassa pääveturina yhteistyössä Aktion Österbottenin ja City Kokkolan kanssa. Työn rahoittivat Keski-Pohjanmaan liitto (mkr) ja Kokkolan kaupunki. Strategia pitää sisällään suuren määrän kokkolalaisten esille nostamia kehittämistarpeita ja -ideoita. Näistä valitettavasti vain harvat soveltuvat sellaisenaan rakennerahastovaroista rahoitettavaksi. Strategia antaa kuitenkin hyvän pohjan kokkolalaisen ”kadunmiehen” näkemyksistä ja palvelutarpeista, joita voidaan viedä eteenpäin myös muuta kautta.

Kansalaislähtöisyys ja aktiivinen yhdistystoiminta on osa keskipohjalaista identiteettiä, jonka roolin toivoisi tulevaisuudessa entisestään kasvavan sekä osallisuuden lisääjänä ja haitallisia lieveilmiöitä ennaltaehkäisevänä tekijänä, että potentiaalisena työllistäjänä. Kansalaislähtöinen toiminta on myös tärkeä osa Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelman (erityisesti Hyvinvoiva K-P) toimeenpanoa. Kansalaislähtöisyys tulisi kytkeä tiiviimmin mukaan maakunnalliseen suunnittelujärjestelmään ja rakentaa yhdessä toimiva malli, joka antaa myös kaupunkialueiden paikallisille toimijoille nykyistä paremmat edellytykset kehittää toimintaansa ja olla osa maakunnallista ennaltaehkäisevää palvelujärjestelmää.

Aktion Österbotten r.f. ja Pirityiset ry ovat toimittaneet sihteeristön käsittelyyn oman ehdotuksensa ”*Minun Kokkolani – Kokkolan kansalaistoimijalähtöinen strategia*” -toimeenpanosta rakennerahastovaroin.



Esitys on toimitettu sihteeristön jäsenille esityslistan mukana.

**Puheenjohtajan esitys:** Sihteeristön ottaa kantaa jätettyyn esitykseen ja sen eteenpäin viemiseen, sekä päättää tarvittavista jatkotoimenpiteistä.

**Käsittely:** Keski-Suomen ELY-keskuksen edustaja totesi, että ELY-keskus ei voi olla tällaisessa ”valtuutuksessa” mukana ilman että hakemukset on jätetty avoimeen hakuun. Esiitetty sisältö on myös aika kaukana ESR:n TL 5 painotuksista, joten K-S ELY suhtautuu melko kriittisesti myös siihen. Joitakin ESR -rahoitukseen soveltuvia elementtejä esityksestä on kuitenkin löydettävissä. Ongelmana tuntuu olevan, että eroa leaderin ja ”kaupunkileaderin” välillä ei hahmoteta riittävästi. Todettiin, että MMM:llä on yhteistyökuvioita meneillään leader -toiminnan ja ”paikallinen kehittäminen kaupunkialueilla” toiminnan välillä, joka varmaan selventää näiden kahden eroavuuksia ja rajapintoja.

Hankeidean esittäjien toivottiin kiinnittävän enemmän huomioita ESR tuettavan toiminnan elementteihin. Myös Sokra -hankkeen (joka koordinoi TL 5 toimintaa) asiantuntemusta on hyvä hyödyntää. K-P liiton toimeenpanosuunnitelman valmistelijoihin (Kaj Lyyski, Tiina Harjunpää) voi olla myös yhteydessä rahoituksen mahdolliseen ”korvamerkitsemiseen” liittyen.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin sihteeristön käymä keskustelu ja evästys hakijalle tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§15

## 15 § MAAKUNTAUUDISTUKSEN VALMISTELUTILANNE

Hallitus täsmensi 5.4.2016 linjauksiaan sote- ja aluehallintouudistuksesta. Hallituksen esitykset maakunta- ja sote-uudistusten lakiluonnoksista on ilmoitettu valmistuvan touko-kesäkuun vaihteessa.

**Projektiryhmä nimetty**

Valtionvarainministeriö 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 [asettamispäätöksestä](#). Projektiryhmän kevään jo sovitut kokoukset ovat 24.5.2016 ja 14.6.2016. Asetetun maakuntauudistuksen projektiryhmän tukena toimii kuusi valmistelutyöryhmää.

**Alueellinen valmistelu**

Keski-Pohjanmaan maakuntauudistuksen osalta sote-toiminnan valmistelu jatkuu Keski-Pohjanmaan soten eli Soiten prosessina.

Muiden tehtävien ja maakuntauudistuksen kokonaisprosessin osalta on järjestetty/järjestetään tilaisuuksia mm. seuraavasti:

- 12.5.2016 kuntavirkajohdon kokous
- 13.5.2016 maakuntaliiton, ELYn ja AVI:n virkajohdon kokous
- 25.5.2016 YTA-maakuntien virkajohdon kokous
- 8.6.2016 THL:n tilaisuus maakuntajohtajille
- 9.6.2016 maakuntahallitusten puheenjohtajien kokous
- 20.6.2016 Keski-Pohjanmaan ”maakuntastartti” eli Keski-Pohjanmaan maakuntauudistuksen käynnistymistilaisuus Kokkolassa (avoin tilaisuus).

Maakuntauudistuksen valmistelusta laaditaan erillinen prosessikaavio ja projektisuunnitelma ja nimetään tarvittavat työryhmät.

Alueelliset palveluprosessit ja niiden kehittäminen ovat maakuntauudistuksen keskiössä. Ensimmäisen uusimuotoisen maakuntavaltuuston tehtävänä on mm. maakunnan palvelustrategian luominen.

Maakuntauudistus tulee pitämään sisällään mm. TE-palveluiden ja yrittäjäpalveluiden yhdistämisen kasvupalveluiksi.

Kokouksessa kuullaan maakuntajohtajan viimeisimmät terveiset uudistuksen etenemisestä.

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Käsittely:** Maakuntajohtaja avasi sihteeristölle valmistelun viimeisimpiä terveisiä

Yleistä

- ministeriön uudistusta koskeva ohjauskirje tulossa tänään
- esivalmisteluvaihe tulee kestämään 1.7.2017 saakka
- väliaikaishallinto toimintaan 1.7.2017 alkaen
- maakuntauudistuslohkolle tullaan nimeämään muutosjohtaja, kuten sote -valmistelullekin (haku auki)
- uusinta tietoa valmistelusta saatavissa [www.alueuudistus.fi](http://www.alueuudistus.fi) sivustolta

K-P:n alueellinen valmistelu

- 15.6. virkajohdon seuraava neuvottelu
- 20.6. K-P:n maakuntastartti
- K-P:lla hyvät lähtökohdat työlle – pohjalla jouheva sote -valmistelu, jota voidaan hyödyntää
- kolmiportainen valmistelu
  - o laaja ohjausryhmätaso
  - o työvaliokunta
  - o valmisteluryhmät (virkamiesvalmistelu, työpari ajattelulla)
- eri tahojen osallistuminen työhön vielä tarkentumatta, esim. edunvalvontaorganisaatiot (MTK, K-P Yrittäjät jne.)
- valmisteluprosessin avoimuus ja viestinnän korostaminen tärkeää
- strateginen näkökulma ja palveluprosessit (palvelustrategia) olennaista
- valmisteluvaiheessa yhteistyötä tehdään myös Pohjanmaan maakuntien kesken, mm. henkilöresurssien läpikäyntiä YTA alueella, seuraava YTA alueen yhteiskokous elokuussa
- myös sihteeristöllä tietty rooli olla mukana valmistelussa (alueellinen kehittäminen/yritys- ja työllisyyspalvelut, maaseudun kehittäminen jne.) - sihteeristölle voidaan jatkossa toimittaa esivalmistelumateriaalia tiedoksi
- maaseutuasioiden osalta esimerkiksi MAKOn maaseututyöryhmä voisi toimia yhtenä yhteistyöfoorumina
- 20.6. ”Maakuntastartti” -seminaarissa käydään tarkemmin läpi, miten valmistelussa edetään K-P:n osalta

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

Jonne Sandberg poistui § käsittelyn aikana klo 11.00.

## Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§16

## 16 § 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 keskitettyä 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**

**Puheenjohtajan esitys:** Sihteeristö merkitsee tiedoksi.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§17

## 17 § 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 kehitysnäkyvät 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.

**Puheenjohtajan esitys:** Sihteeristö merkitsee tiedoksi.

**Käsittely:** Janna Räisäsen estyneenä ollessa maakuntajohtaja kävi läpi aluesuunnittelun ajankohtaisasioita.

- tuulivoimakaava YM:ssä vahvistettavana ja päätös saataneen vielä ennen juhannusta
- 5. vaihemaakuntakaava (kauppa, ampumaradat, aluerakenne ja kaivostoiminta) on vireillä ja luonnos tulossa nähtäville syksyllä
- Keski-Pohjanmaan kehityskuvan 2040 teossa hyödynnetty olemassa olevaa tilastoaineistoa ja selvityksiä
  - o aluerakenteen swotit tehty paikkatieto/karttapohjalla (väestö, työpaikat, palvelut, ympäristö, infra)
  - o aluerakenneanalyysin hyöty myös kuntapuolen suunnittelun tueksi
  - o alueellisen tilastoinnin (ATIK -hanke) ja aluerakenneanalyysin tuloksia hyvä tarkastella yhdessä
  - o myös kyläkysely tehtynä
  - o liikenne ja ympäristösuunnittelussa meneillään asioita, jotka täytyy ottaa huomioon; MALLI -ryhmää hyvä täydentää ympäristö- ja liikennepuolen edustuksella
  - o myös kuntakierros hyvä toteuttaa

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§18

## 18 § 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](http://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. Hakuaika päättyy 3.10.2016. Hakuohje löytyy osoitteesta [www.rakennerahastot.fi](http://www.rakennerahastot.fi) > [Ajankohtaista](#) > [Hakuajat](#).

Rahoittavat ELY-keskukset järjestävät touko-kesäkuussa infotilaisuuksia omien alueidensa hakijoille, jotka aikovat laatia hakemuksen ESR:n kansainvälisen yhteistyön hankehakuun.

- L-S tilaisuus 1.6. Tampereella
- P-S tilaisuus 26.5. Kajaani, Rovaniemi, Oulu (videoyhteys)

**EAKR**

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

**Vuoden 2017 haut**

Itä- ja Pohjois-Suomen koordinaatiotyöryhmä esitti kokouksessaan 3.5.2016, että kevään 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.

**Käsittely:** Hakuihin liittyen todettiin lisäksi seuraavaa:

- 9.6. järjestetään Tampereella yhteinen ”Hankeleiri” kaikille Keski-Suomen RR ELY-keskuksen toimialueen toimijoille (tarkoituksena taustatuen tarjoaminen hakijoille)
- ESR kansainvälisessä haussa haetaan hankepartnereita erityisesti Itämeren alueen valtioista neljän hakuteeman kautta
- avattavasta EAKR -hausta ei ole vielä päätetty
- mikäli jaettavaa ei riittävästi ole, voidaan käyttää ns. jatkuvan haun menettelyä jäljellä olevien EAKR -valtuuksien osalta, liittoon oltu yhteydessä muutamasta alustavasta hankeaihiosta, joista on pyydetty esittelyt
- jos EAKR -haku avataan, niin hakuun liitetään mukaan myös K-S ELY-keskuksen ympäristöteknologia hankkeet (rahoitusta näihin jonkin verran jäljellä).

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---



Sihteeristö 4/2016

26.5.2016/§19

19 § RAKENNERAHASTO-OHJELMAN 2014-2020 TOTEUMATILANNE KESKI-POHJAN-  
MAALLA**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
Myöntövaltuus 2014-2016 yhteensä	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 %

**Toteuma toimintalinjoittain ja rahoittajittain (EUR2014 järjestelmän mukainen tieto 9.5.2016)**

EU+valtio	K-P liitto (EAKR)	K-S ELY, yritystuet (EAKR)	K-S ELY, ymp. teknologia (EAKR)	K-S ELY (ESR)	YHTEENSÄ
<b>TL 1 Pk-yritystoiminnan kilpailukyky (EAKR)</b>					
valtuus 2014-2016	1 516 000	6 757 000			8 273 000
sidottu	831 124	5 719 120			6 550 244
sidottu+varattu	1 263 785	5 719 120			6 982 905
<b>TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen (EAKR)</b>					
valtuus 2014-2016	4 814 000	1 299 000	1 222 000		7 335 000
sidottu	2 529 691	704 910	355 122		3 589 723
sidottu + varattu	3 878 759	704 910	751 014		5 334 683
<b>TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus (ESR)</b>					
valtuus 2014-2016				3 497 000	3 497 000
sidottu				1 403 234	1 403 234
sidottu + varattu				3 308 403	3 308 403
<b>TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen (ESR)</b>					
valtuus 2014-2016				2 412 000	2 412 000
sidottu				582 227	582 227
sidottu + varattu				1 726 298	1 726 298
<b>TL 5 Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta (ESR)</b>					
valtuus 2014-2016				1 405 000	1 405 000
sidottu				85 262	85 262
sidottu+varattu				248 583	248 583

\*Sidottu+varattu tarkoittaa jo rahoituspäätöksen saaneisiin hankkeisiin sidottua ja niiden jatkovuosille varattua rahoitusta yhteensä.

Kaikki Suomessa rahoitetut EAKR ja ESR -hankkeet ovat löydettävissä julkisesta rakennerahastojen tietopalvelusta

<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/>

Lyhyt katsaus varojen kohdentumisesta ja muusta ajankohtaisesta pidetään tarvittaessa kokouksessa.

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Terttu Korte ja Päivi Kentala poistuivat § käsittelyn aikana.

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§20

## 20 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLE 2014-2020

*Alueiden kehittämisestä ja rakennerrahastotoiminnan 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 rakennerrahasto-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.

<b>Ohjelmakaudella 2014-2020 haetut ja myönnetyt EAKR yritystuet Keski-Pohjanmaalla 1.1.2014-15.5.2016 (Yrtti raportin mukaan)</b>	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	
<b>Käytettävissä oleva valtuus yhteensä</b>		<b>1 486 970</b>

[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 rakennerrahastojen tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/>

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi.

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§21

21 § TIEDOKSI MERKITTÄVÄÄ

**Ennakoivan rakennemuutokset (ERM) varojen jako**

AIKO-rahamuutokset (kasvusoitumukset ja ERM) päätetään valtioneuvostossa vasta 9.6.2016. Varojen jako päätettiin ajoittaa samalle päivälle kaupunkien kasvusoitumusten (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 partneri-alueet ovat Norjasta (pääpartneri), Slovakiasta, Kroatiaista, 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.

**Muuta tiedoksi merkittävää?**

**Puheenjohtajan esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Käsittely:** Todettiin, että alueella on muiden tiedoksi merkittävien lisäksi valmistelussa esitys TEMin työllisyyskokeiluhakuun (luonnos esityksestä jaettiin sihteeristön kokouksessa). Petri Jylhä kävi läpi hakuksen keskeistä sisältöä.

Esille nousi seuraavaa:

- erillistä rahoitusta kokeiluihin ei olla ministeriön toimesta osoittamassa (rahoitus mahdollisesti alueellisin ESR varoin)
- Kokkolan ja Kaustisen seutukunnan alun perin erilliset esitykset on muokattu yhdeksi yhteiseksi Keski-Pohjanmaan esitykseksi
- esitys on käsitelty Kokkolan kaupunginhallituksessa 30.5.
- kokeilulla haetaan ensisijaisesti tarvittavia poikkeuksia vallitsevaan lainsäädäntöön
- kuningasajatuksena esityksessä on saattaa työllisyys- ja elinkeinopalvelut uudella tavalla yhteen
- esityksessä on huomioitu Kokkolan ja maaseutualueiden erilaiset lähtökohdat ja tarpeet (sisältää toimintamallien testaamisen sekä kaupunkeja että maaseutualueita ajatellen)
- lisäehdotuksena nousi esille ammattijärjestöjen rooli/aktiivinen osallistuminen työttömien jäsentensä etujen valvomiseen/työllistämiseen (ansiosidonnaisen päivärahan hyödyntäminen nopeaan työllistämiseen).

Terttu Korte esitti kiitokset Petrille ansiokkaasta kireällä aikataululla tehdystä työstä, ja totesi Kannuksen olevan mukana esityksessä.

Todettiin, että esityksen jättäminen osoittaa Keski-Pohjanmaan kovan tahdon päästä mukaan kokeiluun ja toimii myös hyvänä yhteistyöharjoituksena tulevaa varten.

**Sihteeristön päätös:** Merkittiin esillä olleet asiat sekä valmistelussa oleva työllisyyskokeiluhakemus tiedoksi valmisteluun osallistuneille osoitettujen kiitosten kera.

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 22

22 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA

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

11.5.	Kaustisen seutukunnan johtoryhmä
19.5.	Kosekin hallitus
18.-19.5.	Seurantakomitea (EAKR, ESR), Oulu
26.5.	Sihteeristö
3.6.	MYR
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
8.6.	Keski-Pohjanmaan hyvinvointifoorumi, Toholammilla
20.6.	Keski-Pohjanmaan ”maakuntastartti” eli Keski-Pohjanmaan maakuntauudistuksen käynnistymistilaisuus Kokkolassa (avoin tilaisuus).
18.-19.8.	Liittojen alue- ja ohjelmavastaavien tapaaminen 18.-19.8. Oulussa liittyen maakuntaohjelmatyöhön ja uudistuvaan suunnittelujärjestelmään
30.-31.8.	Itä- ja Pohjois-Suomen huippukokous Kokkolassa

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Sihteeristö merkitsee tiedoksi.**Sihteeristön päätös:** Merkittiin tiedoksi seuraavilla lisäyksillä:

- 14.6. ESIR -rahoituksen esittelytilaisuus (Jussi Yli-Lahti) Kokkolassa
- 2.6. klo 14.00 Botnia-Atlantida hankeneuvontatilaisuus K-P liitossa (ohjelman sihteeristöä paikalla)
- 9.6. ESR ”Hankeleiri” Tampereella

---

Sihteeristö 4/2016 26.5.2016/§ 23

## 23 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET

Maakunnan yhteistyöryhmän seuraava kokous pidetään 3.6.2016. Sihteeristön seuraava kokousajankohtaa ei ole vielä sovittu.

Alustava syksyn kokousaikataulu esitetään kokouksessa.

**Sihteeristön puheenjohtajan esitys:** Sihteeristö päättää seuraavasta kokouksesta ja merkitsee tiedoksi loppuvuoden 2016 alustavan kokousaikataulun.

**Sihteeristön päätös:** Sihteeristön seuraava kokous pidetään 15.9. klo 9.30. Loppuvuoden kokousaikataulusta päätetään sihteeristön seuraavassa kokouksessa.

Tarvittaessa tässä kokouksessa päätöstä vaille jäänyt ESR hanke ”Kiertotalous, ympäristö ja meriklusteri” käsitellään uudelleen sihteeristön kirjallisella menettelyllä.

---