

**KESKI-POHJANMAAN LIITTO - MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND  
ASIALISTA**

**Maakuntahallitus 6/2015**

**Kokousaika: TIISTAINA 23.6.2015 klo 9.00 – 10.50**

**Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Kokkola**

Käsiteltävät asiat:

59 §	KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VAALI.....	211
60 §	HALLITUSOHJELMA SUHTEESSA KESKI-POHJANMAAN TAVOITTEISIIN .....	212
61 §	LIAK – UUDET LITIMUMIONIAKKUKEMIKAALIT JA VALMISTUSPROSESSIT OSANA LITIUMARVOKETJUA .....	214
62 §	TEOLLISUUDEN METALLIPITOISTEN SIVUTUOTTEIDEN JA JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN, METALREC .....	218
63 §	KAIVOMITTA.....	221
64 §	LIOT – ALUEELLINEN IOT LIVING LAB – YMPÄRISTÖ .....	224
65 §	BIOJALOSTUKSEN ARVOKETJUT .....	228
66 §	KESTO KESKIPOHJALAISEN STRATEGIAOSAAMISEN VAHVISTAMINEN .....	232
67 §	ALUETALouden TILASTOSEURANNAN KEHITTÄMINEN (ATIK).....	235

Maakuntahallitus 6/2015

KOKOUSAIKA  
KOKOUSPAIKKA

23.6.2015 klo 9.00-10.50  
Keski-Pohjanmaan liitto, Kokkola

SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET

Ojala Kauko	puheenjohtaja
Kant Esa	varapuheenjohtaja
Haapalehto Raimo	
Jyrinki Jouni	
Kentala Anneli	
Loukiainen Marita	
Pihlajamaa Arto	
Timonen Marlén	
Tuikka Elina	
Typpö Sakari	

MUUT SAAPUVILLA OLLEET

Mustasaari Erkki	valt. I varapj.
Puolimatka Pekka	valt. II varapj.
Tastula Seppo	valt. III varapj.
Ylikarjula Jukka	maakuntajohtaja
Lyyski Kaj	kehittämisjohtaja
Rekilä Teppo	sihteeri

POISSA

Harju Ulla-Riitta	
Kouvo Kajsa	
Jukkola Janne	valt. pj

ASIAT

§ 59 - 67

PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS

Kauko Ojala puheenjohtaja	Teppo Rekilä pöytäkirjanpitäjä
------------------------------	-----------------------------------

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015

PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS

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

Kokkola

Marita Loukiainen  
pöytäkirjantarkastaja

Raimo Haapalehto  
pöytäkirjantarkastaja

**PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ**

Keski-Pohjanmaan liiton ilmoitustaululla ajalla

Kokkolassa

Teppo Rekilä  
suunnittelupäällikkö

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 59

59 §        **KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ  
PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VAALI**

Maakuntahallitus 23.6.2015 § 59

**Maakuntajohtajan ehdotus:**

Maakuntahallitus toteaa, että kokous on laillinen ja päätösvaltainen, valitsee kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi Marita Loukiaisen ja Raimo Haapalehdon.

**Päätös:**

Maakuntahallitus totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi sekä valitsi pöytäkirjantarkastajiksi Marita Loukiaisen ja Raimo Haapalehdon.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 60

**60 § HALLITUSOHJELMA SUHTEESSA KESKI-POHJANMAAN TAVOITTEISIIN****Maakuntahallitus 23.6.2015 § 60**

Uuden hallitusohjelman visio ”Suomi on vuonna 2025 uudistuva, välittävä ja turvallinen maa” on erinomainen ja luo perustan alueiden tasapainoiselle kehittämiselle. Alueiden merkitys on hallitusohjelmassa tunnustettu ja alueiden elinvoimaisuuden sekä hyvinvoinnin parantamiseen panostetaan. Suomen alueellisen kilpailukyvyn kannalta merkityksellisintä on kannustaa uusiutumiseen, luovuuteen ja uteliaisuuteen sekä rohkaista kokeiluihin. Maakuntien ja maakuntaliittojen asemasta hallitusohjelmasta ei sen sijaan löydy selkeitä kirjauksia, vaikka julkisuudessa ”maakuntamalli” on toistuvasti esillä.

Hallitusohjelmassa aluehallinnon uudistamisen osalta merkityksellisin on seuraava rakennelausuma:

"Valtion aluehallinnon ja maakuntahallinnon yhteensovitukselta tehdään erillinen päätös, jolla yksinkertaistetaan julkisen aluehallinnon järjestämistä (valtio, alueet ja kunnat). Ensisijaisena ratkaisuna on toimintojen keskittäminen tehtäviltään ja toimivallaltaan selkeille itsehallintoalueille."

Aluehallinnon toimintaympäristöön vaikuttavat lisäksi SOTE-uudistus, keskushallinnon virastouudistus sekä kuntien tehtävien vähentäminen. Aluehallinnon kannalta selvitettäviä asioita ovat:

- Miten valtion aluehallinto ja itsehallintoalueet organisoidaan?
- Mitä aluehallinnon ja maakuntahallinnon yhteensovittamisella tarkoitetaan?
- Miten rakennevaihtoehdot vaikuttavat asiakaspalveluun, virastojen toimivaltaan sekä tehtävä- ja aluejakoihin?

Talousvaikutukset:

Hallitusohjelmassa esitetty kuntien ja valtion säästötavoite 4,5 mrd hallituskaudella vaikuttaa myös maakuntien käytettävissä oleviin resursseihin vähenevästi joko a) valtion budjettiratkaisujen tai b) kuntien talouden kiristymisen vuoksi.

Hallitusohjelma on mahdollisuus koko julkisen hallinnon uudistamiselle ja julkisen talouden pitkäaikaisen tasapainon saavuttamiselle. Hallitusohjelman säästötavoitteita ei kyetä saavuttamaan ilman merkittäviä rakenteellisia muutoksia. Normien purkaminen tarkoittaa lupasäännösten vähentämistä ja toiminnan joustavoittamista sekä myös etuuksista luopumista.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 60

Maakuntaliittojen vuosien 2015-2018 toiminnan kannalta hallitusohjelma ja sen toimeenpanosuunnitelmat sekä valtion talousarvioratkaisut ovat haasteelliset:

1. Mikä on maakuntaliittojen asema ja valtuutus alueellisten uudistusten koordinoijana nyt ja tulevaisuudessa?
2. Montako itsehallinnollista aluetta, sote-aluetta tai maakuntaa on valtion tavoitteena?
3. Missä aikataulussa ja miten aluehallinnon uudistaminen toteutetaan?
4. Millä painotuksilla maakuntaliitot laativat vuoden 2016 talousarvion ja vuosien 2016-2018 toimintasuunnitelmat?

Yhteenvedona voi todeta, että hallitusohjelma ei tuo selkeyttä maakuntaliittojen asemaan. Epävarmuus jatkuu alueiden tehtävistä, määrästä ja yhdistämisistä myös maakuntien osalta.

Hallitusohjelma on luettavissa sivuilta [www.vn.fi](http://www.vn.fi). Kokouksessa käydään esittely hallitusohjelmasta suhteessa maakuntien asemaan, tehtäviin ja aluekehitystavoitteisiin sekä K-P liiton vuosien 2016-2018 talousarvio- ja toimintasuunnitelmatavoitteisiin.

**Maakuntajohtajan ehdotus:**

Maakuntahallitus merkitsee esittelyt tiedoksi.

**Päätös:**

Maakuntahallitus kävi esittelyjen pohjalta keskustelun Keski-Pohjanmaan tavoitteista suhteessa hallitusohjelmaan ja päätti jatkaa keskustelua 19.8 pidettävässä kuntakokouksessa. Kuntakokoukseen kutsutaan maakuntahallituksen lisäksi kunnanjohtajat, kuntien puheenjohtajisto sekä Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin ja Keski-Pohjanmaan koulutuskuntayhtymän hallitukset.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 61

**61 § LIAK – uudet litiumioniakkukemikaalit ja valmistusprosessit osana litiumarvoketjua****Maakuntahallitus 23.6.2015 § 61**

Päätoteuttaja:	Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
Osatoteuttajat:	Centria Ammattikorkeakoulu Oy ja Oulun yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 / Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	663 632 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Käsittelyvaiheet:	sihteeristön kirjallinen menettely 19.5.2015-27.5.2015 MYR 5.6.2015 §4 /myönteiset lausunnot Kaustisen seutukunta 26.5.2015 § 39/myönteinen kuntarahapäätös  Kokkolan kaupunki /Kokkolan kaupungin päätös hankkeen kuntarahoituksesta ilmoitetaan kokouksessa.

LIAK- hankkeen tavoitteena on tuottaa uutta tutkimustietoa litiumioniakkumateriaalien valmistusprosesseista, akkukemikaalien termisestä kestävydestä sekä soveltuvuudesta akkukennojen katodi/anodimateriaaliksi.

Hankkeessa kehitetään uusia, teolliseen tuotantoon soveltuvia litiumioniakkukemikaaleja sekä etsitään ratkaisuja niiden valmistamiseksi.

Hankkeessa pääpaino on prosessointimenetelmissä (korkealämpötilaprosessit, hydrometallurgiset prosessit ja erityisesti kemiallinen saostus), joiden avulla pyritään korkeaan saantoon ja puhtauteen sekä hyvään käytettävyyteen akkumateriaalina. Kemikaalien lämpökestävyydet ovat avainasioita, joita tutkitaan sekä mineraalien prosessoinnin että lopputuotteen (akkukenno) näkökulmasta. Hankkeessa tuotetaan uutta tietoa spodumeenin ja ilmeniitin lämpökäsittelystä, joka on olennainen osa akkukemikaalien ja prekursorien valmistusprosessia sekä uutta tietoa ja osaamista liittyen litiumioniakkukemikaalien valmistukseen Coprekursoreista.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 61

Hankkeen pääkohderyhmänä ovat Keski-Pohjanmaan alueella toimivat kemian- ja kaivostoiminnan yritykset sekä kaivosmineraaleja tuottavat ja jatkojalostavat yritykset ja uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat yritykset. Hankkeen toimenpiteet kohdistuvat ensisijaisesti hankkeeseen osallistuviin tahojen; korkeakoulujen ja yritysten toimintaan.

Ohjausryhmätahot:

Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen edustajat

Oulun yliopisto

Centria ammattikorkeakoulu oy

Edustajat eri yrityksistä kemianteollisuuden alalta ja osallistuvista yrityksistä

Kuntarahoittajien edustajat

Kokonaiskustannusarvio kokonaistoteuttamisajalle:

Palkkakustannukset	456 475
Ostopalvelut	20 000
Muut kustannukset	77 600
Flat rate	109 557
Yhteensä	663 632 €

Rahoitussuunnitelma kokonaistoteuttamisajalle:

Haettava EAKR ja valtion rahoitus	464 541
Kuntien rahoitus	106 944
Kase 25 235, Centria 7 400 (Kokkolan kaupunki 74 309 )	
Muu julkinen rahoitus	25 782
Jyväskylän yliopisto 17 314, Oulun yliopisto 8 468	
Yksityinen rahoitus	66 365
Yhteensä	663 632 €

Rahoituspäätösesitys koskee hankkeen vuosien 2015 ja 2016 suunnitelman mukaista rahoitusta.

Vuoden 2017 rahoitus myönnetään erikseen suunnittelupäällikön päätöksellä, edellyttäen että hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti.

Kustannusarvio vuosille 2015 ja 2016:

Palkkakustannukset	275 017
Ostopalvelut	12 000
Muut kustannukset	47 500
Flat rate	66 006
Yhteensä	400 523 €



## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 61

Rahoitussuunnitelma vuosille 2015 ja 2016

Haettava EAKR ja valtion rahoitus	280 365
Kuntien rahoitus	64 518
Muu julkinen rahoitus	15 586
Yksityinen rahoitus	40 054
Yhteensä	400 523 €

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:

Hankkeessa huomioidaan maakunnan teollisuuden tarpeet ja se perustuu alueella toimivien ja sinne toimintaa suunnittelevien kemian teollisuuden yritysten ydintoimintoihin.

Hanke vahvistaa osallistuvien yliopistojen ja korkeakoulujen osaamista sekä kansallista ja kansainvälistä verkostoitumista

Hankkeessa kehitetään uusia, teolliseen tuotantoon soveltuvia litiumioniakkukemikaaleja sekä etsitään ratkaisuja niiden valmistamiseen.

Rahoittaja on tehnyt hankkeen arvioinnin ja pisteytyksen 11.6.2015. Erytysten valintaperusteiden pisteytykseen perustuen hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Lisätietoja antaa aluekehityssihteeri Merja Mäkipvirta

Maakuntajohtaja poistui esteellisenä asian käsittelyn ajaksi.

**Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus

1. hyväksyy Liak – uudet litiumioniakkukemikaalit ja valmistusprosessit osana litiumarvoketjua -hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämismäärää käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 280 365 euroa, kuitenkin enintään 70 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista
3. varautuu kohdentamaan hankkeelle jatkorahoitusta 184 176 euroa edellyttäen, että liiton käyttöön irrotetaan tarvittava myöntämismäärä ja että hanke etenee hyväksyttävän hankesuunnitelman sen hankkeelle tekemän rahoituspäätöksen ehtojen mukaisesti. Hankkeen jatkorahoituspäätös tehdään maakuntajohtajan tai suunnittelupäällikön päätöksellä.
4. nimeää hankkeen valvojaksi kehittämisjohtaja Kaj Lyyskin
5. valtuuttaa liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknisluonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 61

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi esityksen yksimielisesti.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 62

**62 § Teollisuuden metallipitoisten sivutuotteiden ja jätteiden hyödyntäminen,  
METALREC****Maakuntahallitus 23.6.2015 § 62**

Päähakija:	Centria Ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Eryitystavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	395 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Käsittelyvaiheita	sihteeristö 8.5.2015 § 4/myönteinen lausunto

Kokkolan kaupunki /Kokkolan kaupungin  
kuntarahapäätös ilmoitetaan kokouksessa

Kokkolan suurteollisuusalueella toimii Pohjoismaiden suurin epäorgaanisen kemian keskittymä, jossa toimii merkittävä joukko kemianalan huippuyrityksiä. Alue muodostaa vahvan kemian klusterin, jonka jäsenet löytävät yhä uusia synergiaetuja toisistaan. Hyvin luonteenomaista alueelle on, että toisen yrityksen sivutuote on toisen yrityksen raaka-aine.

Kemian suurteollisuuden ansioista Kokkolaan on keskittynyt kemian alan osaamista, alueelle on tehty uusia tutkimukseen perustuvia investointeja ja korkeakoulujen ja yritysten välinen yhteistyö on tiivistynyt. Tutkimusyhteistyön hedelmät siirtyvät suoraan yritysten hyödynnettäväksi ja parhaimmillaan osaksi uutta teollista liiketoimintaa.

Hankkeen tavoitteena on:

- 1) Kehittää alueen korkeakoulujen kompetenssia hydrometallurgisten prosessien kemiasta ja metallien talteenottamismenetelmistä ja vahvistaa edelleen tutkimuslaitos / teollisuus – yhteistyötä
- 2) Kehittää toimintamalli, jolla teollisuuden metallipitoisten päästöjen (jätteiden ja sivutuotteiden) haitallisia ympäristövaikutuksia pyritään pienentämään ja siten edistämään yritysten materiaali- ja energiatehokkuutta
- 3) Haetaan ratkaisuja teollisuuden sivutuotteiksi ja jätteiksi luokiteltujen metallipitoisten materiaalivirtojen hyödyntämiseksi ja prosessoimiseksi.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 62

Hankkeessa syntyvää osaamista tullaan jatkossa hyödyntämään sekä yrityksille tarjottavana maksullisena palvelutoimintana että mahdollisissa kansainvälisissä jatkohankkeissa. Hankkeen tuloksena syntyvät pilotajot ja demonstraatiot pyritään tuotteistamaan tai ottamaan käyttöön kohdeyrityksissä ja hankittu osaaminen integroidaan opetukseen.

Hankkeessa hyödynnetään alueen korkeakoulujen olemassa olevaa tutkimusinfrastruktuuria.

## Kustannusarvio kokonaistoteuttamisajalle:

palkkakustannukset	275 531
ostopalvelut	17 000
muut kustannukset	36 340
prosenttikorvaus 24%, eli flat rate	66 129
yhteensä	395 000 €

## Rahoitussuunnitelma kokonaistoteuttamisajalle:

EAKR ja valtio	256 750
Centrian omarahoitus	10 000
Kokkolan kaupunki	79 000
Klan yliopistokeskuksen, Chydeniuksen omarahoitus	9 750
yksityinen, yritysten rahoitus	39 500
yhteensä	395 000 €

## Vuosien 2015 ja 2016 kustannusarvio:

palkkakustannukset	165 282
ostopalvelut	10 500
muut kustannukset	21 780
prosenttikorvaus 24%, eli flat rate	39 669
yhteensä	237 231 €

## Vuosien 2015 ja 2016 rahoitussuunnitelma:

EAKR ja valtio	154 201
Centrian omarahoitus	6 000
Kokkolan kaupunki	47 446
Klan yliopistokeskuksen, Chydeniuksen omarahoitus	5 862
yksityinen, yritysten rahoitus	23 722
yhteensä	237 231 €

Ohjausryhmä;

Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen edustajat  
Centria ammattikorkeakoulu oy

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 62

Edustajat eri yrityksistä kemianteollisuuden alalta ja osallistuvista yrityksistä  
Kuntarahoittajan edustajat

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:  
Hanke tukee Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategian toteuttamista.  
Kemiallisen prosessiosaamisen avulla jätteeksi luokiteltuja metallivirtoja hyödynnetään uuden liiketoiminnan luomisessa.  
”toisen jäte on toisen tuote”

Hankkeelle on tehty arviointi ja hankepisteytys 11.6.2015.  
Yleisten ja erityisten valintaperusteiden pisteytykseen perustuen hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Lisätietoja antaa aluekehityssihteeri Merja Mäkipvirta

Maakuntajohtaja poistui esteellisenä asian käsittelyn ajaksi.

#### **Kehittämisjohtajan ehdotus:**

1. hyväksyy Teollisuuden metallipitoisten sivutuotteiden ja jätteiden hyödyntäminen, METALREC - hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 154 201 euroa, kuitenkin enintään 65 % hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista
3. varautuu kohdentamaan hankkeelle jatkorahoitusta 102 549 euroa edellyttäen, että liiton käyttöön irrotetaan tarvittava myöntämisvaltuus ja että hanke etenee hyväksyttävän hankesuunnitelman hankkeelle tekemän rahoituspäätöksen ehtojen mukaisesti. Hankkeen jatkorahoituspäätös tehdään maakuntajohtajan tai suunnittelupäällikön päätöksellä.
4. nimeää hankkeen valvojaksi kehittämisjohtaja Kaj Lyyskin
5. valtuuttaa liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknisluonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

#### **Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 63

## 63 § KAIVOMITTA

## Maakuntahallitus 23.6.2015 § 63

Päähakija:	Geologian tutkimuskeskus
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen/Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	10.8.2015-31.5.2016
Kokonaiskustannusarvio:	80 972 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Käsittelyvaiheita	sihteeristö 17.6.2015 §4

KaivoMitta - hankkeessa arvioidaan Keski-Pohjanmaan maakunnan alueen geoenergiapotentiaali ja luodaan alueelle geoenergiakaivojen mitoittamiseen ja järjestelmien suunnitteluun tarpeellinen ohjeistus. Hanke tukee alueella toimivia geoenergia-alan yrityksiä ja helpottaa alueellisten energiaratkaisuiden valintaa ja alueiden kaavoitusta. Hankkeessa tuotetaan asiantuntijatietoa vähähiilisen ja energiatehokkaan geoenergiatuotannon lisäämiseksi maakunnan alueella.

Kohderyhmänä ovat Keski-Pohjanmaan alueella toimivat geoenergia-alan yritykset, näiden yritysten alihankkijat, maakuntaliiton ja kuntasektorin suunnittelijat sekä kaavoittajat. Merkittävänä kohderyhmänä ovat myös alueen energiatehokkuudesta ja vähähiilisestä lämmityksestä sekä viilennyksestä kiinnostuneet uudisrakentajat, saneeraajat ja rakennusyrietykset.

Hankkeen toimenpiteet:

Keski-Pohjanmaan alueen geologisen paikkatiedon kerääminen ja analysointi

- Potentiaalilin kartoitus ja ohjeistuksen laadinta
- Sidosryhmätoiminta ja sitouttaminen
- Määrittelyn luominen palvelulle, jonka avulla geoenergiatietoa voidaan ylläpitää ja jakaa helposti kaikille toimijoille

Hankkeen kokonaiskustannusarvio:

palkkakustannukset	65 300
Flat rate 24%	15 672
yhteensä	80 972 €

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 63

Rahoitussuunnitelma	
EAKR ja valtion rahoitus	56 680
GTK:n omarahoitus	24 292
yhteensä	80 972 €

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:

Hankkeella vastataan geoenergia - alan tarpeisiin tuottamalla kattava selvitys, joka toimii yleisenä ohjeistuksena geoenergia-alan toimijoille helpottaen alan pk- yritysten suunnittelutyötä.

Selvitys tarjoaa maakunnan sekä kuntasektorin aluesuunnittelijoille ja kaavoittajille työkaluja geoenergian tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämiseen.

Hankkeessa laadittavaa mitoitus- ja suunnitteluohjeistusta voidaan hyödyntää kunnissa arvioitaessa uusiutuvan geoenergian hyödyntämistä erilaisiin käyttökohteisiin.

Hankkeessa tuotetaan asiantuntijatietoa vähähiilisen ja energiatehokkaan geoenergiatuotannon lisäämiseksi maakunnan alueella. Hanke toteuttaa myös hajautettua energiantuotantoa tukevaa energiastategiaa.

Hankearviointi ja pisteytys on tehty 11.6.2015, yleisiin ja erityisiin valintaperusteisiin perustuen, hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Hankkeeseen perustetaan ohjausryhmä, joka ohjaa ja arvioi hankkeen toteutusta suhteessa tavoitteisiin. Hankkeen ohjausryhmään esitetään jäseniksi Keski-Pohjanmaan liiton, hankkeen toteuttajan, kaupunkien ja kuntien teknisen ja ympäristötoimen edustajaa, Suomen Kaivonporausurakoitsijat Poratek ry:n paikallinen yritysedustaja sekä Suomen Lämpöpumppuyhdistys SulPu ry:n yritysedustaja.

Lisätietoja antaa aluekehityssihteeri Merja Mäkivirta

#### **Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus hyväksyy

1. KaivoMitta - hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta.
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 56 680 euroa, kuitenkin enintään 70 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista, edellyttäen että MYR sihteeristö on antanut hankkeesta myönteisen lausunnon
3. nimeää hankkeen valvojaksi kehittämisjohtaja Kaj Lyyskin
4. valtuuttaa liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknislouonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 63

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti. Lisäksi maakuntahallitus nimesi ohjausryhmään asiantuntijaksi aluesuunnittelija Janna Räisäsen.



## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 64

## 64 § LIOT – ALUEELLINEN IOT LIVING LAB – ympäristö

## Maakuntahallitus 23.6.2015 § 64

Hakija:	Jyväskylän yliopisto
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:	1.10.2015-30.9.2018
Kokonaiskustannusarvio:	362 156 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Käsittelyvaiheet	17.6.2015 MYR/sihteeristö 28.5.2015 Kosek oy:n myönteinen kuntarahapäätös

Tieto- ja viestintäteknologian ja erityisesti internetin kehitys on muuttanut yritysten rakenteita ja toimintaympäristöä lähes kaikilla toimialoilla. Yrityksissä on usein ongelmana hahmottaa uusien teknologioiden mahdollisuudet omassa liiketoiminnassaan.

IoT eli asioiden ja esineiden internet on ekosysteemi, jossa miljardit esineet ja laitteet kommunikoivat keskenään. Tämän kommunikaation välittämän tiedon päälle voidaan rakentaa kuluttajille ja yrityksille entistä parempia ja älykkäämpiä palveluja ja sovelluksia. Liittämällä yrityksen ympäristöön uusia laitteita jotka kommunikoivat suoraan internetiin ja yritysten taustajärjestelmiin tehostetaan operatiivisen toiminnan tehokkuutta. Esim. älykkäät laitteet varastossa jotka kertovat varaston statuksesta suhteessa myynnin tai kokoonpanolinjan muutoksiin suoraan yrityksen johdolle tai älykkäät sensorit jotka viestivät tuotanto- ja huoltoinformaatiota reaaliajassa suoraan tiedon tarvisijoille.

Hankkeen tarpeita on tarkennettu aiemmin toteutettujen e-Solutions, TEKILA, e-Business2013, Copra, WiND sekä Tekila –hankkeiden kokemuksista.

Hankkeen tavoitteet:

- Edistää asioiden ja esineiden internetiin liittyvän toiminnan leviämistä alueella uutena liiketoimintana sekä nykyisen toiminnan tehostamisessa.
- Saada alueelle IoT-demoympäristö kokoamaan ja toimimaan alustana konkreettisille teknologisille ratkaisumalleille ja sovellusesimerkeille

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 64

- Toteuttaa IoT-alan yrityspilotteja Living Lab mallin mukaisesti oikeissa yritys ympäristöissä luoden uusia ratkaisumalleja ja uutta liiketoimintaa

Yrityksiin tartutetaan mallien/esimerkkien avulla innovoimisen ja uusien ratkaisujen hyödyntämisen kulttuuria, jossa uusia teknologioita ja toimintatapoja yhdistämällä on mahdollisuus löytää toimintaan lisää tuottavuutta sekä myös uutta liiketoimintaa.

Hankkeessa tarjotaan yritysten hyödynnettäväksi sopivat olosuhteet ja edellytykset tarjoava Living Lab -tyylinen IoT:n toimintaympäristö, jonka avulla mahdollistetaan helppo tapa demonstroida uusia teknologioita.

Demoympäristöä voidaan myös laajentaa viemällä se yrityksen oikeaan ympäristöön.

Lisäksi toteuttamalla toimintaympäristö eräänlaiseksi avoimeksi toimintaympäristöksi, saadaan pilotoidut ratkaisut tuotua kaikkien toimintaympäristöä halutessaan hyödyntävien yrityksen näkyville. Tällaisella IoT-ratkaisuja ja teknologioita kaikenkokoisille yrityksille esittelevällä toimintaympäristöllä saadaan tehokkaasti edistettyä ja lisättyä IoT:n tuomien mahdollisuuksien hyödyntämistä alueella.

Hankkeen kohderyhmänä ovat kaikki alueen aktiiviseen kehittämiseen tähtäävät yritykset. Pilotoinnin osalta kohderyhmänä ovat yritykset, joista nousee välittömiä hyödyntämistavoitteita ja tarpeita laajentaa ja kehittää toimintaansa uusilla teknologioilla ja asioiden internetiä hyödyntämällä.

Rahoittaja on tehnyt hankkeen arvioinnin ja pisteytyksen 11.6.2015. Yleisten ja erityisten valintaperusteiden pisteytykseen perustuen hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio 2015-2018:

palkkakustannukset	259 400
ostopalvelut	13 500
muut kustannukset	27 000
Flat rate 24%	62 256
yhteensä	362 156 €

Rahoitussuunnitelma 2015-2018:

EAKR ja valtion rahoitus	253 510
omarahoitus	18 107
Kosek oy:n rahoitus	43 355
yksityinen	47 184
yhteensä	362 156 €

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 64

Hankkeen vuosien 2015 ja 2016 kustannusarvio	
palkkakustannukset	108 200
ostopalvelut	5 500
muut kustannukset	14 200
Flat rate 24%	25 968
yhteensä	153 868 €

Rahoitussuunnitelma vuosille 2015 ja 2016	
EAKR ja valtion rahoitus	107 708
omarahoitus	7 693
Kosek oy:n rahoitus	18 420
yksityinen	20 047
yhteensä	153 868 €

Hankearviointi ja pisteytys on tehty 11.6.2015, yleisiin ja erityisiin valintaperusteisiin perustuen, hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Hankkeeseen perustetaan ohjausryhmä, joka ohjaa ja arvioi hankkeen toteutusta suhteessa tavoitteisiin. Ohjausryhmä koostuu tuensaajan edustajista, kuntarahoittajista, päärahoittajasta, yritysten edustajista.

Lisätietoja antaa aluekehityssihteeri Merja Mäkivirta

Perustelu myönteiselle rahoituspäätökselle:

Hankkeessa toteutettava toimintaympäristö on konkreettinen, pysyvä ympäristö, jonka avulla on helppo havainnollistaa yrityksille uuden teknologian ja niihin liittyvien toimintatapojen mahdollisuuksia.

Hanke kohdistuu maakuntastrategiassa tunnistettuihin kärkialoihin ja kehittämiskohteisiin.

Hanke tukee pk yritysten t&k toimintaa mahdollistamalla uusien tuotteiden, palvelujen ja prosessien kehittelyn yrityksissä uusien ICT-teknologisten ratkaisujen avulla. Hanke luo valmiudet uusien yritysten t&k - toiminnan käynnistymiselle.

**Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus hyväksyy

1. LIOT – alueellinen iot living lab – ympäristö - hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta, edellyttäen että MYR sihteeristö on antanut hankkeesta myönteisen lausunnon. (17.6.2015 kokouksessa)
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 107 708 euroa, kuitenkin enintään 70 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 64

3. varautuu kohdentamaan hankkeelle jatkorahoitusta 145 643 euroa edellyttäen, että liiton käyttöön irrotetaan tarvittava myöntämisvaltuus ja että hanke etenee hyväksyttävän hankesuunnitelman sen hankkeelle tekemän rahoituspäätöksen ehtojen mukaisesti Hankkeen jatkorahoituspäätös tehdään maakuntajohtajan tai suunnittelupäällikön päätöksellä.
4. nimeää hankkeen valvojaksi suunnittelija Tiina Harjunpään
  5. valtuuttaa Keski-Pohjanmaan liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknisluonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 65

## 65 § Biojalostuksen arvoketjut

## Maakuntahallitus 23.6.2015 § 65

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat:	Oulun yliopisto Itä-Suomen yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	3.2 Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.8.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	760 327 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Karjala)
Käsittelyvaiheet	Kosek Oy 31.3.2015 Nurmeksien kaupunki 4.5.2015 §106 Kaustisen stk 22.4.2015 §31 Keski-Pohjanmaa /sihteeristö 8.5.2015 §5 Pohjois-Karjalan maakuntaliitto/MYR Pohjois-Pohjanmaan liitto/MYR

Hanke liittyy Itä- ja Pohjois-Suomen ylitaakunnalliseen puualan teemahakuun ja edistää ”Puun uudet käyttömuodot” – tavoitteita. Hankkeella on vahva liittymäpinta EAKR – ohjelmassa esitettyihin vähähiilisuuden tavoitteisiin ja kansalliseen INKA/Biotalousohjelmaan.

Hanke on ylitaakunnallinen ja sen toteuttajilla on oma osaamisalansa ja roolinsa:

- o Puubiomassojen, erityisesti lyhytkiertomassojen tuntemus (Itä-Suomen yliopisto)
- o Prosessi- ja katalyyttikemian osaaminen (Kokkolan yliopistokeskus Chydenius)
- o Prosessitekniikan osaaminen (Oulun yliopisto)

Hankkeen päätavoitteena on lignoselluloosapohjaisen biojalostuksen arvoketjun kehittäminen, jossa tavoitellaan erityisesti selektiiviseen biomassan hajottamiseen perustuvaa biokemikaalien, kuten biomuovien raaka-aineiden valmistusta puuraaka-aineesta, oljesta ja sahanpurusta.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 65

Hankkeella tavoitetaan:

- 1) uutta osaamista toteutusalueella ja pohjaa uudelle yritystoiminnalle kehittämällä materiaalitehokkaita ja energiatehokkaita biomassajakeiden jalostusvaihtoehtoja korkean lisäarvon tuotteiden valmistamiseksi
- 2) helposti saatavilla olevien, määrällisesti suurien ja paikallisten biomassavarantojen hyödyntämistä raaka-aineena
- 3) lopputuotteena prosessikonseptit ja kestävät arvoketjut vihreiden kemikaalien, orgaanisten happojen ja furfuraalijohdannaisten valmistamiseksi (mm. biomuovien raaka-aineeksi)

Hankkeen odotettavissa olevia vaikutuksia:

- 1) uusia ratkaisuja puuraaka-aineen/jätebiomassojen hyödyntämiseksi
- 2) uusia innovatiivisia käyttökohteita lignoselluloosapohjaisille sokereille
- 3) uusia mahdollisuuksia yrityksille lisätä liiketoiminnallista tehokkuutta edistämällä materiaali- ja energiatehokkuutta
- 4) uutta teknologiaa erityisesti pk-sektorille, ”tieteen tulosten tuotteistaminen uusiksi tuotteiksi ja tuotantoteknologiaksi”
- 5) uutta osaamista yliopistoille

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät ovat toteutusalueella toimivat biotalouden ja kemian teollisuuden yritykset, niiden yhteyteen muodostuvat uudet yritykset sekä toimintaa alueella harjoittavat ja /tai uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat pk- sektorin yritykset. Edellisten lisäksi projekti palvelee biotalouden t&k –toimintaa alueen yrityksissä ja tutkimuslaitoksissa muodostamalla toimintamalleja ja demonstraatioympäristöjä.

Hankkeen toimenpiteitä toteutetaan kuudessa työpaketissa:

1. Lyhytkuitubiomassojen ja sivutuotteiden valinta
2. Biomassan selektiivinen esikäsitely
3. Biomassojen karakterisointi ei vaiheissa
4. Katalyyttien valmistus ja karakterisointi
5. Biomassan muokkaus korkean lisäarvon tuotteiksi
6. Tulosten arviointi ja raportointi

Hankkeen kokonaiskustannusarvio:

palkkakustannukset	558 808
ostopalvelut	26 400
muut kustannukset	41 000
Flat rate 24%	134 119
yhteensä	760 327 €

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 65

Rahoitussuunnitelma	
EAKR ja valtion rahoitus	608 259
kuntien rahoitus	27 833
muu julkinen rahoitus	64 999
yksityinen rahoitus	59 236
yhteensä	760 327 €

## Rahoituksen jakautuminen maakunnittain (€)

## Keski-Pohjanmaa 35,6 %

EAKR ja valtio	216 569
kunta	27 070
muu julkinen	13 534
yksityinen	13 539
yhteensä	270 712 €

## Pohjois-Pohjanmaa 36,9 %

EAKR ja valtio	224 338
muu julkinen	29 626
yksityinen	26 460
yhteensä	280 424 €

## Pohjois-Karjala 27,5 %

EAKR ja valtio	167 352
kunta	3 000
muu julkinen	21 839
yksityinen	17 000
yhteensä	209 191 €

Hankearviointi ja pisteytys on tehty 11.6.2015, yleisiin ja erityisiin valintaperusteisiin perustuen, hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Hankkeeseen perustetaan ohjausryhmä, joka ohjaa ja arvioi hankkeen toteutusta suhteessa tavoitteisiin. Ohjausryhmä koostuu Oulun yliopiston, Itä-Suomen yliopiston ja Kokkolan yliopistokeskuksen edustajista, kuntarahoittajista, sekä päärahoittajista.

Lisätietoja antaa aluekehityssihteeri Merja Mäkivirta

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:

Hanke tukee Suomen biotalousstrategian sekä Keski-Pohjanmaan maakunnan älykkään erikoistumisen strategiaa. Oulun yliopiston, Itä-Suomen yliopiston sekä Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen hankkeessa yhdistyvät maan korkeimman kemiallisen ja metsäntutkimuksen osaamisen osaamisalueet biotalouden edistämisessä.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 65

Hankkeessa kehitettävillä biomateriaaleilla on mahdollista korvata fossiilisiin, öljypohjaisiin raaka-aineisiin perustuvia materiaaleja ja kemikaaleja.

Tämän hankkeen päämääränä on mahdollistaa kaupallisten tuotteiden syntyminen, joita yritykset sitten vievät eteenpäin omina jatkokehityshankkeinaan.

**Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus

1. hyväksyy Biojalostuksen arvoketjut ylimaakunnallisen hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Pohjois-Karjalan, Pohjois- Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 608 259 euroa, kuitenkin enintään 80 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista.
3. nimeää hankkeen valvojaksi kehittämisjohtaja Kaj Lyyskin
4. valuttaa liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknisluonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.
5. Työ- ja elinkeinoministeriölle osoitetaan myöntövaltuuksien siirrosta pyyntökirje, jolla Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Pohjanmaan liitot palauttavat Työ- ja elinkeinoministeriön jakamaa Kestävää kasvua ja työtä 2014 -2020 rakennerahasto-ohjelman myöntämisvaltuutta vuodelta 2015, Pohjois-Karjala 167 352 € ja Pohjois-Pohjanmaa 224 338 €.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti. Lisäksi maakuntahallitus nimesi ohjausryhmään asiantuntijaksi suunnittelupäällikkö Teppo Rekilän.



Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 66

**66 § KESTO Keskipohjalaisen strategiaosaamisen vahvistaminen****Maakuntahallitus 23.6.2015 § 66**

Hakija/päätoteuttaja:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttaja:	Vaasan yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2015-30.4.2018
Kokonaiskustannusarvio:	299 198 €
Päärahoittajat	Keski-Pohjanmaan liitto

KESTO Keskipohjalaisen strategiaosaamisen vahvistaminen - hankkeen tavoitteena on kehittää alueen elinkeinotoimintaa tukeva strategiseen johtamiseen keskittyvä tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä osaamisen infrastruktuuri ja alusta Kokkolaan.

Tämä kehitystyö lisää alaan liittyvää toteuttajien yhteistyötä sekä tutkimuksen kehittymistä ja osaamisen kanavoimista toimialueelle. Strategisen johtamisen tutkimus- ja kehitystoiminnan käynnistymisen sekä kehittymisen avulla tuetaan alueellista kilpailukykyä sekä myötävaikutetaan T&K -investointien lisääntymiseen. Hankkeen aikana kertynyttä tutkimusmateriaalia hyödynnetään aihepiiriin liittyvän tutkimuksen toteuttamiseen.

Keskipohjalaisten pk-yritysten strategiaosaamisen parantamisen ja lisäämisen keinoina käytetään:

- 1) yrityskohtaista ohjattua strategiaprosessia
- 2) strategian ja liiketoiminnan kehittämistilaisuuksien sarjaa
- 3) soveltuvia muita menettelyjä, jotka edistävät keskipohjalaisten liiketoiminnan kehittämistoimijoiden keskinäistä verkottumista

Hankkeen tuloksena yritys saa konkreettisen ja laadukkaan liiketoimintastrategian yrityskohtaisen ohjatun strategiaprosessin kautta.

Hankkeen lisäarvona on se, että yritys oppii ohjatun strategiaprosessin tuloksena myös itse viemään läpi strategian tekemisen prosessin tulevaisuudessa.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 66

Hanke liittyy Kokkolan yliopistokeskus Chydeniukseen perustettuun liiketoiminnan kehittämisen tutkimusjohtajan position/tehtävään (tehtävä kuuluu Vaasan yliopiston kauppatieteelliseen tiedekuntaan, sijoituspaikkana Kokkolan yliopistokeskus Chydenius). KeStO-hanke tulee olemaan keskeinen toimintamuoto tämän position/tehtävän tuottaman lisäarvon kanavoimiseksi toimialueelle ja sen elinkeinoelämän hyödyksi.

Kohderyhmänä ovat alueen pk-yritykset, joilla on vähän tai ei lainkaan kokemusta strategisen johtamisen käytännöistä. Hanke palvelee toissijaisesti myös strategiselta johtamiseltaan kehittyneempiä yrityksiä, jotka tarvitsevat apua niin sanottujen toimintostrategioidensa valmisteluun.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Analysoidaan yrityksen liiketoiminnan strategiset haasteet ja määritellään olemassa oleva strategiainformaatio
- 2) Perehdytetään avainhenkilöt tunnistettuihin haasteisiin sopiviin strategiatyökaluihin ja arvioidaan mahdollisuudet niiden hyödyntämiseen
- 3) Sovelletaan sopiviksi katsottuja strategiatyökaluja käytäntöön osallistavalla otteella ja tiivistetään niiden avulla saadut tulokset ehyen strategian muotoon, josta syntyy laadukas ja konkreettinen liiketoimintastrategia
- 4) Järjestetään hankkeen toteutusajana avoin, pääasiassa yrityksille suunnattu strategian ja liiketoiminnan kehittämistilaisuuksien sarja. Tilaisuuksien kautta edistetään myös keskipohjalaisten liiketoiminnan kehittämistoimijoiden verkottumista

Kokonaistoteuttamisajan kokonaiskustannusarvio

Palkkakustannukset	210 963
Ostopalvelut	24 700
Muut kustannukset	12 900
Flat rate	50 635
Yhteensä	299 198 €

Rahoitussuunnitelma kokonaistoteuttamisajalle

Haettava EAKR ja valtion rahoitus	209 439
Kuntien rahoitus	44 880
Muu julkinen rahoitus	14 959
Yksityinen rahoitus	29 920
Yhteensä	299 198 €

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:

Hanke tukee maakuntastrategiaa kehittämällä strategiset valmiudet yritysten kasvuun ja kansainvälistymiseen.

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 66

Hanke tukee maakuntaohjelman osaava Keski-Pohjanmaa kehittämiskokonaisuutta lisäämällä vuoropuhelua yritysten, sekä koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden välillä ja vahvistamalla TKI-toimintaa, sekä kehittämällä yritysten kansainvälistä osaamista ja kansainvälistymismahdollisuuksia.

Hanke tukee maakuntaohjelman yrittävä ja elinvoimainen Keski-Pohjanmaa kehittämiskokonaisuutta yrityspalveluiden vahvistamisella, liiketoimintaosaamisen ja viennin lisäämisellä, sekä kansainvälistymistä edistävien toimenpiteiden vahvistamisella.

Hankkeen yritysکوhtaisessa prosessissa mukana oleva yritys oppii toteuttamaan strategiaproessin jatkossa omaehtoisesti sekä hyödyntämään nykyistä tavoitteellisemmin olemassa olevaa kehittämistarjontaa.

**Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus

1. hyväksyy KESTO Keskipohjalaisen strategiaosaamisen vahvistaminen hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta, edellyttäen että maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö antaa hankkeesta myönteisen lausunnon (17.6.2015)
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 209 439 euroa, kuitenkin enintään 70 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista
3. nimeää hankkeen valvojaksi suunnittelija Tiina Harjunpään
4. valuttaa Keski-Pohjanmaan liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknislouonteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti. Lisäksi maakuntahallitus nimesi ohjausryhmään asiantuntijaksi suunnittelupäällikkö Teppo Rekilän

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 67

**67 § Aluetalouden tilastoseurannan kehittäminen (ATIK)****Maakuntahallitus 23.6.2015 § 67**

Hakija:	Jyväskylän yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.8.2015-31.7.2018
Kokonaiskustannusarvio:	258 833 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Käsittelyvaiheet	myönteiset kuntarahapäätökset: Kosek 28.5.2015 Kaustisen seutukunta 26.5.2015 Kannuksen kaupunki 20.5.2015 MYR sihteeristö 17.6.2015

Nykyiset Keski-Pohjanmaan tilastoseuranta- ja ennakointijärjestelmät eivät tavoita riittävän hyvin tulevaisuuden liiketoiminnan rakenteita. Verkostoituvassa globaalissa kilpailussa maailmassa aluetalouden rakenteita on vaikeaa kuvata perinteisten toimialaluokitusten avulla.

Hankkeen ensimmäisenä tavoitteena on parantaa Keski-Pohjanmaan aluetalouden tilastoseurantaa tuottamalla nykyisen seurannan täydennykseksi alueellisesti monitasoisista, klusteriperustaista tilastotietoa alueella harjoitettavan yritystoiminnan rakenteista. Hankkeen tuloksena syntyvä uudennainen Keski-Pohjanmaan aluetalouden tilastollinen kuvausjärjestelmä parantaa maakunnassa toimivien yritysten ja kehittäjäorganisaatioiden kilpailukykyä ja verkostoitumista sitä kautta, että yritykset ja kehittäjäorganisaatiot pystyvät nykyistä helpommin näkemään toimintansa osina kehittyviä yritysklustereita.

Hankkeen toisena keskeisenä tavoitteena on alueen toimijoiden tilastoseurantayhteistyön kehittäminen. Hankkeessa kehitetään ennakointi- ja tilastoyhteistyötä tekevien tahojen välille uudennainen toimintamalli, jonka avulla Keski-Pohjanmaan aluetalouden tilastoseurantaa ja ennakointia toteutetaan nykyistä tehokkaammin.

Toimintamallin rakentaminen varmistaa sen, että aluetalouden tilastollista kuvausjärjestelmää ylläpidetään ja kehitetään kokonaisvaltaisesti ja pitkäjänteisesti. Uusi aluetalouden kuvausjärjestelmä täydentää aiemmin luotuja seuranta- ja

## Maakuntahallitus 6/2015

## 23.6.2015/§ 67

ennakointijärjestelmiä, kuten maakunnallista ennakointia ja tilastoyhteistyötä.

Hankkeen kohderyhmänä ovat kaikki Keski-Pohjanmaan yritykset sekä maakunnan ennakointiverkostoon ja tilastolliseen yhteistyöhön osallistuvat tahot.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Määrittelyt
- 2) Tilastonaineiston hankinta ja jalostus
- 3) Tilastoaineiston analyysi ja tulkinta
- 4) Tilastoseurantayhteistyön tehostaminen
- 5) Tilastoaineiston julkistaminen

Esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi:

Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen edustajat (hankkeen vastuullinen johtaja, ulkoisen rahoituksen koordinaattori ja projektipäällikkö/ohjausryhmän sihteeri)

Keski-Pohjanmaan liiton edustaja

Kannuksen kaupungin edustaja

Kaustisen seutukunnan edustaja

Kokkolan kaupungin edustaja

Kokkolanseudun Kehitys Oy:n edustaja

Centria-ammattikorkeakoulun edustaja

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän edustaja

Keski-Pohjanmaan Yrittäjät ry:n edustaja

Pohjanmaan kauppakamarin edustaja

Pohjanmaan TE-toimiston edustaja

MTK Keski-Pohjanmaan edustaja

Tarvittaessa voidaan ohjausryhmää täydentää ja myös kutsua asiantuntijoita

kuultaviksi yksittäisiin ohjausryhmäkokouksiin.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio

palkkakustannukset 188 807

ostopalvelut 16 460

muut kustannukset 8 250

Flat rate 25 % 45 316

yhteensä 258 833

Rahoitussuunnitelma

EAKR ja valtion rahoitus 207 064

muu julkinen rahoitus 12 944

kuntarahoitus 38 825

yhteensä 258 833

## Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015/§ 67

Rahoittajan hankearviointi ja pisteytys on tehty 11.6.2015, yleisiin ja erityisiin valintaperusteisiin perustuen, hankkeelle esitetään myönteistä rahoituspäätöstä.

Perustelu myönteiselle rahoituspäätösesitykselle:

Uuden klusteripohjaisen tilastoinnin ja analysoinnin avulla maakuntastrategiassa mainittujen kärkialojen taloudellinen vaikuttavuus pystytään määrittelemään paremmin. Analysointi ja vertailu muiden alueiden kesken lisää näkemystä uusien kehittämiskohteiden, -kokonaisuuksien ja -prosessien käynnistämiseksi. Keski-Pohjanmaan alueellisissa kehittämissuunnitelmissa ja maakuntastrategiassa korostetaan luonnonvara-alan ja kemian alan ympärille rakentuvia klustereita maakunnan älykkään erikoistumisen painopisteinä.

Uudenlaisen tilastoseurannan jatkuvuuden turvaamiseksi kuvausjärjestelmän ylläpito suunnitellaan siten, että se juurrutetaan osaksi vakiintunutta ja samalla kehittyvää toimintaa.

Lisätietoja aluekehityssihteerin Merja Mäkivirta

**Kehittämisjohtajan ehdotus:**

Hallitus hyväksyy

1. hyväksyy Aluetalouden tilastoseurannan kehittäminen ATIK-hankkeen osarahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 ohjelmasta, edellyttäen että maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö antaa hankkeesta myönteisen lausunnon (17.6.2015)
2. kohdentaa hankkeelle työ- ja elinkeinoministeriön Keski-Pohjanmaan liitolle osoittamaa 2015 myöntämisvaltuutta käyttäen EAKR- ja valtion rahoitusta yhteensä 207 064 euroa, kuitenkin enintään 80 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista
3. nimeää hankkeen valvojaksi kehittämisjohtaja Kaj Lyyskin
4. valtuuttaa liiton hankevalmistelijat tarvittaessa tekemään teknislouhteisia tarkennuksia hankesuunnitelmaan ennen EURA2104- järjestelmässä tapahtuvaa päätösvalmistelua.

Lopullinen rahoituspäätös tehdään EURA2014 järjestelmässä.

**Päätös:**

Maakuntahallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti. Lisäksi maakuntahallitus nimesi ohjausryhmään asiantuntijaksi aluekehityssihteerin Tuija Puumalan.

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Muutoksen hakukiellot

Kieltojen perusteet

Päätöksistä jotka koskevat vain valmistelua ja täytäntöönpanoa, ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Pykälät 59-67

Päätöksistä joista voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, ei saa hakea muutosta valittamalla.

Hallintolainkäyttö 5 §:n/muun lainsäädännön mukaan valitusta ei saa tehdä hallinnon sisäisestä määräyksestä, joka koskee tehtävän tai muun toimenpiteen suorittamista.

Oikaisuvaatimusohjeet

Oikaisuvaatimusviranomaisen ja -aika

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Pykälät

Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:

Keski-Pohjanmaan liitto

Maakuntahallitus

Rantakatu 14

67100 KOKKOLA

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

*Korjattu pöytäkirjan tarkastuksen jälkeen niin, että mistään pykälästä ei voi tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.*

*Asiavirheen korjaus HallL 50 §*

*24.6.2015 SL*

Maakuntahallitus 6/2015

23.6.2015

Valitusosoitus

Valitusviranomainen ja valitusaika

Päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asiainosainen sekä kunnan jäsen.

Pykälät

Valitusviranomainen:

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 65101 VAASA

Valitusaika 30 päivää. Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun.

Valituskirjelmä

Valituskirjelmässä on ilmoitettava päätös, johon haetaan muutosta miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan tai muun valituskirjelmän laatijan nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoituksen valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta.

Valituskirjelmään on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä tarvittaessa valtakirja (HLL 21 §).

Valitusasiakirjojen toimittaminen

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/93) nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa 80 euroa.