

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)

12.12.2016

AIKA 12.12.2016 Klo 09:00 - 11:33

PAIKKA Scandic Hotelli Kajanus, Koskikatu 3, kokoustila Tykky.
Aamupalamahdollisuus hotellilla. Joululounas

KÄSITELLYT ASIAT

§	Otsikko	Sivu
35	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
36	Pöytäkirjantarkastajien valinta	5
37	LIIKUTPA - Liikunnan ja hyvinvoinnin uudet teknologiat, hakemus nro 303486	6
38	BIOMIT - uudistuvan biotalouden sektorin sekä kaivannaisteollisuuden prosessi- ja mittauskehitys hankehakemus nro 303544	9
39	Kansainvälinen Teknologialiiketoiminta (KANTELI –hanke)	12
40	Digitaalisen osaamisen kehittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon koulutuksessa ja palveluissa Kainuussa - DIGIOS, hakemus nro 102966	16
41	Rakennerahasto-ohjelman sekä pk-yritysaloiteohjelman vuonna 2016 ennakkobudjetoitujen myöntämisvaltuuksien jako	19
42	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta haetut avustukset ja tehdyt päätökset koskien Kainuuta.	20
43	Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus	23
44	Maakuntauudistuksen tilannekatsaus	27
45	Seuraavat kokoukset	28

KOKOUSAIKA 12.12.2016 klo 09:00 - 11:33

OSALLISTUJAT

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Päätöksentekijät	Korhonen Timo	9:00 - 11:33	puh.joht.	
	Leppänen Timo	9:00 - 11:33	III vpj	
	Horto Arja	9:00 - 11:33	jäsen	
	Kampman Helena	9:00 - 11:33	jäsen	
	Karjalainen Markku	9:00 - 11:33	jäsen	Poistui klo 9.10, saapui klo 9.51
	Korhonen Jaana	9:00 - 11:33	jäsen	
	Lyytikäinen Lasse	9:00 - 11:33	jäsen	
	Lämpsä Harri	9:00 - 11:33	jäsen	
	Pehkonen Kari	9:00 - 11:33	jäsen	
	Peltola Harri	9:00 - 11:33	jäsen	Poistui klo 9.10, saapui klo 9.51
	Sivonen Tuula	9:00 - 11:33	jäsen	
	Tabell-Jokelainen Eija	9:00 - 11:33	varajäsen	
	Väisänen Tuula	9:00 - 11:33	jäsen	
	Poissa	Tolonen Asta	I vpj	
Pääkkönen Kari		II vpj		
Aavakare Eila		jäsen		
Virtasalo Eija		jäsen		
Ilola Riitta		asiantuntijajäsen		
Romppainen Heikki		asiantuntijajäsen		
Savolainen Terttu		asiantuntijajäsen		
Mustonen Verna		sihteeristön jäsen		
Määttä Juha		sihteeristön jäsen		
Ohtonen Osmo		sihteeristön jäsen		
Muut osallistujat	Keränen Mikko	9:00 - 11:33	asiantuntijajäsen	
	Mikkonen Tuomo	9:00 - 11:33	asiantuntijajäsen	
	Pääskylä Esko	9:00 - 11:33	asiantuntijajäsen	
	Tervo Tarja	9:00 - 11:33	asiantuntijajäsen	
	Tapio Saavalainen	9:00 - 11:33	vara-asiantuntijajäsen	
	Virtanen Vesa	9:00 - 11:33	asiantuntijajäsen	
	Malinen Pentti	9:00 - 11:33	maakuntajohtaja	
	Karjalainen Sanna	9:00 - 11:33	sihteeristön jäsen	
	Keränen Heimo	9:00 - 11:33	sihteeristön jäsen	
	Kokkonen Esko	9:00 - 11:33	sihteeristön jäsen	
	Loukasmäki Pasi	9:00 - 11:33	sihteeristön jäsen	
	Haverinen Matti	9:00 - 11:33	sihteeristön varajäsen	
	Mattila Harri	09:45 - 11:33	maakuntauudistus, tilannekatsaus	
	Immonen Heikki	-	hankevalmistelija	Asiat nrot 3-4
	Hakkarainen Anni	00:00 -	hankehakijan edustaja	Asia nro 3

Räty Jarkko - hankehakijan edustaja Asia nro 4
Paloniemi Oili 9:00 - 11:33 pöytäkirjanpitäjä

ALLEKIRJOITUKSET

Timo Korhonen
Puheenjohtaja

Oili Paloniemi
Pöytäkirjanpitäjä

KÄSITELLYT ASIAT

35 - 45

PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS

Kajaani / 2016

Oulu / 2016

Eija Tabell-Jokelainen

Tuula Sivonen

PÖYTÄKIRJA YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ

Kainuun liiton virastolla, Kauppakatu 1, pe 30.12.2016 klo
8.00-14.00

Oili Paloniemi
pöytäkirjanpitäjä

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYR § 35

Kainuun liiton hallintosäännön 6 §:n mukaan kokouskutsu lähetetään sähköisesti tai kirjallisesti jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus kokouksessa, vähintään neljä päivää ennen kokousta.

Esityslista, johon sisältyy selostus käsiteltävistä asioista sekä päätösehdotus, lähetetään mahdollisuuksien mukaan kokouskutsun yhteydessä.

Tämä esityslista on postitettu 7.12.2016.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä toteaa kokouksen sääntöjen mukaan koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä myöntää läsnäoleville asiantuntijoille läsnäolo- ja puheoikeuden.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYR § 36

Kainuun liiton hallintosäännön 18 §:n mukaan pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Maakuntahallitus on aiemmin hyväksynyt periaatteen, että pöytäkirjan tarkastus suoritetaan kiertävällä tavalla aakkosjärjestyksessä.

Lisätietoja antaa hallintopäällikkö Harri Turkulainen, puh. 044 710 0866 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuu.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Peltola Harri ja Sivonen Tuula.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tuula Sivonen ja Eija Tabell-Jokelainen.

LIIKUTPA - Liikunnan ja hyvinvoinnin uudet teknologiat, hakemus nro 303486

MYR § 37

Hakijana on Jyväskylän yliopisto yhteyshenkilönään Anni Hakkarainen, joka tulee esittelemään hanketta MYR kokoukseen.

Hanke on yksi neljästä rinnakkaisesta CEMIS 2017-2018 kehittämishankkeesta, jossa Jyväskylän yliopisto toimii koordinaattorina. Yhdessä aluekehitysrahoituksen viranomaisten kanssa on sovittu yhteishankkeesta Jyväskylän yliopiston (JY), Oulun yliopiston (OY), Kajaanin Ammattikorkeakoulun (KAMK), VTT Mikes Metrologian (VTT-MIKES) ja CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n (CSC) kanssa. Jyväskylän yliopiston roolina hankkeessa on soveltaa mitaus- ja testausratkaisuja liikunnan, hyvinvoinnin ja terveydenhuollon sovelluksiin hyödyntäen sensori- sekä peli- ja simulaattoriratkaisuja, joita kehitetään täysin osatoteuttajien toimesta tai yhteistyössä useamman osatoteuttajan kesken. Jyväskylän yliopisto on toiminut CEMIS-konsortiossa liikunnan ja hyvinvoinnin mittausten osaamisalan koordinaattorina vuodesta 2010 lähtien. Jyväskylän yliopiston rooli päätoteuttaja tässä kyseisessä ryhmähankkeessa on tällä tavoin luontevin, vaikka kustannusarvio ei ole suurin. Oulun yliopiston roolina on kehittää sensoriratkaisuja, KAMK:n simulaattoriratkaisuja, VTT MIKES:n kehitettyjen mittalaitteiden luotettavuutta ja CSC:n mittaustiedon hallintaa.

Jyväskylän yliopiston koordinoiman LIIKUTPA – Liikunnan ja hyvinvoinnin uudet teknologiat ja palvelut – hankkeen tavoitteena on tuottaa mitaus- ja testausratkaisuja, jotka mahdollistavat omaehtoisen hyvinvoinnista ja terveydestä huolehtimisen, julkisen sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämisen etä- ja itse-diagnostiikan suuntaan sekä suomalaisen huippu-urheilun ja urheiluteknologia liiketoiminnan kehittämisen. Hanke on kaksivuotinen, ja toteutetaan ryhmähankkeena kaikkien viiden CEMIS-toimijan kesken. Hankkeella on yhteys KAMK:n KANTELI – Kansainvälinen teknologia liiketoiminta -hankkeeseen.

Hankkeen toimenpiteet: 1: Liikuntateknologia (älykkäät hiihtourheiluvälineet) ja edistykselliset urheilijatestausympäristöt, 2: Non-invasiiviset sensorit ja hyvinvoinnin mittaukset: Älykäs kotihoito ja hyvinvointi, liikunnan sovellukset, teknologia- ja järjestelmäkehitys, sensitiivinen terveysdata, 3: Serious games ja virtuaaliympäristöt: Reaali-videokuva osana virtuaaliympäristöharjoittelua, suurten datamäärien käsittely, 4: Liiketoiminnan kehittäminen (yhteys KANTELI-hankkeeseen): hanke- ja yritysyhteistyö, 5: Ryhmähankkeen koordinointi.

Tulokset: 2 uutta liikunta- tai terveysteknologia-alan spin-off -yritystä, 2 uutta teknologiaa kaupallistettu olemassa oleviin yrityksiin, 1 uusi palvelutuote, 8 uutta yritysyhteistyökumppania, 1 lupaava biosensoritutkimusaihe tulevaisuuteen, 4 vertaisarvioitua tieteellistä artikkelijulkaisua (ravitsemuksen ja rasituksen mittaukset), 1 väitöskirja syl-

jen biosensorimittauksista, 2 ammattilehti- tai konferenssiartikkelia (liikunnan mittaukset, virtuaalitodellisuusteknologia), hankerahoitus 2017-2018: kansainvälinen 1,2 M€ (2 liikunnan, terveyden tai hyvinvoinnin mittausten hanketta), kansallinen 1,5 M€ (2-3 terveyden ja hyvinvoinnin mittausten sekä 1 virtuaalitodellisuusteknologian jatko-hanketta), yritysrahoitus 0,5 M€.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.1.2017-31.12.2018 ja kokonaiskustannusarvio yht. 1 431 000 €, johon haetaan Kainuun liitolta TL 2 EAKR/valtion rahoitusta yhteensä 1 001 700 € (70 %).

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	1 001 700 € (70,0 %)
Kuntien rahoitus	260 290 € (18,2 %)
Muu julkinen rahoitus	169 010 € (11,8 %)
Yhteensä	1 431 000 € (100,0 %)

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset	1 097 004 €
Ostopalvelut	15 000 €
Kone- ja laitehankinnat	8 692 €
Muut kustannukset	47 017 €
Flat rate 24 %	263 284 €
Yhteensä	1 431 000 €

Kainuun liiton hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 23.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista valmistelijan tekemän esityksen mukaisesti.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 29.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Hanke on Suomen rakennerahasto-ohjelman Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman 2014-2020 toimintalinjan 2 mukainen ja tukee erityistavoitetta 5.1 Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueelliset vahvuudet (hyvinvointi-, terveys- ja liikuntateknologia sekä mittaus- ja informaatiotekniikan osaaminen).

Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman 2014-2017 painotuksia TL 1.2 Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta sekä 1.2.2 Osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen.

Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelman (TOPSU 2017-2018) kohtaa 1.2 Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta sekä Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksia 5.1 ICT ja tietojärjestelmät; 5.1.2 pelit ja simulaattorit. Lisäksi hanke tukee älykkään erikoistumisen painotusta 5.3 Terveys- ja hy-

vinvointi; 5.3.2 ravitseminen-, terveys- ja liikuntainnovaatiot.

Erillisenä liitteenä on valintaesitys, jossa tarkempi kuvaus hankkeesta ja perustelut päätökselle.

Lisätietoja hankkeesta antaa aluekehitysjohtaja Heimo Keränen, puh. 044 4100 741.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) viitaten yllä oleviin ja valintaesityksessä esitettyihin perusteluihin puoltaa hankkeen rahoittamista. Lopullisen päätöksen tekee maakuntahallitus kokouksessaan 19.12.2016.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Puollettiin esityksen mukaisesti.

BIOMIT - uudistuvan biotalouden sektorin sekä kaivannaisteollisuuden prosessi- ja mittauskehitys hankehakemus nro 303544

MYR § 38

Hakijana on Oulun Yliopisto yhteyshenkilönään Jarkko Rätty, joka tulee esittelemään hanketta MYR kokoukseen.

Osa toteuttajina hankkeessa on Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy - Mittatekniikan keskus MIKES, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy.

Hanketta on valmisteltu tiiviisti kaikkien merkittävien yritysten kanssa Kainuussa (Terrafame, St1, Valmet Automation, KaiCell Fibers) sekä laajan alueellisen Pk-yritys joukon (Aquaminerals, Prometec, Teollisuustaito, Meoline, Sotkamo Silver, Mondo Minerals, Nordic Biorefinary, Koneistamo Alm, Kuhmo Oy, Kajaani Wood, Infrasuunnittelu, EHP-Tekniikka, Otanmäki Mine, Tieto-Oskari) kanssa ja tavoitteet on asetettu myös heidän tavoitteista. Yritykset ovat myös sitoutuneet rahoittamaan BIOMIT hanketta 65 000 eurolla, sekä sitoutuneet toimimaan teknologian testaajina hankkeen aikana kehitykselle innovaatioille.

Tämän hankkeen yhtenä keskeisenä tavoitteena on kehittää Kainuun biotalous-, kaivannais- ja mittausmekaniikka-alan yritysten tarpeisiin uusia teknologiaratkaisuja, jotka mahdollistavat energiatehokkaammat prosessit ja johtavat siten alentuneisiin päästöihin. Hankkeella etsitään uusia ratkaisuja hyödyntää Kainuun isoa raaka-aine potentiaalia uudistuvien biomassojen sektorilla (mukaan lukien teollisuuden sivuvirrat). Kehitettyjä teknologioita demonstroidaan teollisuuden kanssa yhteistyössä, mikä nopeuttaa niiden kaupallistamista. Hankkeessa tuetaan kustannustehokkaan ja ympäristönäkökulmat huomioon ottavan kaivosteollisuuden kehitystä Kainuussa.

BIOMIT hankkeen päätavoitteina ovat:

- * vähentää teollisuuden hiilidioksidipäästöjä kehittämällä mittausratkaisuja bioenergiatuotannon ja kaivosteollisuuden prosessien optimointiin
- * vähentää teollisuuden ympäristöhaittoja kehittämällä ratkaisuja prosessiteollisuuden ja kaivosten vesienhallintaan
- * tukea alueen kestävästä kehityksestä hyödyntämällä alueen raaka-ainevirtoja tehokkaammin ja kehittämällä uusia innovaatioita sivuvirtojen hyödyntämiseen

Lisäksi tavoitteina on:

- * lisätä kansainvälisen ja kansallisen t&k-rahoituksen määrää sekä yritysrahoitusta
- * synnyttää uusia spin-off – yrityksiä toiminta-alueelle
- * lisätä toiminta-alueen alkavien teknologiayritysten kansainvälisen liike-toiminnan mahdollisuuksia
- * alueen tutkimuslaitosten ja yritysten osaamisen kehittäminen ja syventäminen uusien menetelmien hyödyntämisessä (mallitus, lasken-

nallisen menetelmät) millä tuetaan uusien vähähiilisten T&K työkalujen käyttöönottoa Kainuussa

Hankkeen toimenpiteet jakaantuvat viiteen työpakettiin;
Työpaketti 1: Mallinnusosaaminen syventäminen ja kehittäminen,
Työpaketti 2: Reaaliaikainen monitorointi ja osaamisen kehittäminen,
Työpaketti 3: Mittausratkaisujen pilotointi,
Työpaketti 4: Ennakoivat mittausratkaisut sekä mittaustiedon ja sen luotettavuuden hallinta sekä
Työpaketti 5: Hallinto, viestintä ja kaupallistamisvalmistelu. Rakenne ja toimintamalli on havaittu aikaisemmissa hankkeissa hyväksi, jotta kehitettyjä teknologioita ja innovaatiota saadaan mahdollisimman nopeasti kaupallistettua.

Hankkeen keskeisimmät tulokset ovat kehittää ja pilotoida 4-5 teknologiaa, joiden avulla yritykset voivat saada aikaan uusia teollisia prosesseja biotalouteen Kainuussa ja mittaustekniikan avulla voidaan saada tehostettua nykyisiä teollisia prosesseja ja täten vähentää luoda vähähiilisempiä prosesseja teollisuuteen. Hankkeen keskeiset muut tulosindikaattorit on; 1-2 tieteellistä julkaisua/posteria, 1-2 seminaariesitelmää, 3.4 miljoona euroa kansallista- kansainvälistä ja yritysrahoitusta Kainuun alueelle tukemaan elinkeinoelämän tutkimus tarpeita ja 1-2 uutta mittaustekniikan Pk-yritystä Kainuuseen.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika 1.1.2017-31.12.2018 ja kokonaiskustannusarvio on 924 531 €, johon haetaan Kainuun liitolta TL 2 EAKR/valtion rahoitusta yhteensä 647 172 € (70 %).

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	647 172 € (70 %)
Kuntarahoitusta	155 452 € (16,8 %)
Muu julkinen rahoitus	56 907 € (6,2 %)
Yksityistä rahoitusta	65 000 € (7 %)
Yhteensä	924 531 € (100 %)

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset	706 636 €
Ostopalvelut	10 000 €
muut kustannukset	38 300 €
Flat rate (24 % palkkakuluista)	169 595 €
Yhteensä	924 531 €

Kainuun liiton hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 23.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista valmistelijan tekemän esityksen mukaisesti.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 29.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Hanke toteuttaa Kestävää Kasvua ja Työtä 2014–2020 –rakennerahasto-ohjelmaa toimintalinjaa 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen ja sen erityistavoitetta 3.2 Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen.

Hanke on Kainuun maakuntaohjelman mukainen vahvistamalla ja kehittämällä Kainuun kärkiosaamisalueen, mittaus- ja tietojärjestelmien tutkimus-, koulutus- ja yritystoimintaa.

Hanke on maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelman mukainen (TOPSU 2017-2018) toteuttamalla TL 1.2 Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta kärkitoimenpiteenä biotalouden uudet innovaatiot ja osaaminen sekä osaamisen kehittäminen luonnonvarojen kestäväan käyttöön liittyvässä elinkeinotoiminnassa (biotalous, kiertotalous, vähähiilisyys ja ilmastovastuullisuus). Hanke on myös Kainuun biotalousstrategian mukainen.

Hanke on toteuttamassa Suomen hallituksen ohjelman Osaaminen ja koulutus – kärkihanketta, jossa korostetaan tutkimustoiminnan kansainvälistymistä, t&k-toiminnan tulosten vaikuttavuuden lisäämistä tulosten kaupallistamisen kautta ja osaamiskeskittymien luomista.

Erillisenä liitteenä on valintaesitys, jossa tarkempi kuvaus hankkeesta ja perustelut päätökselle.

Lisätietoja hankkeesta antaa aluekehitysjohtaja Heimo Keränen, puh. 044 4100 741.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) viitaten yllä oleviin ja valintaesityksessä esitettyihin perusteluihin puoltaa hankkeen rahoittamista. Lopullisen päätöksen tekee maakuntahallitus kokouksessaan 19.12.2016.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Puollettiin esityksen mukaisesti.

Kansainvälinen Teknologialiiketoiminta (KANTELI –hanke)

MYR § 39

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy.

Kajaanin ammattikorkeakoulun suunnittelemassa KANTELI Kansainvälinen teknologialiiketoiminta -hankkeessa tavoitteena on vuosina 2017 ja 2018 kehittää toimintamalli, jonka avulla pystytään tehokkaasti edistämään spin-off yritystoiminnan syntymistä ja niiden kansainvälisen liiketoiminnan kehittymistä Kainuussa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Hankkeen toteutukseen osallistuu kaikki CEMISin toimijat omien rinnakkaisten kehittämishankkeidensa kautta. Kaksiosaisen hankkeen yhdistävänä tekijänä on kansainvälisen liiketoiminnan edellytysten vahvistaminen ja uuden liiketoiminnan synnyttäminen. Hankkeen tavoitteina on synnyttää uusia spin-off -yrityksiä, verkottaa alkavia yrityksiä olemassa olevien kanssa ja lisätä toiminta-alueen alkavien teknologiayritysten kv-liiketoiminnan mahdollisuuksia.

Kanteli-hankkeella edistetään aloittavien pk-yritysten kansainvälistymistä ja t&k-tulosten kaupallistamista erityisesti spin-off yritysten osalta. Hanke on suunniteltu yhdessä muiden CEMIS-toimijoiden, alueen yritysten ja aluekehittäjien kanssa. Hanke hyödyntää Kajaanin ammattikorkeakoulun TEPA- ja muiden aiempien hankkeiden tuloksia ja osaamista.

Hanke toteutetaan kolmessa työpaketissa:

Työpaketissa 1 Kajaanin ammattikorkeakouluun kootaan kv-teknologialiiketoiminnan kehittämiseen erikoistunut asiantuntijaryhmä, joka toteuttaa spin-off-yritysten perustamiseen ja kansainväliseen kehittämiseen liittyvät toimenpiteet.

Työpaketissa 2 toteutetaan kaksi teknologiademonstraatiota, joiden avulla edistetään spin-off yritysten kv-teknologialiiketoiminnan käynnistämistä. Demonstraatioiden kohteena ovat ympäristöystävälliset ratkaisut arseenin poistoon vedestä sekä ravinteiden (ammoniumtyyppi ja fosfaatti) talteenotto. Demonstraatiot pohjautuvat spin-off yritysten osaamiseen, jota täydennetään KAMK:n, muiden CEMISin toimijoiden ja yhteistyöyritysten teknologiaratkaisuilla.

Työpaketissa 3 toteutetaan hankkeen hallinnointi, raportointi ja tuloksista tiedottaminen. Viestinnässä keskitytään tulosten potentiaalisten hyödyntäjätahojen tehokkaaseen saavuttamiseen ja ajanmukaisen tiedon saatavuuden varmistamiseen.

Hankkeen tuloksista tiedotetaan sähköisten kanavien kautta.

Hankkeessa syntyy 10 kpl kv-liiketoiminnan käynnistämissuunnitelmaa mahdollisille start-up yrityksille, joille selvitetään myös eri rahoitusmahdollisuuksia. Hankkeessa syntyy vähintään 4 uutta spin-off yritystä ja vähintään 10 kaupallistamispotentiaalia omaavaa teknologiaratkaisua.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.1.2017-31.12.2018 ja kokonaiskustannusarvio on 550 860 €, johon haetaan TL 2 EAKR 385 600 € (70 %).

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	385 600 €
Hakijan rahoitus	165 260 €
Yhteensä	550 860 €

Hankkeen kustannusarvio:

Ulkoiset asiantuntijapalvelut	84 000 €
Henkilöstön palkkakustannukset	376 500 €
Flat rate 24 % palkoista	90 360 €
Yhteensä	550 860 €

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 29.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Hankkeessa kehitetään uusi toimintakonsepti ja palvelumalli uusien innovatiivisten pk-yritysten perustamista varten. Hanke edistää uusien t&k&i-yritysten perustamista alueella. Hankkeen tuloksena syntyy 4 uutta pk-yritystä ja 10 kpl uutta kaupallistettua teknologiaa.

Hankkeen toimenpiteet kohdistuvat ensisijaisesti uusien pk-yritysten perustamiseen alueella. Hankkeen välittömänä lopputuloksena ei synny pk-yrityksille tarjottavaa palvelua hakijaorganisaatiossa. Avustus ei siis ole de minimistä.

Hanke sopii säädöksiin ja tukilinjauksiin.

Hanke soveltuu Kainuun maakuntaohjelman toimenpidesuunnitelman TOPSU 2017-2018 kohtaan TL 1.2 Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta. Kärkitoimenpiteenä ovat spin-off yritysten perustaminen sekä aloittavien teknologiayritysten toiminnan kaupallistaminen ja kansainvälistyminen.

Erillisenä liitteenä on päätösesitys.

Lisätietoja hankkeesta antaa ELY-keskuksesta yritysasiantuntija Jarmo Jokinen, puh. 02950 23544

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) viitaten yllä oleviin ja päätösesityksessä esitettyihin perusteluihin puoltaa hankkeen rahoittamista.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Puollettiin esityksen mukaisesti.

Digitaalisen osaamisen kehittäminen sosiaali- ja terveydenhuollon koulutuksessa ja palveluissa Kainuussa - DIGIOS, hakemus nro 102966

MYR § 40

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy. DIGIOS-hanketta tulevat 12.12. MYR-kokoukseen esittelemään Anitta Juntunen (KAMK) ja Heli Ylitalo (KAO).

Terveydenhuollon palvelut digitalisoituvat ja se koskee kaikkia - työntekijöitä, asiakkaita ja toimintatapoja. Koulutusorganisaatioista tulee valmistua riittävät digitaaliset valmiudet omaavia työntekijöitä. Tällöin valmistuvat opiskelijat omaavat heti työelämässä tarvittavat taidot ja perehdyttämiseen vaadittava aika lyhenee. Koulutusten sisältöjä on uudistettava työelämälähtöisiksi, mikä edellyttää työelämän kiinteämpää osallistumista opetussisältöjen kehittämiseen. Koulutuspolkua toiselta asteelta korkea-asteelle on lyhennettävä korkea-asteen ja toisen asteen oppilaitosten yhteistyönä. Digitaalisuuteen kuuluu yhteistyö moniammatillisesti (lähihoitajat, sairaanhoitajat) ja poikkialaisesti (tietojärjestelmät, sairaan- ja terveydenhoito, hyvinvointiala). Pitkäaikaissairaan hoitoprosessi on yksi Kainuun soten keskeisempiä hoitoprosesseja ja opiskelijoiden tärkeä oppimisympäristö, jossa käytettäviä menetelmiä ja omahoidon tukemista sekä hoitotyön että lähihoidon opiskelijat oppivat kliinisessä harjoittelussa.

Tämän hankkeen lähtökohta on tarve kehittää digitaalista ja teknologiaosaamista kainuulaisissa sosiaali- ja terveydenhuollon organisaatioissa. Digitalisaatio ja teknologisten sovellusten käyttöönotto muuttavat niin julkisten kuin yksityisten sosiaali- ja terveyspalvelujen toimintamalleja, hoito- ja hoivatyön luonnetta ja asiakkaiden ja työntekijöiden asemaa ja rooleja. Digitaalisessa toimintaympäristössä toimimiseen eivät riitä perus ICT-aidot.

Hankkeen tavoitteena on varmistaa riittävä digitaalinen ja teknologiaosaaminen Kajaanin ammattikorkeakoulun (KAMK) ja Kainuun ammattiopiston (KAO) sosiaali- ja terveysalan opettajille sekä Kainuun soten ja hoivayritysten työntekijöille niin että sosiaali- ja terveyspalveluja tarvitsevat pitkäaikaissairaat aikuiset saavat tarvitsemansa palvelut entistä asiakaslähtöisemmin, sujuvammin, vaikuttavammin ja tehokkaammin. Hankkeessa kehitetään laaja-alaisesti osaamista koulutusten, opetussisältöjen uudistaminen, digitalisaatio- ja teknologiaosaamiseen painottuvan koulutuspolun ja opetuksellisten demolaitteiden kehittämisen avulla sekä uudistamalla Kainuun soten pitkäaikaissairaan hoito- ja palveluketju digitalisaatiota hyödyntäväksi.

Toimenpiteitä ovat: selvitys digitaalisen teknologiaosaamisen tarpeista (tieto, taito, asenteet), koulutukset (digitaalinen osaaminen, esimiesten valmiudet johtaa muutosta perinteisistä menetelmistä digitaalisuutta hyödyntävään hoito- ja palveluketjuun, työntekijöiden

muutosvalmennus). Toinen toimenpide- kokonaisuus kohdentuu koulutusorganisaatioiden opetussisältöjen kehittämiseen ja koulutuspolun luomiseen toisen asteen koulutuksesta korkeakoulutukseen digitalisaatioon ja teknologiaosaamisen liittyen sekä opetuksessa hyödynnettävien demolaitteiden kehittämiseen. Kolmannessa toimenpidekokonaisuudessa kehitetään Kainuun sotien pitkäaikaissairaanhoidon hoito- ja palveluketju digitalisaatiota hyödyntäväksi ja selvitetään uudistuneen hoito- ja palveluketjun vaikutukset ja vaikuttavuus.

Hankkeen tuloksena toteutuu koulutuspaketti (8 op), ajantasaiset pitkäaikaishoidon ja kotihoidon opintojaksojen opetussisällöt, digitaaliseen ja teknologiaosaamiseen painottuva koulutuspolku (15 op), opetuksen demolaitteet ja –ympäristö, ja pitkäaikaissairaanhoidon sosiaali- ja terveydenhuollon palveluja integroiva, omahoitoa tukeva hoito- ja palveluketju, jonka vaikutukset ja vaikuttavuus on selvitetty Balanse Score Cardilla. Lisäksi koulutusorganisaatioiden ja työelämän välinen yhteistyö on tiivistynyt. Pitkäaikaistuloksena sosiaali- ja terveysalan koulutuksista valmistuu julkisille ja yksityisille työmarkkinoille lähi- ja sairaanhoitajia, joiden osaaminen vastaa työelämän tarpeita ja sosiaali- ja terveystalouden palveluja integroivat hoito- ja palveluketjut uudistuvat asiakaslähtöisiksi ja omahoitoa tukeviksi.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.3.2017-31.5.2019 ja kokonaiskustannusarvio on 462 761 €.

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

ESR/valtio TL 4	347 069 €	75,0 %
Kuntien rahoitus	52 683 €	11,4 %
Muu julkinen rahoitus	63 009 €	13,6 %
Yhteensä	462 761 €	100 %

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset	357 060 €
Ostopalvelut	35 000 €
Muut kustannukset	10 000 €
Flat rate 17 % palkkakuluista	60 701 €
Yhteensä	462 761 €

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 29.11.2016 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Hanke toteuttaa erittäin hyvin Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitetta 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen. Ohjelma-asiakirjan mukaisesti kaikkien koulutusasteiden kehittämisessä kiinnitetään huomiota alueen tarpeista lähtevään työelämäyhteistyöhön, ennakkoiden muuttuvia osaamistarpeita koulutuksen osuvuuden varmistamiseksi. Hankkeella edistetään koulutus-

organisaatioiden keskinäistä ja työntajien kanssa tehtävää yhteistyötä sote-alalla.

Hanke edistää Kainuun maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelman TOPSU 2017-2018 toimintalinjojen 1 ja 2 tavoitteita. Hankkeella edistetään sote-alan yritysten ja julkisten palveluntuottajien henkilöstön digitaalista osaamista sekä tuetaan työorganisaatioiden prosessien digitalisointia. Koulutusorganisaatioiden henkilöstön osaamisen kehittämisellä ja opetussisältöjen uudistamisella turvataan joustavat koulutuspolut sekä osaavan työvoiman saati työntajille tulevaisuudessa. Palvelujen digitalisointi edistää myös palvelujen saavutettavuutta.

Hallitusohjelmassa on asetettu julkisille ja yksityisille palveluntuottajille tavoitteeksi toiminnan tuottavuuden ja tehokkuuden parantaminen digitalisaation avulla. Sosiaali- ja terveysalan toimintaa pyritään tehostamaan ottamalla käyttöön teknologisia ratkaisuja ja uusia toimintatapoja. Digitalisaatio muuttaa paitsi sosiaali- ja terveyspalveluja myös hoito- ja hoivatyön luonnetta ja roolia niin julkisella kuin yksityisellä sektorilla. Hankkeella vastataan muutoksiin kehittämällä oppilaitosten henkilökunnan osaamista ja sote-alan koulutussisältöjä kiinteässä yhteistyössä työntajien kanssa. Lisäksi hankkeessa edistetään työssä olevien työntekijöiden osaamista ja ammattitaitoa digitalisaatiossa ja teknologioiden hyödyntämisessä.

Erillisenä liitteenä on valintaesitys, jossa tarkempi kuvaus hankkeesta ja perustelut päätökselle.

Lisätietoja hankkeesta antaa ELY-keskuksesta rahoitusasiantuntija Verna Mustonen, puh. 0295 023 573.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) viitaten yllä oleviin ja valintaesityksessä esitettyihin perusteluihin puoltaa hankkeen rahoittamista.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Puollettiin esityksen mukaisesti.

Rakennerahasto-ohjelman sekä pk-yritysaloiteohjelman vuonna 2016 ennakkobudjetoitujen myöntämisvaltuuksien jako

MYR § 41

Työ- ja elinkeinoministeriö on 22.9.2016 päivätyllä kirjeellään TEM/1766/09.02.01/2016 päättänyt jakaa valtioneuvoston päätöksen mukaisesti ESR:n ja valtion myöntämisvaltuuksien alueelliset osiot. Yhteensä myöntämisvaltuutta jaetaan 8 708 000 €. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen osuus koko potista on yht. 2 811 000 €, josta kohdentuu Kainuuseen 407 000 €. Rahoittaja esittää, että rahoitus kohdennetaan kokonaisuudessaan toimintalinjalle 5.

MYR sihteeristö käsitteli myöntämisvaltuusasiaa kokouksessaan 29.11.2016 ja puolsi rahoittajan tekemää esitystä.

Perustelut: toimintalinjan myöntövaltuus on ESR:n toimintalinjoista pienin (20 %). Tarvetta hanketoiminnalle on tällä toimintalinjalla (sisältöinä mm. syrjäytymisen ehkäisy, osallisuus, työllisyyden hoidon alkuvaiheen palvelut, työ- ja toimintakykyä lisäävät toimenpiteet) ja hakijat ovat myös olleet aktiivisia tässä toimintalinjassa. Varausaste ko. toimintalinjalla ylittää jo 100 %, joten rahojen kohdentaminen ko. toimintalinjalle on perusteltua. Muilla toimintalinjoilla varausaste on matalampi, joten niissä ei ole samanlaista tarvetta tälle ennakkobudjetoidulle valtuudelle.

Lisätietoja hankkeesta antaa ELY-keskuksesta rahoitusasiantuntija Verna Mustonen, puh. 0295 023 573.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) hyväksyy myöntövaltuuden kohdentamisen kokonaisuudessaan (407 000 €) toimintalinjalle 5 edellä esitetyn mukaisesti.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta haetut avustukset ja tehdyt päätökset koskien Kainuuta.

MYR § 42

Laki alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista 7/2014 § 27 mukaan liikesalaisuuden piiriin kuuluvia yksittäisiä yrityshanke-esityksiä ei voida käsitellä yhteistyöryhmässä. Yhteistyöryhmä saa ennen päätöksentekoa yhteenvetotiedot saapuneista yritystukihakemuksista.

Haetut avustukset ja myönnetyt avustuksen MYR:in kirjallisessa menettelyssä olleet 1.11.2016.

Haetut avustukset

ELY-keskus, maakunta, kunta ja toimiala (TOL2-luokitus)	Yrityksen kehittämisavustus	
	kpl	euro
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus	2	79 890
Kainuu	2	79 890
KAJAANI	1	10 500
18 Painaminen ja tallenteiden jäljentäminen	1	10 500
SOTKAMO	1	69 390
93 Urheilutoiminta sekä huvi- ja virkistyspalvelut	1	69 390
Kaikki yhteensä	2	79 890

Poimintaehto:

Kirjauspäivä: 5.10.2016 - 30.10.2016

Maakunta: Kainuu

Myönnetyt avustukset

Kunta, yritys, diaarinumero ja hankkeen julkinen nimi	Yrityksen kehittämisavustus		Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustus		Yhteensä	
	Myönnetty		Myönnetty		Myönnetty	
	kpl	euro	kpl	euro	kpl	euro
KAJAANI	3	472 020	1	166 430	4	638 450
Kajaanin Romu Oy, POP 0193/05.02.09/2016, Tuotannon ja kunnossapidon parantaminen	1	40 000			1	40 000
Oulun yliopisto, POP 0205/05.02.09/2016, Älykkään erikoistumisen hyödyntäminen teollisuuden kilpailukyvyyn parantamisessa			1	166 430	1	166 430
Teräsasennus Mankinen Oy, POP 0086/05.02.09/2016, Tilauskonepajasta kokonaistoimittajaksi	1	115 770			1	115 770
Valtavalo Oy, POP 0223/05.02.09/2016, Valtavalon viennin vauhditus	1	316 250			1	316 250
KUHMO	1	38 680			1	38 680
Uudenmaan Saunapalvelu Oy, POP 0209/05.02.09/2016, Toiminnan kehittäminen ja tuotteistaminen	1	38 680			1	38 680
Kaikki yhteensä	4	510 700	1	166 430	5	677 130

Poimintaehto:

Päätöspäivä: 5.10.2016 - 30.10.2016

ELY-keskus: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Maakunta: Kainuu

Myönteinen/kielteinen: Myönteinen

Haetut avustukset ja myönnetyt avustukset MYR:in kirjallisessa menettelyssä 28.11.2016.

31.10.-22.11.2016 Kainuun maakunta

ELY-keskus, maakunta, kunta ja toimiala (TOL2-luokitus)	Yrityksen kehittämisavustus	
	kpl	euro
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus	4	479 601
Kainuu	4	479 601
KAJAANI	2	99 334
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	1	52 384
74 Muut erikoistuneet palvelut liike-elämälle	1	46 950
SOTKAMO	2	380 267
55 Majoitus	1	138 692
70 Pääkonttorien toiminta; liikkeenjohdon konsultointi	1	241 575
Kaikki yhteensä	4	479 601

Kunta, yritys ja hankkeen julkinen nimi	Yrityksen kehittämisavustus	
	Myönnetty	
	kpl	euro
KAJAANI	3	272 030
Ceverte Oy, POP 0103/05.02.09/2016, Dokkari.fi/Documented.zone pilvipalvelun jatkokehitys ja markkinaselvitykset.	1	41 080
Energiahake Huurinainen Oy, POP 0239/05.02.09/2016, Bioenergia ja kierrätyslaitospalvelut	1	70 050
Normaint Oy, POP 0261/05.02.09/2016, Feeniks	1	160 900
SOTKAMO	1	2 000 000
Sotkamo Silver Oy POP 0104/05.02.09/2016, Sotkamon hopeakaivoksen kaivos-, infra- ja ympäristönsuojelurakenteiden suunnittelu ja toteuttaminen	1	2 000 000
Kaikki yhteensä	4	2 272 030

Lisätietoja asiasta antaa yksikön päällikkö Eija Virtasalo, puh. 0295 037 150, eija.virtasalo@ely-keskus.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi kirjallisessa menettelyssä olleet yrityshankkeet.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Merkittiin tiedoksi.

Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus

MYR § 43

Tässä ajankohtaiskatsauksessa on tavoitteena esitellä tulevan maakuntaohjelman valmistelun ohjeistus ja aikataulusuunnitelmat sekä tutustua maakuntaohjelman sisällön valmistelun keskeisiin lähtökoh- ta-aineistoihin.

1. Maakuntaohjelman valmisteluajakaulu/ministeriön ohjeet

Työ- ja elinkeinoministeriö on antanut ohjeet 9.11.2016 /TEM/2008/09.10.01/2016 Maakuntaohjelmien valmistelusta kau- delle 2018-2021.

Ministeriön antaman ohjeen mukaan maakuntaohjelmien valmistelu tulee käynnistää välittömästi. Nyt valmisteltavat maakuntaohjelmat hyväksytään vuoden 2017 viimeisessä valtuuston kokouksessa. Vuonna 2018 aloittavat vaaleilla valittu maakuntavaltuusto käsittelevät maakuntaohjelman ja tekee niihin tarvittaessa muutoksia.

Kainuun maakuntauudistuksen valmisteluorganisaatiossa työryhmä 5 (pj. Heimo Keränen) käsittelee tulevan maakunnan koko strate- gia-, aluekehitys- ja suunnittelutyön kokonaisuutta. Työryhmää hyö- dynnetään maakuntaohjelmapirosessin valmistelussa. Maakuntauu- distuksen muutosfoorumin yhtenä tehtävänä on tuoda sidosryhmien näkökulmat maakuntaohjelmatyöhön ja yhteensovittaa osaltaan maakuntaohjelman sisältöä. Kainuun liitto vetää nykyisen aluekehi- tyslain mukaisesti ohjelman valmisteluprosessia ja valmistele- e ohjelmatyötä koskevan prosessisuunnitelman.

Aluekehitysjohtaja Heimo Keränen esittelee tätä asiaa.

Erillisenä liitteenä ministeriön antama ohje maakuntaohjelman val- mistelusta.

2. Pohjois-Suomen maakuntaohjelmien 2014-2017 väliarviointi

Uuden ohjelmasyklin käynnistämiseen liittyy kiinteästi edellisen oh- jelman toteutumisen, tulosten ja vaikutusten arviointi. Arviointitulok- set ovat yksi osa tulevan ohjelman valmistelun tietopohjaa.

MDI on tehnyt Pohjois-Suomen maakuntaohjelmien 2014-2017 väli- arvioinnin koskien Kanuuta, Keski-Pohjanmaata, Lappia ja Poh- jois-Pohjanmaata. Raportissa on esitetty em. alueiden maakuntaoh- jelmien ulkopuolisen arvioinnin keskeiset havainnot, johtopäätökset ja kehittämisehdotukset.

Arviointi kohdistui maakuntaohjelmien vaikuttavuuteen ja koko maakunnallisen aluekehitysjärjestelmän toimivuuteen. Arvioinnin päätavoitteena oli selvittää kunkin maakuntaohjelman tuloksellisuus

ja vaikuttavuus, tulosten ja vaikutusten saavuttamista tukeneet ja haitanneet tekijät sekä arvioinnin tekijöiden näkemykset siitä, miten tuloksellisuutta ja vaikuttavuutta voitaisiin parantaa.

Erillisenä liitteenä arviointiraportti

3. Kainuun suhdannekatsaus vuoden 2016 ensimmäinen vuosipuolisko

Maakuntaohjelmatyön keskeistä tietopohjaa ovat erilaiset arviot Kainuun aluekehityksen tilasta ja tulevaisuuden näkymistä. Näitä raportteja on käytettävissä useita. Näistä uusin ja ajantasaisin tilastotietoihin perustuva lähde on Kainuun suhdannekatsaus.

Katsauksen mukaan Kainuun kehitys on 2016 vuosipuoliskolla ollut suotuisaa. Vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla Kainuun maakunnan kaikkien toimialaklustereiden liikevaihto on kehittynyt positiivisesti. Suurin liikevaihdon nousu on tapahtunut metalliklusterissa, jossa nousua edellisvuoden tammi-kesäkuusta kertyi jopa 61 prosenttia. Toiseksi suurin kasvaja oli kaivannaistoiminta, jonka liikevaihto nousi 49 prosenttia edellisvuoden vastaavasta vuosipuolikkaasta.

Vuoden 2016 ensimmäisellä vuosipuoliskolla kaivos- ja metallialan henkilöstömäärät lisääntyivät erittäin voimakkaasti Kainuussa. Vuoden 2016 ensimmäisellä vuosipuoliskolla Kainuun maakunnan alueella suotuisammin henkilöstömäärä on kehittynyt kaivannaistoiminnassa, jossa kasvua vuodentakaiseen on kertynyt peräti 90 prosenttia. Samaan aikaan myös metalliklusterin henkilöstömäärä on kasvanut ripeästi, kasvua edellisvuodesta kertyi 10 prosenttia.

Raportin tiivistelmä ja raportti kokonaisuudessaan löytyy Kuiskintaa sivulta seuraavasta osoitteesta:

[http://kuiskintaa.fi/kainuun-karkitoimialojen-suhdannekehitys/Kainuun suhdannekatsaus 22.11.2016](http://kuiskintaa.fi/kainuun-karkitoimialojen-suhdannekehitys/Kainuun_suhdannekatsaus_22.11.2016)

4. Terrafamen kaivoksen ja metallien jalostuslaitoksen aluetaloudelliset vaikutukset

Maakuntaohjelmatyössä voidaan hyödyntää myös toimialakohtaisia ja suurhankekohtaisia vaikuttavuus- ja suunnitelmätietoja. Terrafame Group OY:n toiminnasta on julkaistu 1.11.2016 aluetaloudellisia vaikutuksia koskeva arviointi.

Arviointiraportissa on laskettu panos-tuotosmallilla Terrafamen suunnitelmien mukaisen toiminnan vaikutukset vuosina 2019 - 2013.

Erillisenä liitteenä on Ramboll Finland Oy:n tuottama raportin tulosten tiivistelmä Terrafamen aluetalousvaikutuksista Kainuussa ja

muualla Suomessa. Raportti kokonaisuudessaan löytyy alla olevasta linkistä

Lataa tästä linkistä Ramboll Finland Oy:n raportti ”Terrafamen kaivoksen ja metallien jalostuslaitoksen aluetaloudelliset vaikutukset”

5. KaiCell Fibers Oy:n näkymät

Erillisenä liitteenä KaiCell Fibers -hankkeen toimintaraportti, joka on esitelty Kainuun maakuntavaltuustossa 28.11.2016.

6. Karelia CBC rajanylittävän yhteistyön ohjelman käynnistyminen

Seurantakomitea päätti kokouksessaan Petroskoissa 6.10.2016, että Karelia CBC -ohjelman ensimmäiset hakukierrokset avataan avataan 16.1.2017 ja 2.3.2017.

Tammikuussa avataan hakukierros toimintalinjan Houkutteleva kulttuuriympäristö kehittämishankkeille ja toimintalinjojen Kasvava rajanylittävä yritys yhteistyö ja Puhdas ja miellyttävä elinympäristö mikro-hankkeille. Mikrohankehaku on auki 23.3. ja kehittämishankehaku 31.3. saakka.

Maaliskuussa avataan hakukierros toimintalinjojen Kasvava rajanylittävä yritys yhteistyö ja Puhdas ja miellyttävä elinympäristö kehittämishankkeille. Haku suljetaan 11.5.2017.

Kehittämishankehaut järjestetään kaksivaiheisina.

Hakukierrokset avataan ehdollisina: hankesopimuksia ei voida solmia ennen kuin Euroopan unioni ja Venäjän federaatio ovat solmineet ja ratifioineet ohjelman rahoitussopimuksen.

Ohjelmaan ja käynnistyviin hakukierroksiin liittyvät informaatio- ja koulutustilaisuus järjestetään Kajaani 17.1.2017, Sokos Hotel Valjuksella.

Lisätietoa CBC-ohjelmasta: <http://www.kareliacbc.fi/fi/>

Lisätietoja ajankohtaiskatsauksen asioista antavat maakuntajohtaja Pentti Malinen, puh. 044 7970197 ja aluekehitysjohtaja Heimo Keränen, puh. 044 4100 741.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Merkitään tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) § 43

12.12.2016

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Merkittiin tiedoksi.

Maakuntauudistuksen tilannekatsaus

MYR § 44

Muutosjohtaja Harri Mattila antaa tilannekatsauksen Kainuun sote- ja maakuntauudistuksen valmistelutilanteesta.

Maakuntauudistuksen aineistot ovat saatavissa uudistuksen verkkosivuilta: <http://www.kainuunliitto.fi/alueuudistus>

Maakuntajohtaja Pentti Malinen antaa tilannekatsauksen maakuntauudistuksen valtakunnallisesta valmistelutilanteesta erityisesti aluekehitys- ja kasvupalveluja koskevasta lakivalmistelusta.

Ehdotus laiksi alueiden kehittämisestä ja kasvupalveluista on saatavissa verkko-osoitteesta:

<http://valtioneuvosto.fi/documents/1410877/2132296/Ehdotus+laiksi+alueiden+kehitt%C3%A4misest%C3%A4+ja+kasvupalveluista/01c4c3f8-4bd8-4a83-9481-5ef8fb06e3ab>

Asiaan liittyvä materiaali jaetaan kokouksessa.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä merkitsee tiedoksi saamansa informaation.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Merkittiin tiedoksi.

Seuraavat kokoukset

MYR § 45

Maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) kevätkauden 2017 kokousaikataulu.

ma 20.3.2017 klo 10.00

ma 8.5.2017 klo 10.00

ma 12.6.2017 klo 10.00

Maakuntajohtajan ehdotus:

Varataan alustatavasti yllä mainitut kokouspäivät kalentereihin. Mikäli tulee muutoksia aikatauluihin sihteerin ilmoittaa asiasta sähköpostilla.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti. Jos on tarvetta vuoden 2017 alkupuolella pitää edellä mainittujen lisäksi MYR:in kokous, sovitaan siitä erikseen ajoissa.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisu-vaatimusviranomaisen ja -aika	<p>Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.</p> <p>§:t</p> <p>Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä Kainuun kunnan jäsenet. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:</p> <p>Kainuun maakuntahallitus, Kainuun liitto, Kauppakatu 1, 87100 Kajaani (avoinna: ma-pe klo 8.00 - 15.00), sähköposti: kainuunliitto@kainuu.fi</p> <p>Kainuun liitto ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.</p> <p>Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen (Kuntalaki 134 §).</p>
Oikaisu-vaatimusaika	<p>Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava Kainuun liiton kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.</p> <p><i>Asianosaisen</i> katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluessa kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa, katsotaan asianosaisen saaneen tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.</p> <p><i>Kunnan jäsenen</i> katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.</p> <p>Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.</p>
Oikaisu-vaatimuksen sisältö ja sen toimittaminen	<p>Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – oikaisun vaatijan ja kirjelmän tekijän nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa – päätös, johon haetaan oikaisua – se, millaista oikaisua vaaditaan – millä perusteella oikaisua vaaditaan. <p>Oikaisuvaatimus on oikaisun vaatijan tai muun oikaisuvaatimuksen laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä (sähköistä allekirjoitusta ei vaadita).</p>

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet	<p>Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.</p> <p>§:t</p> <p>Seuraavista päätöksistä ei saa hakea muutosta valittamalla, oikaisuvaatimuksella tai hallintoriita-asiana, jos asia koskee virka- ja työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista (KvesL 26 §).</p> <p>§:t</p>
----------------------------	--

Liitetään pöytäkirjaan

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen ja valitusaika	<p>Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella hallintovalituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saavat päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosaiset sekä Kainuun kuntien jäsenet.</p> <p>Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä; 2) päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai 3) päätös on muuten lainvastainen. <p>Valitusaika on 30 päivää. Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksiannosta. Tiedoksiannosto katsotaan saapuneeksi perille 7 vuorokauden kuluessa sen lähettämisestä.</p> <p>§:t</p>
	<p>Valitusviranomainen: Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189, 90101 OULU</p>
Valituskirja	<p>Valituskirjassa on ilmoitettava</p> <ul style="list-style-type: none"> - valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite - päätös, johon haetaan muutosta - miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtä väksi - muutosvaatimuksen perusteet <p>Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.</p> <p>Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.</p>
Lisätietoja	<p>Yksityiskohtainen oikaisuvaatimusohje/valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen.</p>

Liitetään pöytäkirjaan

MUUTOKSENHAKUOSOITUS HANKINTAPÄÄTÖKSESTÄ

Oikaisuvaatimusohje

§:t _____

Oikaisuvaatimus-oikeus	<p>Yllämainittuihin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.</p> <p>Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös kohdistuu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä Kainuun kuntien jäsenet.</p> <p>Oikaisuvaatimuksen voi tehdä sekä tarkoituksenmukaisuus- että laillisuusperusteella.</p>
Oikaisuvaatimusviranomai- nen	<p>Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite:</p> <p>Kainuun maakuntahallitus Kainuun liitto, Kauppakatu 1, 87100 Kajaani</p> <p>Sähköposti: kainuunliitto@kainuu.fi</p>
Oikaisuvaatimusaika ja sen alkaminen	<p>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 tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana.</p>
Oikaisuvaatimuksen sisältö ja toimittaminen	<p>Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oikaisun vaatijan ja kirjelmän laatijan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa - päätös, johon haetaan oikaisua - miltä osin päätökseen vaaditaan oikaisua ja oikaisu, joka siihen vaaditaan tehtäväksi - oikaisuvaatimuksen perusteet. <p>Oikaisuvaatimus on oikaisun vaatijan tai muun oikaisuvaatimuksen laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaisella ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä (sähköistä allekirjoitusta ei vaadita).</p>
Lisätietoja	<p>Ohjeet hakemusosoituksesta markkinaoikeudelle lähetetään asianosaiselle pöytäkirjanotteen mukana.</p>
Muutoksenhakukielto	<p>Koska ylläoleviin päätöksiin voidaan tehdä Kuntalain 136 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, päätöksiin ei sa hakea muutosta valittamalla.</p>