

ETELÄ-SAVON MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄ
10.12.2007

KOKOUSTIEDOT	Maakunnan yhteistyöryhmän kokous	
Aika	10.12.2007 kello 10:00 – 12:45	
Paikka	Etelä-Savon maakuntaliitto, Hallituskatu 3 A, Mikkeli	
Läsnä		
puheenjohtaja	Matilainen, Reino	
jäsenet		
kuntaosapuoli	Auvinen, Hannu Linnamurto, Saku Mattila, Marita Rautio-Teijonmaa, Jaana Selenius, Pekka	poistui kello 12:25 § 126 käsittelyn aikana
alueviranomaiset	Jordan Jukka-Pekka Kellokumpu, Matti Häkkinen, Pekka Kosunen, Kirsi Laakso, Heikki Pulliainen, Juha Raatikainen, Tea Rinta-Porkkunen, Antti	poistui kello 12:40 § 126 käsittelyn aikana
järjestöosapuoli	Kivivuori, Paula Kääriäinen, Tuula Rouhiainen, Risto Smolander, Riitta Seila, Heikki	
asiantuntijat		
	Jurvelius, Juha Peltola, Antero Puurunen, Maija Tiitinen, Jorma Turkia, Markku Vehviläinen, Hannu Toivakainen, Tuija	poistui kello 12:40 § 126 käsittelyn aikana
esittelijä	Koskinen, Riitta	
sihteeri	Ollikainen, Jukka Aarnio, Eero Löf, Christa	poistui kello 12:15 § 117 käsittelyn aikana
tekninen sihteeri	Makkula, Hanna	
tiedottaja	Parta, Kaisa	

KÄSITELTÄVÄT ASIAT

Pykälä	Liite	Asia
109	liite § 109	Kokouksen avaus, yhteistyöryhmän kokoonpanomuutokset ja läsnäolijoiden toteaminen
110		Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
111		Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen
112		Pöytäkirjantarkastajien valinta
113	liite § 113	Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin
114	liite § 114	Maakunnan yhteistyöasiakirjojen 2007 ja 2008 tarkistaminen

Ohjelmakauden 2007 – 2013 hankkeet

EAKR toimintalinja 2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

115		Elektroniikan tuotantoketjujen kokonaisvaltainen optimointi - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
116		Sähkönsiirtoyritysten kunnossapidon taloudellinen malli - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
117		Suurten lujitemuovituotteiden tehokkaammat tuotantoprosessit ja suunnittelu - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
118		Suurten lujitemuovituotteiden tehokkaammat tuotantoprosessit ja suunnittelu - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
119		Improvement of fire resistance of polymer composites using nanoscale coatings - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
120		Continuous Atomic Layer Deposition Process - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
121		Paperikemikaalien ja massakomponenttien syöttötapahtuman radikaali optimointi - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
122		Ruokohelven jalostaminen briketeiksi ja pelleteiksi - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
123		Yritys-Suomi palvelujen kehittäminen Etelä-Savon maakunnassa - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
124		KOSKE/Kuitu-energia-elinkaari kärkihanke 2008 - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely
125		Etelä-Savon ammattikorkeakoulujen soveltavan tutkimustoiminnan rakenteiden kehittäminen - hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

ETELÄ-SAVON MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄ
10.12.2007

- 126 liite § 126 Tavoite 1-ohjelman arviointi
127 Edustajan nimeäminen Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristöön.
128 Muut asiat
129 Seuraava kokous

Allekirjoitus

Puheenjohtaja

Sihteeri

.....
Reino Matilainen

.....
Hanna Makkula

**Pöytäkirja on
tarkastettu**

..... /..... 2007
paikka

..... /..... 2007
paikka

.....
Antti Rinta-Porkkunen

.....
Tea Raatikainen

109 § KOKOUKSEN AVAUS, YHTEISTYÖRYHMÄN KOKOONPANOMUUTOKSET JA LÄSNÄ-
OLIJOIDEN TOTEAMINEN

Todetaan maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpano.

Puheenjohtaja Reino Matilainen avasi kokouksen.

Yhteistyöryhmän kokoonpanomuutosten osalta merkittiin tiedoksi, että maakuntahallitus on valinnut osastopäällikkö Pekka Häkkisen Marjukka Kilpeläisen varajäseneksi maakunnan yhteistyöryhmään. Edelleen merkittiin tiedoksi, että maaseutuosastoa edustavana asiantuntijajäsenenä toimii osastopäällikkö Maija Puurunen.

Todettiin läsnäolijat.

110 § KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Päätösesitys:

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös:

Kokous todettiin lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

111 § KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYKSEN HYVÄKSYMINEEN

Päätösesitys:

Hyväksytään asialistan mukainen järjestys kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Asialista hyväksyttiin kokouksen työjärjestykseksi. Käsittelyjärjestystä muutettiin kuitenkin niin, että pykälät 124 ja 125 käsitellään heti pykälän 114 jälkeen.

112 § PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirjan tarkastaa kussakin kokouksessa valitut kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös:

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Antti Rinta-Porkkunen ja Tea Raatikainen.

113 § Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin

Kokouksessa luodaan katsaus ajankohtaisiin asioihin, joita ovat mm.

- Maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelmasta käydyt neuvottelut 27–28.11.2007
- Seurantakomiteat koolla viikolla 49: EAKR 3.12.2007 ja ESR 4.12.2007
- Ohjelmakauden 2007 – 2013 käynnistyminen
- Hankehaut Etelä-Savossa vuonna 2008
- Työsuunnitelman laatiminen vuodelle 2008

Liite § 113: Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän työsuunnitelma

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin

114 § Maakunnan yhteistyöasiakirjojen 2007 ja 2008 tarkistaminen

Maakunnan yhteistyöryhmä voi tarkistaa maakunnan yhteistyöasiakirjaa rakennerahastoasetuksen § 6 ja § 7 mukaisesti.

Maakunnan yhteistyöasiakirja 2007

Yhteistyöasiakirja laadittiin huhtikuussa 2007 tilanteessa, jossa rakennerahasto-ohjelmat olivat EU:n komission käsittelyssä ja yhteistyöasiakirja laadittiin komissioon toimitettujen ohjelmaesitysten pohjalta. Komissiossa hyväksytyssä Itä-Suomen EAKR-ohjelma-asiakirjassa on muutos uusiutuvan energian käytön lisäämisen osalta. Uusiutuvan energian käytön lisääminen siirrettiin toimintalinjasta 3 (Alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen) toimintalinjaan 2 (Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen). Näin ollen maakunnan yhteistyöasiakirjaan tehdään vastaavat tarkennukset seuraavasti:

Myak 2007 toimintalinjassa 3 oleva kappale siirretään toimintalinjaan 2.

Uusiutuvan energian käyttöä lisätään

SM/Etelä-Savon maakuntaliitto

- edistämällä raaka-aineen saantiin ja markkinoille pääsyyn liittyviä selvityshankkeita
- selvittämällä tuotantologistiikan kehittämismahdollisuuksia
- edistämällä konsultoinnin ja neuvonnan avulla uusiutuviin energialähteisiin perustuvan energian käyttöönottoa

Siirto ei aiheuta muutoksia rahoitustaulukoihin.

Maakunnan yhteistyöasiakirja 2008

Yhteistyöasiakirjan 2008 hyväksymisen yhteydessä toimintalinjaan 3 sisällytettiin neuvottelumahdollisuus rahoituksen siirrosta LVM:n hallinnonalalle maakuntaliitolta, ympäristökeskukselta ja TE-keskuksen työvoimaosastolta.

Neuvottelumahdollisuuden puitteissa esitetään, että vuoden 2008 yhteistyöasiakirjassa rahoitusta kohdennetaan LVM:n hallinnonalalle maakunnan strategisesti tärkeiden liikennehankkeiden suunnitteluvaiheen nostamiseen: Savonlinnan syväväyläratkaisun yleissuunnitteluun.

Rahoitusta esitetään siirrettäväksi LVM:n hallinnonalalle yhteensä 400 000 € (EAKR+valtio yhteensä). Rahoituksen siirto ei vaikuta toimintalinjan kuntarahoituksen osuuteen:

Esitys rahoituksen siirrosta

Etelä-Savon maakuntaliitto	200 000 € (EAKR+valtio yhteensä)
Etelä-Savon TE-keskus/työvoimaosasto	100 000 € (EAKR+valtio yhteensä)
Etelä-Savon ympäristökeskus	100 000 € (EAKR+valtio yhteensä)

Yhteensä 400 000 € (EAKR+valtio yhteensä)

Liite § 114 : Etelä-Savon maakunnan yhteistyöasiakirjan 2008 toimintalinja 3 Alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen

Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyy vuoden 2007 yhteistyöasiakirjan toimintalinjan 2 teknisen korjauksen.

Maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyy vuoden 2008 yhteistyöasiakirjaan tarkistuksen (liite § 114), jossa LVM:n hallinnonalalle osoitetaan rahoitusta 400 000 € (EAKR+valtio yhteensä) käytettäväksi maakunnan keskeisten strategisten liikennehankkeiden suunnitteluvalmiuden nostamiseen: Savonlinnan syväväyläratkaisun yleissuunnittelu.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

115§ *Elektroniikan tuotantoketjujen kokonaisvaltainen optimointi*
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija Savonlinnan seudun kuntayhtymä/Elektroniikan 3K-tehdas

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Tekes
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Projektissa tutkitaan kokonaisvaltaista elektroniikkatuotteiden tuotantoketjujen mallinnusta ja optimointia sekä niihin liittyviä menetelmiä. Mallinnus- ja analyysimenetelminä voivat olla ns. perinteiset tilastolliset analyysit, epälineaarisuuksiin purevat neuvoverkot sekä muut kehittyneet prosessi-informatiikan ratkaisut. Elektroniikan valmistuksen osaprosessien alimallit integroidaan tuotannon kokonaisvaltaiseksi malliksi, jota voidaan hyödyntää koko tuotannon optimoimiseen. Hankkeen kuluessa kehitetään elektroniikkatehtaan koko tuotannon optimointiin tarkoitettu demojärjestelmä, jota testataan todellisessa teollisuusympäristössä.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		50.000	50.000					100.000
Julkinen rahoitus yht.		42.500	42.500					85.000
- EU		25.075	25.075					50.150
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		17.425	17.425					34.850
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		7.500	7.500					15.000
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Tekes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 50 150 € ja valtion vastinrahoitus enintään 34 850 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Hannu Auvinen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.
Päätösesitys hyväksyttiin.

116 § Sähkösiirtoyritysten kunnossapidon taloudellinen malli

- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Mikkelin ammattikorkeakouluuyhtymä/YTI

**Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja****TeKes**
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen**Kuvaus**

Tutkimuksen tavoitteena on kehittää taloudellinen malli, joka ottaa huomioon sähkönjakeluverkkojen komponenttien ikääntymisestä ja kunnossapidosta riippuvan luotettavuuden ja komponenttien vikaantumisen koituvan taloudellisen haitan kuluttajille. Taloudellisen mallin avulla on mahdollista priorisoida sähkönjakeluverkkojen verkostoinvestointeja ja verkkokomponenttien uusimisia. Malliin sisällytetään optimointiominaisuus, jolla on mahdollista löytää sähkösiirtoyrityksen kunnossapito- ja investointiohjelman edullisin polku.

Mallissa tulee olemaan merkittävä paino myös turvallisuuskäsitteellä. Mallissa ei ainoastaan tutkita luotettavuuteen ja taloudellisuuteen vaan myös turvallisuuteen liittyviä näkökohtia.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		144.000	144.000					288.000
Julkinen rahoitus yht.		122.375	122.375					244.750
- EU		72.202	72.201					144.403
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		50.174	50.173					100.347
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		21.625	21.625					43.250
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 31.12.2009**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

TeKes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Markku Aholainen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 144 403 € ja valtion vastinrahoitus enintään 100 347 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

117 § Suurten lujitemuovituotteiden tehokkaammat tuotantoprosessit ja suunnittelu
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija Tampereen teknillinen yliopisto/Materiaaliopin laitos/Muovi- ja elastomeeritekniikka

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

TeKes
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Suurten lujitemuovituotteiden valmistus on nykyisinkin varsin käsityövaltaista, mikä heikentää niiden taloudellisia tuotantomahdollisuuksia kehittyneissä teollisuusmaissa. Hankeessa kehitetään uusia keinoja lujitteiden koneellisen latomisen helpottamiseksi, tutkitaan keinojen ja palonsuoja-aineiden vaikutusta hartsin virtausnopeuteen ja kuitujen kasvuvuuteen eri tuotantoprosesseissa, minimoidaan tuotteen muottiakaa ja kehitetään suunnittelusääntöjä, jotka mahdollistavat tuotteiden valmistusprosessien tehostamisen tuotteen laadusta tinkimättä.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		70.000	70.000					140.000
Julkinen rahoitus yht.		59.500	59.500					119.000
- EU		35.105	35.105					70.210
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		24.395	24.395					48.790
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		10.500	10.500					21.000
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

TeKes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 70 210 € ja valtion vastinrahoitus enintään 48 790 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

118 § Suurten lujitemuovituotteiden tehokkaammat tuotantoprosessit ja suunnittelu
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Mikkelin ammattikorkeakouluuyhtymä/YTI

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Teke
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Suurten lujitemuovituotteiden valmistus on nykyisinkin varsin käsityövaltaista, mikä heikentää niiden taloudellisia tuotantomahdollisuuksia kehittyneissä teollisuusmaissa. Hankkeessa kehitetään uusia keinoja lujitteiden koneellisen latomisen helpottamiseksi, tutkitaan keinojen ja palonsuoja-aineiden vaikutusta hartsin virtausnopeuteen ja kuitujen kasvuvuuteen eri tuotantoprosesseissa, minimoidaan tuotteen muottiakaa ja kehitetään suunnittelusääntöjä, jotka mahdollistavat tuotteiden valmistusprosessien tehostamisen tuotteen laadusta tinkimättä.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		138.374	138.374					276.748
Julkinen rahoitus yht.		117.618	117.617					235.235
- EU		69.395	69.394					138.789
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		48.223	48.223					96.446
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		20.757	20.756					41.513
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto

1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Teke on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 138 789 € ja valtion vastinrahoitus enintään 96 446 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

119 § Improvement of fire resistance of polymer composites using nanoscale coatings
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija	Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Vastuuviranomainen	TeKes
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Hanke on osa kahden rinnakkaisen hankkeen kokonaisuutta, jossa on tarkoitus kehittää komposiittien paloturvallisuusominaisuuksia nanoteknologian keinoin. LTY/Mikkelin yksikkö on prof David Cameronin johdolla erikoistunut ohutkalvopinnoitteisiin (loppusuoralla olevassa EAKR-hankkeessa myös komposiittien ohutkalvopinnoitteisiin). Tässä kokonaisuudessa LTY:n osuus keskittyy komposiittimateriaalien ohutkalvopinnoituksen avulla tavoiteltavan paloturvallisuuden tutkimiseen : vaikuttaminen kaasujen diffuusion hallintaan (ohutkalvopinnoite estää hapen ja polymeerin kosketuksen) ja barrierkerrosten lämpöresistanssin kasvattamisella saavutettuihin etuihin. Hankkeessa yhdistetään myös erilaisia pinnoitteita (mm ALD ja magnetosputterointi) haettujen ominaisuuksien saavuttamiseksi.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		136.000	136.000					272.000
Julkinen rahoitus yht.		129.200	129.200					258.400
- EU		76.228	76.228					152.456
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		52.972	52.972					105.944
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		6.800	6.800					13.600
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto

1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

TeKes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 152 456 € ja valtion vastinrahoitus enintään 105 944 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

120 § Continuous Atomic Layer Deposition Process

- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Lappeenrannan teknillinen yliopisto

**Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja**

TeKes
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

ALD (Atomic Layer Deposition) on menetelmä, jonka avulla voidaan saada aikaiseksi erittäin ohuita pinnoitteita. Prosessi on ns. batch-tyyppinen, mikä rajoittaa pinnoitettavien kappaleiden kokoa ja sitä kautta sovellusmahdollisuuksia. Tässä hankkeessa kehitetään ALD-menetelmästä jatkuva, jolloin pinnoitettava tuote kulkee jatkuvana prosessin läpi (esimerkiksi rullalta rullalle). Sovelluskohteita on lukuisia, mainittakoon vaikka funktionaaliset pakkausmateriaalit tai lujitteet. Kokonaisuuteen liittyy TTY:n rinnakkaishanke. Hanke sopii aihepiiriltään hyvin maakunnan valittuihin painopistealueisiin.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		185.612	186.612					371.224
Julkinen rahoitus yht.		176.332	176.331					352.663
- EU		104.036	104.036					208.072
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		72.296	72.295					144.591
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		9.281	9.280					18.561
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto

1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

TeKes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 208 072 € ja valtion vastinrahoitus enintään 144 591 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

121 § Paperikemikaalien ja massakomponenttien syöttötapahtuman radikaali optimointi
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija Lappeenrannan teknillinen yliopisto

Vastuuviranomainen **TeKes**
Ohjelma EAKR/ESR EAKR
Toimintalinja 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Paperinvalmistukseen käytetään yhä enemmän lisäaineita ja kemikaaleja. Näiden sekoittamiseen ja syötön optimointiin ei ole kuitenkaan vielä kiinnitetty riittävä huomiota. Kustannustehokkuuden ja laadun parantaminen ovat lisänneet kuitenkin merkittävästi kemikaalien kulutuksen ja sekoituksen tärkeyttä. Perinteiset kemikaalien syöttöjärjestelmät eivät enää takaa riittävä sekoittumista. Uudet kemikaalien sekoitusmenetelmät luovat haasteita paperiprosessien kemikaaliannostelun optimoimiseksi. Tässä projektissa tutkitaan paperikemikaalien, -lisäaineiden ja massakomponenttien syöttöön liittyviä perusilmiöitä sekä kehitetään uusia konsepteja lähellä perälaatikkoa tapahtuvaan kemikaalien annosteluun. Lisäksi vahvistetaan alueen peruskemian ymmärrystä.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		260.712	260.712					521.424
Julkinen rahoitus yht.		195.535	195.534					391.069
- EU		115.366	115.365					230.731
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		80.169	80.169					160.338
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		65.178	65.177					130.355
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

TeKes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 230 731 € ja valtion vastinrahoitus enintään 160 338 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

122 § Ruokohelven jalostaminen briketeiksi ja pelleteiksi
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija	Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Vastuuviranomainen	Tekes
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Suomessa ruokohelven (*Phalaris arundinacea* L.) viljely on lisääntynyt voimakkaasti. Vuonna 2006 viljelyala oli noin 16 000 ha, ja vuosittainen viljelyala on kaksinkertaistunut viime vuosina. Suomen bioenergiayhdistys on esittänyt tavoitteeksi ruokohelven viljelyn laajentamisen 75 000 ha vuoteen 2010 mennessä. Ruokohelven viljelyn laajentumisen taustalla on sen hyödyntäminen energian tuotannon polttoaineena. Uusiutuva polttoaineena ruokohelven käyttö ei lisää energian tuotannon hiilidioksidipäästöjä.

Ruokohelpeä on hyödynnetty seospolttona yhdessä puun ja turpeen kanssa teollisuuden ja yhdyskuntien vastapainevoimalaitoksissa. Näissä voimalaitoksissa ruokohelven osuus on ollut alle 20 % polttoaineen kokonaismäärästä. Alhaisesta energiatiheudesta johtuen ruokohelpeä ei ole voitu hyödyntää alueellisten lämpökeskusteiden ja kiinteistöjen polttoaineena. Lisäksi ruokohelven hyödyntäminen on ollut melko paikallista. Ruokohelven energiatiheyttä voitaisiin nostaa briketöinnillä tai pelletöinnillä, jolloin polttoaine olisi laajemmin hyödynnettävissä aluelämpölaitoskokoluokassa. Lisäksi nykyisiä brikettien ja pellettien raaka-ainevaihtoehtoja saataisiin laajennettua.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		75.000	75.000					150.000
Julkinen rahoitus yht.		52.500	52.500					105.000
- EU		30.975	30.975					61.950
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		21.525	21.525					43.050
- kunta								
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus		22.500	22.500					45.000
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 31.12.2009

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Tekes on linjannut hankkeen rahoitettavaksi EAKR varoista

Sihteeristön käsittely 12.11.2007

Sihteeristö puoltaa hanketta ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle esitellään puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 61 950 € ja valtion vastinrahoitus enintään 43 050 € vuosille 2008 – 2009 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

123 § Yritys-Suomi palvelujen kehittäminen Etelä-Savon maakunnassa
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Mikkelin seudun elinkeino-yhtiö Miset Oy

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Yritysosasto

EAKR

2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Tausta

Hankkeen taustalla on v. 2002 käynnistynyt kauppa- ja teollisuusministeriön, maa- ja metsätalousministeriön, työministeriön, TE-keskuksen ja Kuntaliiton yhteishankkeena toteutettu SEUTU YPP (seudulliset yrityspalvelut) hanke, jonka tavoitteena oli verkottaa pienyrittäjien yrityspalvelut. Lisäksi hankkeeseen osallistui lukuisia muita sidosryhmiä. Etelä-Savon alueella syntyneitä SEUTU YPP –hankkeita rahoitettiin Etelä-Savon TE-keskuksen toimintaympäristötuella.

Tavoitteet:

Hankkeella kehitetään Etelä-Savon maakunnan Juvan, Mikkelin, Savonlinnan ja Pieksämäen seutujen yrityspalveluja Yritys-Suomi palvelujärjestelmän mukaisesti. Erityisesti kiinnitetään huomiota asiakasrajapintojen kehittämiseen ja yhteistyön kehittämiseen muiden yrityspalveluja tuottavien organisaatioiden kanssa niin seutukunnan kuin maakunnankin tasolla. Olemassa olevaa yrityspalvelutoimintaa kehitetään palveluiden tuotteistamisen, henkilöstön ja yrityspalveluverkoston jäsenten jatkuvan kouluttamisen ja tiedottamisen toimenpitein. Palveluiden kehittymistä seurataan asiakastyytyväisyyden mittaamisella ja toiminnasta saadun palautteen perusteella.

Hankkeen sisältö:

Seudullisten Yritys-Suomi –yrityspalveluverkoston toiminnan tehostamiseksi seudut jatkavat palvelujensa tuotteistamista. Esimerkkeinä jo tuotteistetuista palveluista ovat perustamispalvelut ja omistajanvaihdospalvelut. Uusia tuotteistettavia kohteita ovat innovaatiopalvelut, kansainvälistymispalvelut ja investointien tukipalvelut. Tuotteistamisessa seudut tekevät tiivistä yhteistyötä huomioiden kuitenkin kunkin seudun erityistarpeet.

Asiakasrajapintaa kehitetään tekemällä tiiviimpää yhteistyötä muiden seuduilla toimivien yrityspalvelutuottajatahojen kanssa, kuten julkisen vallan edustamat organisaatiot ja niiden seudulliset koulutus- ja tutkimusyksiköt, neuvonta- ja edunvalvontaorganisaatiot ja rahoittajatahot.

Hankkeen aikana toteutettavilla toimenpiteillä varmistetaan, että Etelä-Savossa toteutettu yrityspalvelujen kehittämistyö johtaa Yritys-Suomi palvelujärjestelmän edellyttämään valtakunnalliseen yrityspalvelulaatuun.

Asiakastyytyväisyyttä ja toiminnan muuta tuloksellisuutta tullaan mittaamaan systemaattisesti. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi otetaan käyttöön Seudulliset kehittämissyhteisöt SEKES ry:n kautta tarjottu Innolink Researchin palvelun laadun asiakas- ja sidosryhmätyytyväisyyden kehittämistutkimus, jonka kautta saadaan myös valtakunnallista vertailutietoa toiminnan onnistumisesta.

Yrityspalveluverkoston rajapinnassa toimivan henkilöstön koulutusta jatketaan ja Seudullisten yrityspalvelujen tunnettuutta lisätään maakunnallisella tiedottamisella.

Hankkeen henkilöresursseina ovat :

Mikkelin seutu:	1/1 Kehittämispäällikkö 1/2 Hankeassistentti
Savonlinnan seutu	1/1 Kehittämispäällikkö 1/1 Yrityspalvelusihteeri
Juva	1/5 Kehittämispäällikkö
Pieksämäki	Toteuttaa hanketta olemassa olevalla henkilöstöllä soveltuvien osin.

Rahoitustaulukko

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Yht
Kokonaisrahoitus		188.915	219.270	225.445	79.410			713.040
Julkinen rahoitus yht.								
- EU		78.022	90.558	93.109	32.796			294.485
Kansallinen julk. rah.								
- valtio		54.219	62.930	62.703	22.791			204.642
- kunta		56.675	56.781	67.634	23.823			213.912
- muu kansall. julk. rah.								
Yksityinen rahoitus								
Tulorahoitus								
Kansall. laina								
EIB								

Hankkeen kesto 1.1.2008 – 30.4.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Alustava arvio myönteinen, vastuuviranomainen varautuu hankkeen rahoittamiseen tukitason ollessa 70 % hyväksytyistä kustannuksista.

Sihteeristön käsittely 29.11.2007

Kyseessä on 27.11.2007 ilmoitettuun määräaikaan mennessä saapunut hakemus. Sihteeristö on käsitellyt hankkeen ja suhtautuu sen rahoittamiseen myönteisesti. Vastuuviranomaiselle annetaan valtuudet valmistella hanke maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyä varten.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta seuraavasti: EU-rahoitus enintään 294 485 € ja valtion vastinrahoitus enintään 204 642 € vuosille 2008 – 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

124 § KOSKE/Kuitu-energia-elinkaari kärkihanke 2008

- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto/ FiberLaboratory, Savonlinna

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESREAKR
Toimintalinja

Etelä-Savon maakuntaliitto

2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Kyseessä on Savonlinnan kuitulaboratorion avainhenkilöstön resurssointi 2008-2010. Hankkeessa haetaan rahoitusta yhteensä 11 henkilön palkkaamiseen.

Savonlinnan kuitulaboratoriossa yhteistyössä toimivilla LTY:n kuitu- ja paperiteknikan tutkimusyksiköllä sekä MAMK:n selluteknikan ja prosessiteollisuuden elinkaarenhallinnan tutkimusyksiköllä on keskeinen rooli kuidut - energia - elinkaari -osaamisteeman kehittämisessä. Kuitulaboratoriolla on merkittävä rooli myös Kaakkois-Suomen osaamiskeskuksen (Lappeenrannan) koordinoiman valtakunnallisen Uusiutuva metsäteollisuus -osaamisklusterin yhteistyökumppanina ja osatoteuttajana.

Hankkeessa palkataan vastuulliset johtajat (tutkimusprofessori, tutkimusjohtaja) sekä muita avainhenkilöitä (tutkijat) toteuttamaan hankkeita, kehittämään laboratorion tutkimusinfrastruktuuria sekä yhteistyötä alan toimijoiden kanssa. Hankkeella vahvistetaan kuitulaboratorion toimintaedellytyksiä tukemalla alan tutkimus- ja kehittämistoimintaa sekä tutkimuspalvelujen tuottokykyä.

Hankkeen tavoitteena on vahvistaa aktiivisen osaamisen tuottamisen, yritys yhteistyön ja toimintaympäristön kehittämiseen liittyvillä toimenpiteillä seuraavien kansainvälisesti kilpailukykyisten liiketoimintakokonaisuuksien kehittämistä seudun ja laajemmin Kaakkois-Suomen/FIF-osaamisklusterin lähtökohdista:

- Nykyistä oleellisesti tehokkaampien (ympäristövaikutukset, taloudellisuus) kuitu-/sellu- /paperin valmistusteknologioiden kehitys- ja liiketoimintaverkostot
- Korkean teknologian metsäteollisuuden prosessilaitteiden tuotekehitys ja valmistusverkostot alihankkijoiineen
- Metsäteollisuuden uuden sukupolven energia- ja ympäristöjärjestelmiin integroituneet kehitys- ja liiketoimintaverkostot
- Tehtaiden/tuotantolinjojen (sellu-/paperi/voimakattila) elinkaarituottoja optimoivat palveluliiketoimintaverkostot

Kuitu-energia-elinkaari teemassa osaamiskeskuksen tehtävänä on määritellä ja toteuttaa aktiivinen innovaatiostrategia, jolla:

- Varmistetaan osaamiskeskusalueella sijaitsevan yritys- ja tutkimusverkoston globaalinen kilpailukyky
- Vauhditetaan klusterin pk-yritysten kasvua ja kansainvälistymistä
- Hyödynnetään systemaattisesti metsäklusterin innovaatiokapasiteetti (ideat, tieto, jakelukanavat, liiketoimintayhteistyö) uusien alan teknologioiden, tuotteiden, liiketoimintojen ja yritysten kehittämiseksi
- Parannetaan alueen perusmetsäteollisuuden kilpailukykyä tuotantoprosessien innovatiivisilla ratkaisuilla

Lisäksi projektissa parannetaan FiberLaboratoryn tutkimusinfrastruktuuria, toimintaedellytyksiä sekä tutkimuspalvelujen tuottokykyä.

Rahoitustaulukko

	2007 - 2010 yhteensä
1. Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	1 566 819
2. Kuntien rahoitus	335 748
3. Muu julkinen rahoitus	0
4. Yksityinen rahoitus	335 748
RAHOITUS YHTEENSÄ	2 238 315

Hankkeen kesto 01.12.2007 - 31.12.2010

Sihteeristön käsittely 29.11.2007

Kyseessä on 27.11.2007 ilmoitettuun määräaikaan mennessä saapunut hakemus. Sihteeristö totesi, että hanke on ainakin pääosin ESR-ohjelmasta rahoitettavaa toimintaa. Sihteeristö piti tarpeellisena, että sihteeristön osaamistyöryhmä keskustelee hankkeesta 5.12.2007 kokouksessaan.

Sihteeristön osaamisteemaryhmä 5.12.2007

Osaamisteemaryhmä suhtautuu hakemuksen rahoittamiseen myönteisesti siten, että Savonlinnan kuitulaboratorion henkilöstöresurssointia varaudutaan tukemaan enintään kuuden henkilön henkilöresurssilla. Jatkovalmistelussa selvitetään mahdollisuudet toteuttaa hanketta eri vastuuviranomaisten / rahastojen hankepäätöksillä.

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Esitys maakuntahallitukselle 17.12.2007: Maakuntahallitus varautuu rahoittamaan hanketta siten, että Savonlinnan kuitulaboratorion henkilöstöresurssointia tuetaan enintään kuuden henkilötyövuoden laajuisena.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hankkeen rahoittamista siten, että sille voidaan myöntää rahoitusta enintään kuuden henkilötyövuoden suuruisen henkilöstöresurssin palkkaamiseen. Jatkovalmistelussa tulee selvittää mahdollisuudet toteuttaa hanketta eri vastuuviranomaisten / rahastojen hankepäätöksillä.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistisosasto jätti päätökseen eriävän mielipiteen.

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistisosasto toteaa seuraavaa:
Hallintomenettelylain mukaan toimivaltainen viranomainen on Itä-Suomen lääninhallituksen sivistisosasto.

125 § Etelä-Savon ammattikorkeakoulujen soveltavan tutkimustoiminnan rakenteiden kehittäminen
- hankkeen yhteistyöryhmäkäsittely

Hakija

Mikkelin ammattikorkeakouluyhtymä

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Etelä-Savon maakuntaliitto
EAKR
2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

Projektin tavoitteena on vahvistaa Mikkelin ammattikorkeakoulun ja Diakonia ammattikorkeakoulun Pieksämäen yksikön T&K-toiminnan perusresursseja, jotka muodostavat keskeisen osan maakunnan osaamisrakenteesta ja joiden aikaansaamalla hanketoiminnalla varmistetaan toimintaedellytykset maakunnan kehityshakuisille yrityksille ja yhteisöille.

Tarkennetut tavoitteet:

- 1) Maakunnan ulkopuolisen rahoituksen hankkiminen oikein suunnatulle hanketoiminnalle,
- 2) T&K-kumppanuuksien luominen ja vahvistaminen määritellyillä osaamisaloilla ja
- 3) vuorovaikutus tiedeyhteisön ja alueen ammattikorkeakouluopetuksen kanssa.

Tutkimusjohtajien toimesta generoitava hanketoiminta keskitetään 7:ään osaamiskokonaisuuteen ja kv- (erityisenä painotuksena Venäjä) hankkeisiin. Toiminnan tavoitteena luoda ohjelmakauden ylittäviä ja kansainvälisesti toimivia osaamiskeskittyymiä ja osaamisen rakenteita. Kansallisten ja kansainvälisten rahoituslähteiden hyödyntämistä painotetaan. T&K-hankkeet suunnitellaan siten, että niiden tuloksena syntyy yritys- ja palvelutoimintaa. Asiakkaista ja muista osajista muodostuvia verkostoja luodaan maakunnallisesti, valtakunnallisesti ja globaalisti. Kansainväliset, suuret T&K-hankkeet sekä yhteistyö eri alojen johtavien tutkijoiden kanssa edellyttävät vuorovaikutusta tiedeyhteisössä. Tämä toteutetaan julkaisemalla tutkimustuloksia tieteellisissä julkaisuissa ja esitelmillä tieteellisissä konferensseissa. Hankkeen avulla varmistetaan myös ammattikorkeakouluopetuksen ja T&K-työn yhteensovittaminen.

Projektin avulla resursoidaan 9 tutkimusjohtajaa ja sihteeri kehittämään Etelä-Savon T&K-toimintaa. Projektin avulla hankittavat tutkimusjohtajaresurssit suunnataan valittuihin osaamiskokonaisuuksiin. 8 tutkimusjohtajaa sijoittuu Mikkelin ammattikorkeakoulun osaamiskeskittyymiin (elintarvikejärjestelmät ja ympäristöturvallisuus, elämystuotanto, hyvä elämä, materiaalit 2 tutkimusjohtajaa, palveluliiketoiminta, rakennettu ympäristö sekä sähköiset palvelut) ja 1 tutkimusjohtaja Diakonia ammattikorkeakoulun Sosiaalitalouden tutkimuskeskukseen. Yksi tutkimusjohtajista toimii myös hankkeen projektipäällikkönä.

Projektin avulla resursoitavien 9 tutkimusjohtajan tehtävänä on generoida työelämälähtöisiä tutkimus- ja kehityshankkeita valituilla osaamisaloilla. Lisäksi tutkimusjohtajien keskeisinä tehtävinä on:

- 1) ammattikorkeakoulujen työelämäyhteyden syventäminen
- 2) työelämän tarpeiden selvittäminen ja ennakointi
- 3) työelämälähtöisten hankkeiden suunnittelu ja toteuttaminen sekä projektirahoituksen hankkiminen pääosin maakunnan ulkopuolelta
- 4) asiantuntijaresurssin tarjoaminen yritysten ja yhteisöjen käyttöön
- 5) pitkäjänteisen T&K-kumppanuuden kehittäminen työelämän kanssa
- 6) T&K-lähtöisen opetuksen suunnitteluun ja toteutukseen osallistuminen

Rahoitustaulukko

	2008 - 2013 yhteensä
1. Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	3 685 500
2. Kuntien rahoitus	1 579 500
3. Muu julkinen rahoitus	0
4. Yksityinen rahoitus	0
RAHOITUS YHTEENSÄ	5 265 000

Hankkeen kesto

1.1.2008 – 31.12.2013

Sihteeristön käsittely 29.11.2007

Kyseessä on 27.11.2007 ilmoitettuun määräaikaan mennessä saapunut hakemus. Sihteeristön keskustelussa nähtiin tarpeelliseksi, että sihteeristön osaamisteemaryhmä jatkaa hankkeen käsittelyä 5.12.2007 kokouksessaan.

Sihteeristön osaamisteemaryhmä 5.12.2007

Osaamisteemaryhmä suhtautuu hakemuksen rahoittamiseen myönteisesti siten, että hankkeesta resursoidaan seuraavien viiden tutkimusjohtajan työpanos sekä osa-aikaista sihteerityöpanosta kolmivuotiskaudelle 2008–2010:

- Diakonia-ammattikorkeakoulun Sosiaalitalouden tutkimuskeskuksen tutkimusjohtaja
- Mikkelin ammattikorkeakoulun materiaaliklusterin 2 tutkimusjohtajaa
- Mikkelin ammattikorkeakoulun elämystuotantoklusterin tutkimusjohtaja
- Mikkelin ammattikorkeakoulun sähköisten palveluiden klusterin tutkimusjohtaja

Lisäksi hakijan ja viranomaisten välisten neuvottelujen perusteella varaudutaan myöhemmin resursoimaan enintään kahden tutkimusjohtajan työpanos myöhemmin täsmennettävillä osaamisalueilla.

Rahoitustaulukko

	2008-2010 yhteensä
Kokonaisrahoitus	1 546 068
Julkinen rahoitus yht.	1 546 068
- EAKR	773 034
- Kansallinen julk. rah.	773 034
- valtio	231 909
- kunta	541 125
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	0
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

Hankkeen kesto

1.1.2008 – 31.12.2010

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Esitys maakuntahallitukselle 17.12.2007: Maakuntahallitus varautuu myöntämään ***Etelä-Savon ammattikorkeakoulujen soveltavan tutkimustoiminnan rakenteiden kehittäminen*** - hankkeeseen tukea vuoden 2007 myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena enintään 231 909 euroa ja EU:n osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 773 034 euroa.

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 1 546 068 euroa. Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 65 %. EU:n osarahoituksen osuus hankkeen julkisesta rahoituksesta on 50 %. Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2008 – 31.12.2010. Hanke kuuluu Itä-Suomen EAKR-ohjelman toimenpidekokonaisuuteen 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen. Mikäli maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen kuuluvaksi EAKR-ohjelmaan, hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuutuspäätöksen nojalla.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää EU-rahoitusta enintään 773 034 € ja valtion vastinrahoitusta enintään 231 909 € vuosille 2008–2010 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen. Hankkeen tukiprosentti on laskeva siten, että keskimääräinen tukiprosentti hankkeen kolmen vuoden keston 2008–2010 aikana on 65 %.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistysosasto jätti päätökseen eriävän mielipiteen.

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistysosasto toteaa seuraavaa:
Hallintomenettelylain mukaan toimivaltainen viranomainen on Itä-Suomen lääninhallituksen sivistysosasto.

126 § Tavoite 1-ohjelman arviointi

Kokouksessa esitellään ohjelmakaudella 2000 – 2006 rahoitetut yritystuet Etelä-Savon TE-keskuksen yritysosan ja maaseutuosan sekä Finnvera Oyj:n osalta. Esitykset ovat liitteenä (liite § 126).

Kokouksessa luodaan myös katsaus Tavoite 1-ohjelman arviointityöhön sekä esitellään yrittäjyysteemaan kuuluvista kehittämishankkeista laadittu arvio.

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin.

127§ Edustajan nimeäminen Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristöön.

Etelä-Savon ympäristökeskus esittää 18.10.2007 saapuneessa kirjeessään, että johtaja Heikki Teräsvirran tilalle maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristöön nimettäisiin osastopäällikkö Pekka Häkkinen.

Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmä nimeää osastopäällikkö Pekka Häkkisen yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

128 § Muut asiat

Ohjelmakauden 2007 – 2013 tiedottaminen

Uuden ohjelmakauden myötä useat suuralueet ovat rakentamassa omia internetsivustojaan. Myös Itä-Suomen alueelle ollaan parhaillaan laatimassa yhteistä internetsivustoa, joka kattaa sekä ESR että EAKR-ohjelmat. Sivustolle kootaan tietoa myös muista EU-osarahoitteisista ohjelmista. Sivusto avautuu tammikuussa 2008.

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin.

129§ Seuraava kokous

Päätösesitys tehdään kokouksessa.

Päätösesitys:

Seuraava kokous pidetään 12.2.2008 kello 10:00.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

- Kieltojen perusteet** Päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.
- Rakennerahasto-ohjelmien kansallisesta hallinnosta annetun lain 20 §:n 4 mom:n perusteella yhteistyöryhmän kannanottoa koskeviin päätöksiin ei voida hakea erikseen muutosta valittamalla.
- Hallintolainkäyttölain 5 §:n 1 mom:n perusteella valitusta ei voida tehdä, ellei päätöksellä tarkoiteta toimenpidettä, jolla asia on ratkaistu tai jätetty tutkittavaksi ottamatta.

VALITUSOSOITUS

- Valitusviranomainen** Maakunnan yhteistyöryhmän valituskelpoiseen päätökseen haetaan muutosta kirjallisella valituksella.

Viranomainen, jolle kirjallinen valitus tehdään:

Postiosoite
Kuopion hallinto-oikeus
PL 1744, 70101 Kuopio

Sähköposti
kuopio.hao@om.fi

- Valitusaika** Kunnallisvalitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

- Valituskirja** Valituskirjassa on ilmoitettava
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
 - päätös, johon haetaan muutosta
 - miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
 - muutosvaatimuksen perusteet.

Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

- 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.

- Tiedoksianto asianosaiselle** Lähetetty tiedoksi kirjeellä (kuntalaki 95 §) _____
- Annettu postin kuljetettavaksi, pvm / tiedoksiantaja
____ / ____ 2007 _____