

**Maakunnan yhteistyöryhmä****Kokousaika** 08.06.2010 kello 10:00**Kokouspaikka** Mikkelin AMK, Patteristonkatu 2 50100 Mikkeli, Ravintola Talli (neuvotteluhuone Vintti)**Asialista:**

		<b>Sivu</b>
29	Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen	4
30	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
31	Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen	6
32	Pöytäkirjantarkastajien valinta	7
33	Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin	8
34	Keskustelu maakunnan yhteistyöryhmän toimintavoista	9
35	Maakunnan yhteistyöryhmän asiantuntijoiden kutsuminen (seutujen edustus)	10
36	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Ledtrix - Ledteknologian osaamispankki Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	11
37	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Veneiden komposiittirakenteiden vaurioiden analysointi ja korjaaminen Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	13
38	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Roll-to-roll atomic layer deposition development Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	15
39	Osaamisteemaan kuuluva hanke: ERFID-Elektroniikkatuotteen elinkaaren kattava jäljitettävyys ja tiedonhallinta RFID-tekniikan avulla Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	17
40	Osaamisteemaan kuuluva hanke: TUPA Tutkimuspalveluiden tehostaminen FiberLaboratory 2010-2011 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	19
41	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Kohti kestävä kehitystä sosiaalisen median keinoin Etelä-Savossa Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	22
42	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Vir-Si Virtuaali- ja simulaatioympäristöjen ja osaamisen kehittäminen työelämän ja koulutuksen tarpeisiin Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	24
43	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Sosiaalityön koulutuksen työelämälähtöisyys Itä-Suomessa ja Kainuussa - Itä-Suomen osio (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	26
44	Osaamisteemaan kuuluva hanke: KOPSU - Korkeasti koulutettujen oppisopimustyyppisen koulutuksen kehittämishanke - Työssä ja Työstä oppien (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	30
45	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Entre-milieu kansainvälistymishanke Yhteistyöryhmälle tiedoksi.	34
46	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:	36

	Savonlinnan Pääskylahden teollisuus- ja yritystoimintojen alueen kehittäminen (ÄRM-rahoitus) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	
47	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Yritystalo Schauman, vanhan kuitulevytehtaan kehittäminen yrityskäyttöön (ÄRM-rahoitus) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	40
48	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Baltic Sea Networks (BaltNet) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	43
49	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Ristiinan logistiikkakeskus Yhteistyöryhmälle tiedoksi	45
50	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Yhdessä yrittämään! - Itä-Suomi (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	48
51	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: Nuorten ammattilaisten valmennushanke NASEVA Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	50
52	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: Nuorten ammattilaisten työvoimapolitiittinen koulutushanke NOHEVA Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	52
53	Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: Nuorten teko-paja Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	54
54	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: "Vaaksa" - Mikkelin seudun välityömarkkinoiden kehittämishanke (työvoimapolitiittiset toimet) (lisärahoitus) Yhteistyöryhmälle tiedoksi	56
55	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: Väylä-hanke (työvoimapolitiittiset toimet) (lisärahoitus) Yhteistyöryhmälle tiedoksi	58
56	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: SISARMEET-hanke, MYR-sihteeristö (lisärahoitus) Yhteistyöryhmälle tiedoksi	60
57	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Lakeland Events - Savonlinnan seudulla tapahtuu Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	62
58	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Linnankadun kehittämishanke (lisärahoitus 3. vaihe) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	64
59	Muut asiat	66
60	Seuraavan kokouksen ajankohta	67
61	Kokouksen päättäminen	68

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Kokousaika 08.06.2010 kello 10:00

Kokouspaikka Mikkelin AMK, Patteristonkatu 2 50100 Mikkeli, Ravintola Talli (neuvotteluhuone Vintti)

## Jäsenet

	varsinainen jäsen	läsnä	varajäsen	läsnä
puheenjohtaja	Ruokoselkä, Liisa	<input type="checkbox"/>	Tiainen, Teemu	<input type="checkbox"/>
kuntaosapuoli	Auvinen, Toni Happonen, Aarno Kilpinen, Esko Linnamurto, Saku Mikander, Kimmo Savander, Susanna Tulla, Matti Uimonen, Anna-Liisa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lappalainen, Esa Hokka, Mervi Intke, Juha Halko, Harri Selenius, Pekka Klén, Tanja Lehvonen, Johanna Korhonen, Leena	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
alueviranomaiset	Häkkinen, Pekka Jordan, Jukka-Pekka Keränen, Petri Kosunen, Kirsi Lehtonen, Päivi Pulliainen, Juha Puurunen, Maija Raatikainen, Tea	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kilpeläinen, Marjukka Hautaniemi, Merja Muhonen, Airi Alasuvanto, Timo Toivakainen, Tuija Sillanpää, Pekka Tuulainen, Ossi Sokka, Irja	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
järjestöosapuoli	Hirvonen, Juha Hämäläinen, Heikki Kallio, Vesa Kääriäinen, Tuula Savolainen, Kalevi Seila, Heikki Smolander, Riitta Wuorinen, Jarkko	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Suomalainen, Ritva Hämäläinen, Ari Paajanen, Juha Gustafsson-Pesonen, Anne Pystynen, Katri Savolainen, Hannu Immonen, Jarmo Leskinen, Jaana	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
asiantuntijat	Hyvärinen, Marja Jurvelius, Juha Tiitinen, Jorma Vehviläinen, Hannu Viialainen, Matti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
esittelijä	Koskinen, Riitta	<input type="checkbox"/>		
varaesittelijä	Ollikainen, Jukka	<input type="checkbox"/>		
sihteeri	Pelkonen, Katariina	<input type="checkbox"/>		
tiedottaja	Huoviala, Tuula	<input type="checkbox"/>		
muut läsnäolijat	Aarnio, Eero Löf, Christa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**29**

Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpano.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**30**

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**31**

Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Hyväksytään asialistan mukainen järjestys kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**32**

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirjan tarkastaa kussakin kokouksessa valitut kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös:

**33****Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin**

Maakunnan yhteistyöryhmä

1. ESR- (18.5.2010) ja EAKR- (31.5-1.6.2010)-seurantakomiteoiden terveiset
2. EAKR- ohjelman eteneminen yritysrahoituksen osalta
3. Muut ajankohtaiset asiat

Päätösehdotus:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

**34****Keskustelu maakunnan yhteistyöryhmän toimintavoista**

97/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmä

***MYR-päivien (23.-24.3.2010) kuulumiset***

Jyväskylässä pidetyille kolmansille MYR-päiville osallistui Etelä-Savosta Liisa Ruokoselkä, Esko Kilpinen, Susanna Savander ja Katariina Pelkonen. Ensimmäisen päivän aiheena oli maakuntien kilpailukyky suhteessa EU:n ja maailman kilpailukykyyn ja toisena päivänä keskityttiin EU:n rakennepolitiikkaan vuoden 2013 jälkeen. Yhteistyöryhmän toiminnasta keskusteltiin mm. Sami Laakkosen tekemän tutkimuksen pohjalta, sekä esiteltiin esimerkkinä Jyväskylän MYRin toimintaa. Päiville osallistuneiden toivotaan pohjustavan MYR:in keskustelua tältä osin.

***EU-ohjelmien seuranta***

EAKR- ja ESR-ohjelman seuranta ja arviointi tehostuu syksyllä. Yhteistyöryhmä käy keskustelua seurannan ja arvioinnin tarpeesta.

***Mahdollisten jaostojen perustaminen***

*Maakunnan yhteistyöryhmä 15.4.2010 § 5*

Kokouksessa keskusteltiin maakunnan yhteistyöryhmän maaseutujaoston perustamisesta. Todettiin, että nykyisin toimii kaksi maaseutuasioihin liittyvää ryhmää (maaseutufoorumi ja ELY-keskuksen seurantaryhmä). Keskustelu mahdollisen uuden jaoston tai ryhmän perustamista käydään 8.6.2010 kokouksessa.

*Maakunnan yhteistyöryhmä 8.6.2010 § 34*

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö keskusteli maaseutujaoston perustamisesta MYR:lle. Sihteeristö totesi, että myrrin toimialaan kuuluvien maaseutuasioiden käsittelyn tulee tapahtua MYR:ssä eikä sen erillisessä jaostossa. Erilaisia maaseutuasioihin liittyviä ryhmiä toimii tällä hetkellä useita esimerkiksi;

- maaseutuohjelman seurantaryhmä (lakisääteinen maaseutuohjelman toimeenpanoa ja seuranta varten perustettu ryhmä)
- maaseutujärjestöjen foorumi
- Etelä-Savon metsäkeskuksen johtokunta

Jos yhteistyöryhmä katsoo, että maakuntaan tarvitaan uusi maaseutuasioita käsittelevä ryhmä, sen tehtävät eivät saa olla päällekkäisiä jo olemassa olevien työryhmien kanssa. Mahdollinen uusi työryhmä voisi olla esimerkiksi maakuntahallituksen nimeämä neuvottelukunta, joka toimisi maaseutupolitiikan keskustelufoorumina edistäen erityisesti Uusiutuva Etelä-Savo -strategian ja maakuntaohjelman maaseutuasioita.

**Päätösehdotus:**

Maakunnan yhteistyöryhmä keskustelee yhteistyöryhmän toimintatavoista. Maakunnan yhteistyöryhmä muodostaa kantansa mahdollisesta maaseutuasioita käsittelevän työryhmän tarpeesta.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**35****Maakunnan yhteistyöryhmän asiantuntijoiden kutsuminen (seutujen edustus)**

94/00.04.01.02/2010

Maakunnan yhteistyöryhmä

*Maakunnan yhteistyöryhmä 15.4.2010 § 6*

Kokouksessa keskusteltiin Savonlinnan seudun ja kaupunginhallituksen tekemästä esityksestä seutujohtaja Marjukka Aarnion nimeämiseksi maakunnan yhteistyöryhmän asiantuntijajäseneksi (kirjeet 15.2. ja 25.2.2010). Asian käsittely päätettiin siirtää seuraavaan kokoukseen. Sitä ennen selvitetään muiden seutukuntien näkemykset seudullisten asiantuntijajäsenten tarpeesta.

*Maakunnan yhteistyöryhmä 8.6.2010 § 35*

Asiasta on pyydetty Mikkelin ja Pieksämäen seutujen näkemykset. Mikkelin ja Pieksämäen seutujen näkemys on, että maakunnan yhteistyöryhmä ei kutsu pysyviä seudullisia asiantuntijoita. Mikäli päädytään toisenlaiseen ratkaisuun, on asiantuntijat nimettävä kaikilta seuduilta.

Päätösehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä ei kutsu seudullisia pysyviä asiantuntijajäseniä.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 52 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

**36****Osaamisteemaan kuuluva hanke:****Ledtrix - Ledteknologian osaamispankki****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

203/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 52

<b>Hakija</b>	<b>Savonlinnan seudun kuntayhtymä / Elektroniikan 3K-tehdas</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Tekes</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>2</b>

**Kuvaus**

Hankk tarkoituksena on tutkia ja kehittää sekä tuottaa uutta tutkimustietoa LED-teknologioiden käytöstä valaistus-, lääketieteellisuuden ja muun teollisuuden tarpeisiin.

Elektroniikan 3K-tehtaalla on osaaminen elektroniikan liitostekniikoista, materiaaleista ja valmistusmenetelmistä. Osaaminen on saavutettu alan tutkimushankkeiden kautta. Elektroniikan 3K-tehtaan toimintaympäristö mahdollistaa vaativiin olosuhteisiin toteuttavien tuotteiden valmistuksen ja niiden laadunvarmistuksen. Elektroniikan 3K-tehtaalla on vankka kokemus elektroniikka-alan uusien innovaatioiden kehitystyöstä.

Hankekokonaisuus toteutetaan kolmena rinnakkaishankkeena, jossa toteuttajina ovat Elektroniikan 3K-tehdas (400keuroa) ja Itä-Suomen yliopiston Fysiikan ja matematiikan laitoksen Joensuu (366keuroa) sekä Pohjois-Karjalan Ammattikorkeakoulun liiketalouden ja tekniikan keskus (473keuroa). Yliopiston ja ammattikorkeakoulun hankkeet on linjattu rahoitettaviksi Pohjois-Karjalan EAKR –varoista.

Hankkeeseen osallistuvien yksiköiden osaamisaloissa ei ole päällekkäisyyksiä vaan ne tukevat toisiansa. Itä-Suomen yliopisto tutkii LED-teknologioiden käyttömahdollisuuksia lääketieteellisen teollisuuden sovelluksiin ja optiikan tutkimuksen keinoin LED-valojen hallittavuutta.

Pohjois-Karjalan Ammattikorkeakoulu suunnittelee ja toteuttaa puolueettoman tutkimustiedon jakamisen innovaatioiden diffuusiomallia hyväksikäyttäen valitulle kohderyhmälle (innovaattorit ja varhaiset omaksijat) tavoitteena kehityksenopeuden moninkertaistaminen. Energiatohokkuuden ja ympäristövaikutusten tutkimusta tehdään PKAMK:n biotalouden keskuksen kanssa.

Elektroniikan 3K-tehdas tuo elektroniikan ohjauksen mahdollisuudet LED-teknologian hyväksikäyttöön uusilla alueilla.

Hankkeen tavoitteet ovat monitieteellisen tutkimuksen vaatimia. Hankkeessa tutkitaan LED-teknologian ja -sovellusten viittä eri osa-aluetta. Optiikkaa ja sen toteutuksen eri ratkaisuja nykyisten ongelmien lähtökohdista, mekaanisia pinnoitemenetelmiä, lämmönhallintaan liittyviä uusia ratkaisuja, käyttöikänsä liittyviä ja vaikuttavia asioita sekä vertaillaan teknologioista riippuvia erikoisominaisuuksia. Eri osa-alueiden kautta saatavaa uutta tutkimustietoa yhdistetään ja kehitetään palveluja tukemaan tuoteinnovaatioiden ja uusien tuotesovellusten syntymistä.

Hankekokonaisuudessa toteutetaan seuraavat vaiheet:

Esiselvitys, Testimenetelmien ja -ympäristön kehitys, Testimoduulien toteutus  
Optiikan tutkimus, Pinnoitetutkimus, Lämmönhallintatutkimus, Käyttöikäntutkimus  
Teknologiavertailu, Elinkaaren selvitys

sekä hyvän hanketoiminnan mukaisesti tiedotus ja tutkimustulosten siirto sekä hankkeen johtaminen ja raportointi.

Hankeosapuolet ottavat käyttöön uuden toimintamallin tutkimustiedon levittämiseen (innovaatioiden diffuusiomallin soveltaminen tutkimuksen aikana). Hankekokonaisuus toteutetaan yritysten kanssa yhteistyössä. Yrityksen osallistuvat hankkeeseen suorilla rahoitusosuuksilla, osoittamalla hankkeen käyttöön materiaali- ja työpanostusta sekä osallistuvat hanketta ohjaavaan johtoryhmätyöskentelyyn.

Hankkeen kanssa toimii läheisessä yhteistyössä yhdistys nimeltä Saimaan Led Akatemia. Saimaan Led Akatemian rooli on tuoda soveltuvien osien hankkeeseen yrityksiä kiinnostavia ja ajankohtaisia tutkimusaihoita tie-

teellistä analyysia varten.

Hankkeen tarkoitus on Itä-Suomen alueen yritysten kilpailukyvyyn lisääminen perustutkimuksen keinoin. Perustutkimuksen sekoitus soveltuvin osin soveltavaan tutkimukseen luo kokonaan uuden palvelukonseptin mitä on tarkoitus tietojohtamisen keinoin edelleen levittää laajempaan tietoisuuteen siten, että se edistää Itä-Suomen alueen yritysten työllistämismahdollisuuksia ja uuden yritystoiminnan syntymistä.

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	400 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	360 000
- EU+valtio	360 000
- kunta	20 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	20 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

1.6.2010 - 31.5.2013

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on linjattu Tekesissä ja ELY-keskuksessa rahoitettavaksi maakunnan EAKR -varoista.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 360 000 euroa vuosille 2010 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 53 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

37

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:**

**Veneiden komposiittirakenteiden vaurioiden analysointi ja korjaaminen**

**Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

200/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 53

<b>Hakija</b>	<b>Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Tekes</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>2</b>

#### **Kuvaus**

Hanke on rinnakkainen Kymenlaakson ammattikorkeakoulun hankkeen kanssa ja ensimmäinen MAMKin Ky-AMKin yhteishanke Tekesin kohdalla.

Hankkeen tavoitteena on parantaa komposiittirakenteiden korjaamisen laatua, suoritusnopeutta ja kustannustehokkuutta sekä saattaa kokeellisesti varmennettu uusin osaaminen alan toimijoiden käyttöön.

Hankkeen vaiheina ovat:

- vaurioiden havainnoinnin, analysoinnin, korjaamisen ja laadunvarmistuksen parhaan kv. tietotaidon ja välineistön etsintä.
- Ko. tietotaidon ja välineistön suorituskyvyn ja käytettävyyden arviointi ja parantaminen laboratorio- ja kenttäkokein.
- Uuden, mahdollisimman yleispätevän korjausosatuoteperheen kehittäminen ja testaus
- Korjausten vaikutus näkyvien pintojen pinnanlaatuun ja pinnanlaadun optimointi.
- Korjaustarvikkeiden adheesion varmistaminen ikääntyneille, mahdollisesti osmoosivaurioita kärsineille momentityyppisille hartsisysteemeille.
- Osmoosivaurioiden havainnointi ja korjaus.
- Tutkitaan mahdollisuuksia venevaurioiden ennaltaehkäisyyn.
- Saavutettujen tulosten muokkaaminen koulutuspaketiksi ja pilot-koulutusjakso.

Hanke syventää tutkijaosapuolten osaamista uudella komposiittirakenteiden tietotaidon osa-alueella. Hankkeessa löydetään korjausrakentamisen perusteeksi lujuuslaskentaan ja mittauksiin perustuvat todelliset mitoitussarvot, sekä korjausten mitattu vaikutus kohteen pinnanlaatuun. Hankkeessa kehitettävä korjausosatuoteperhe sekä muut menetelmät nopeuttavat ja tehostavat korjausyritysten toimintaa ja johtavat parempilaatuihin korjauksiin pienemmin kustannuksin.

Tutkimusta tehdään läheisessä yhteistyössä yritysten kanssa, millä varmistetaan tulosten välitön hyödyntäminen. Mukana olevat yritykset edustavat tulosten hyödyntäjien eri aloja, mikä edesauttaa siirrettävän tiedon saamista monipuoliseen käyttöön. Osallistujayritykset kattavat hyvin koko arvoketjun aina raaka-ainetoimittajista venealan ja veneiden korjausalanyrityksiin sekä vakuutusyhtiöihin. Yritykset antavat hankkeeseen työn ja raaka-aineiden muodossa yhteensä noin 7 000€ suuruisen ei-rahallisen panostuksen.

Tuloksia voivat hyödyntää erityisesti hankkeessa mukana olevat yritykset komposiittirakenteiden korjaustoiminnassaan. Kehitetyt korjausmenetelmät ja uudet työvälineet auttavat yrityksiä toteuttamaan korjaustoimeksiannot nopeammin, tehokkaammin ja laadukkaammin, jolloin niiden kannattavuus paranee ja palveluiden markkinointia voidaan laajentaa esim. Venäjälle tai Saksaan. Myös mukana olevat vakuutusyhtiöt hyötyvät venevahinkojen ennaltaehkäisyyn, korjauskustannusten pienenemisen ja vahinkoarvioinnin tarkkuuden paronemisen johdosta.

Tulokset kootaan yhteen loppuraporttiin ja lisäksi tuloksista tullaan tiedottamaan kotimaisissa ja kansainvälisissä julkaisuissa ja seminaareissa erikseen sovittavalla tavalla. Teollisoikeuksista sovitaan hankkeen aluksi laadittavalla ja allekirjoitettavalla sopimuksella.

Komposiittirakenteiden vaurioiden ja korjausten parempi ymmärrys tekee korjaustöistä edullisempia ja hou-

kuttelevampia, jolloin kansallisomaisuus pysyy pidempään paremmassa kunnossa ja uustuotannon tarve marginaalisesti laskee. Tutkimuslaitosten tietotaidon kehittyminen parantaa omalta osaltaan yritysten ja yhteiskunnan kilpailukykyä.

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	196 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	176 400
- EU+valtio	176 400
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	19 600
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

1.9.2010 - 31.12.2012

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on linjattu Tekesissä ja ELY-keskuksessa rahoitettavaksi maakunnan EAKR –varoista. Lisäksi hanke liitetään Tekesin VENE-ohjelmaan.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 176 400 euroa vuosille 2010 - 2012 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 54 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

38

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:**

**Roll-to-roll atomic layer deposition development**

**Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

201/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 54

<b>Hakija</b>	<b>Lappeenrannan teknillinen yliopisto / Mikkeli</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>TeKes</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>2</b>

### **Kuvaus**

Hanke on rinnakkainen Tampereen teknillisen yliopiston ja VTT:n kanssa. TTY:n ja VTT:n hankkeet on Teke-sissä linjattu rahoitettaviksi kansallisella rahalla ja LTY:n hanke EAKR-varoista sen sisältämän tutkimusinfra-struktuurin vuoksi.

Hankkeen taustalla on loppusuoralla oleva CALD-hanke, jossa on kehitetty menetelmä ja protolaitteisto jatkuvatoimiseen ALD-pinnoitukseen (Atomic Layer Deposition –ohutkalvopinnoitus). Jatkuvatoimisuus tarkoitti sitä, että substraatti pyörii sylinterin pinnalla ja sylinterin kehä on jaettu kammioihin. Menetelmä osoittautui toimivaksi ja sitä testattiin mm. useille polymeeripinnoitetuille papereille lupaavin tuloksin. Verrokkiajot ajettiin eräpohjaisella ALD:llä. Kehitetty menetelmä on ainutlaatuinen koko maailmassa.

Tässä hankkeessa kehitetään aito rullalta-rullalle ALD -laitteisto ikään kuin levittämällä edellä mainittu rumpu-pohjainen laitteisto tasoon sekä lisäämällä kammioiden määrää. LTY:n osuus painottuu nimenomaan rullalta-rullalle-ALD –laitteen prosessiosaamiseen ja laitekehitykseen. Suurin osa hankkeesta on tämän täysin uudenlaisen protolaitteiston kehittämistä ja hankintaa (ostot n. 620 000 euroa). Päätyvässä hankkeessa on todettu ratanopeudeksi pinnoituksessa noin 3 m/s, mikä mahdollistaa pinnoituksen bulkkitavaralle.

Laitekehityksen jälkeen sillä pinnoitetaan erilaisia polymeeripohjaisia substraatteja ja tutkitaan niiden ominaisuuksia (barrier, surface energy, printability jne). Pääpaino valituille pinnoituskohteille liittyy erilaisia toiminnallisia pinnoitteita sisältäville pakkausmateriaaleille, mutta hankkeessa selvitetään menetelmän käyttöä mm. elektronisten komponenttien aikaansaamiseksi rullatavarasubstraatile. Jatkuvatoimisen pinnoituksen toimivuutta verrataan eräpohjaisella ALD:lla valmistettuihin pinnoitteisiin. TTY:n ja VTT:n osuudet painottuvat pinnoitettujen tuotteiden karakterisointiin ja analysointiin ja hyödyntämiseen erilaisissa sovelluksissa.

LTY:n hankkeen osakokonaisuudet ovat :

1. Rullalta-rullalle ALD –laitteen kehittäminen ja rakentaminen
2. Rullalta-rullalle ALD –laitteen käyttöönotto
3. Referenssikoeajojen suorittaminen erilaisille substraateille edellisessä hankkeessa kehitetyllä CALD-laitteella
4. Referenssikoeajoissa saatujen pinnoitteiden karakterisointi
5. Pinnoittaminen erilaisille substraateille tässä hankkeessa kehitetyllä RRALD-laitteella
6. RRALD-pinnoitettujen tuotteiden karakterisointi
7. Tulosten raportointi

Menetelmä on täysin uusi maailmassa ja sen hyödyntämismahdollisuudet ovat huikeat. ALD-pinnoitus on ollut eräpohjaista, mikä on asettanut merkittäviä rajoituksia pinnoitettaville kappaleille. Rullatavaran pinnoitus avaa uusia huikeita mahdollisuuksia. Esimerkiksi paperipohjaisiin tuotteisiin on mahdollista saada uusia ominaisuuksia (antibakteerisuus, likaantumattomuus, kaasujen läpäisyominaisuudet, sähköiset ominaisuudet jne.). Toinen esimerkki on se että lujitemuoveissa voidaan lujitteen ja hartsin adheesiota parantaa ja näin aikaansaada entistä lujempia rakenteita.

Tämä avaa atomikerroskasvatukselle mahdollisuuksia uusille teollisille prosesseille ja mahdollistaa Suomen olla johtava maa rullalta rullalle atomikerroskasvatus -teknologiassa. Samalla hanke takaa sen, että Mikkeli on tässä merkittävässä ja laajasti hyödynnettävässä teknologiassa maailman ykkönen.

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	935 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	888 250
- EU+valtio	888 250
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	46 750
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

1.8.2010 - 31.7.2013

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on linjattu Tekesissä ja ELY-keskuksessa rahoitettavaksi maakunnan EAKR –varoista.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 888 250 euroa vuosille 2010 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 59 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

39

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:**

**ERFID-Elektroniikkatuotteen elinkaaren kattava jäljitettävyys ja tiedonhallinta RFID-tekniikan avulla  
Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

202/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 59

<b>Hakija</b>	<b>Savonlinnan seudun kuntayhtymä / Elektroniikan 3ktehdas</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Tekes</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>2</b>

#### **Kuvaus**

Hanke on rinnakkainen Itä-Suomen Yliopiston hankkeen kanssa.

Hankkeen tavoitteena on

- parantaa elektroniikkatuotteiden elinkaarenaikaista tiedon jäljitettävyyttä
- kehittää uusia menetelmiä RFID -tekniikan integroimisessa suoraan piirilevyyn
- kehittää RFID -tekniikan hyödyntämistä tiedon jäljitettävyuden parantamisessa elektroniikkatuotteiden valmistuksessa
- kehittää tuotteen elinkaaren mittaisia tiedonhallinta- ja analyysimenetelmiä
- kehitettää testijärjestelmiä tiedonhallinta- ja analyysimenetelmien testaamiseksi

Hankkeen vaiheet ovat: 1) Määrittely, 2) RFID-tutkimus, 3) Tietojärjestelmien kehittäminen, 4) Testijärjestelmien toteutus, testaus ja kehitys sekä 5) Projektin hallinta ja raportointi

Uutena osaamisena projektin päättyessä hakijoilla on:

- elektroniikkatuotteen elinkaaren kattava tiedonhallinta- ja analyysikonsepti sisältäen tuotekohtaisen tiedon jäljitettävyuden

- RFID-tekniikkaa hyödyntävä uusi seurantamenetelmä elektroniikkateollisuuteen

- testijärjestelmiä tiedonhallinta- ja analyysimenetelmien testaamiseksi

Elinkaarenaikainen laatu ja sen seuranta muodostavat tärkeän osa-alueen tiettyjen elektroniikan erikoistuotteiden valmistuksessa. Tällaisten laitteiden valmistuksen kannalta on tärkeää, että tuotannonaikainen tieto esimerkiksi käytetyistä materiaaleista ja prosessiparametreista olisi mahdollista saada käyttöön elinkaaren myöhemmissä vaiheissa, kuten vaikkapa laitteen saapuessa takuukorjaukseen tai huoltoon. Tuotekohtaisen tiedon jäljitettävyuden takaaminen on erittäin merkityksellistä, koska tällöin voidaan saavuttaa kustannussäästöjä, parantaa elinkaaren aikaista laatua kokonaisvaltaisesti sekä ihannetapauksessa vähentää ympäristökuormitusta esimerkiksi pidentämällä tuotteen elinkaarta.

Hankkeessa pyritään luomaan puitteet tuotteen elinkaaren kattavalle tiedon jäljitettävyydelle ja hallinnalle.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että tuotteet yksilöidään, tunnistetaan, ja tunnistetieto tallennetaan, jotta jälkikäteen voidaan tarvittaessa saada selville vaikkapa tuotteen valmistusenaikainen tieto. Tuloksena saadaan: (1) elektroniikkatuotteen elinkaaren kattava tiedonhallinta- ja analyysikonsepti sisältäen tuotekohtaisen tiedon jäljitettävyuden, (2) RFID-tekniikkaa hyödyntävä uusi seurantamenetelmä elektroniikkateollisuuteen, (3) testijärjestelmiä tiedonhallinta- ja analyysimenetelmien testaamiseksi.

Käytettäväksi tekniikaksi on valittu radiotaajuinen etätunnistus (RFID), koska se vaikuttaa tällä hetkellä lupavimmalta tekniikalta toteuttaa elinkaaren aikainen tiedonhallinta ja sen käyttö on laajenemassa teollisuudessa perinteisen viivakoodin korvaajana.

Tuloksia hyödyntävät omalta osaltaan hankkeeseen osallistuvat yritykset oman toimintansa laadun parantamisessa ja tuotteiden elinkaaren seurannassa. Valmistusprosesseja voidaan optimoida paremmin, koska eri tuotantovaiheiden väliset syy-seuraussuhteet mahdollista selvittää. Kehitettyjä menetelmiä voidaan vastavasti hyödyntää tuotteen koko elinkaaren aikana: esimerkiksi laitteen saapuessa huoltoon on mahdollista saada eksaktia valmistusenaikaista informaatiota.

Hankkeen avulla voi syntyä myös kokonaan uudenlaista liiketoimintaa talousalueelle. Jäljitettävyysspalveluita ja tietojärjestelmiä tarjoavat yritykset voivat hyödyntää kehitettyjä menetelmiä esimerkiksi tarjoamalla tuotteen elinkaarenaikaista seurantaa ja uudenlaisia tiedon jäljitettävyysspalveluita. Tuloksena voi syntyä myös sellaisia tietojärjestelmiä ja ohjelmistotuotteita, joita pk-yritykset voivat jatkossa tarjota markkinoille.

Projektin tutkimustuloksista tiedotetaan raporttien, konferenssiesitelmien ja referee-julkaisujen kautta. Tutkimus on myös osa tutkijoiden jatko-opintoja. Tutkimustuloksiin liittyvien teollisoikeuksien käsittely hoidetaan vakiintuneen käytännön mukaisesti tutkimus- ja oikeuksiensiirtosopimusten kautta. Yrityskonsortio muodostaa kokonaisuuden, jossa eri yritysten hyödyntämisalueet ovat selkeitä. Yhteistyö vahvistaa menetelmien tuntemusta tutkimusryhmissä ja mukana olevissa yrityksissä.

Elinkaaren kattava tiedon jäljitettävyys parantaa yritysten kilpailukykyä, mikä lisää elektroniikan erikoistuotteiden valmistuksen toimintaedellytyksiä ja varmistaa omalta osaltaan osaamisen säilymistä Suomessa. Jäljitettävyys antaa mahdollisuuden parantaa kokonaisten tuotantoprosessien laatua, mikä on selkeä etu elektroniikkatuotteiden kiristyvillä markkinoilla. Toisaalta tuotteen elinkaaren kattava tiedonhallinta lisää tietoisuutta elektronisten laitteiden kokonaisvaltaisesta vaikutuksesta ympäristöön

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	246 700
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	222 030
- EU+valtio	222 030
- kunta	12 335
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	12 335
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

1.5.2010 - 30.4.2013

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on linjattu Tekesissä rahoitettavaksi maakunnan EAKR –varoista.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 222 030 euroa vuosille 2010 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 61 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

40

**Osamisteemaan kuuluva hanke:****TUPA Tutkimuspalveluiden tehostaminen FiberLaboratory 2010-2011****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

85/00.01.05.20/2009

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 61

<b>Hakija</b>	<b>Lappeenrannan teknillinen yliopisto</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Etelä-Savon maakuntaliitto</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>2</b>

**Kuvaus**

Lappeenrannan teknillinen yliopisto / kemianteekniikka sekä Mikkelin AMK:n YTI-palveluiden Savonlinnan tutkimusyksiköt ovat yhteistyössä alueen kehittämisorganisaatioiden sekä teollisuuden kanssa luoneet Savonlinnan alueellisesti ja kansainvälisesti merkittävän kuitu- ja prosessiteknikoiden tutkimus- ja tuotekehitysympäristön. Se on yksi Etelä-Savon maakunnan kärkihankkeista ja tärkeä osa KOSKEN kuitu-energia-elinkaari-teeman kehittämistoimintaa osana Uusiutuva metsäteollisuus -osaamisklusteria.

Hankkeen tavoitteena on LUT:n ja YTI-palveluiden, alueen yritysten sekä Savonlinnan seudun kuntien toteuttaman FiberLaboratoryn teknisten toimintaedellytysten kehittäminen. Laboratorion analyysimahdollisuuksien vahvistaminen (kuitu- ja paperitekniset analyysit) edellyttää projektisuunnitelman mukaisten investointien toteuttamista, jotta laitos voi saavuttaa alueelliset innovaatio- ja kasvuhyödyt. Lisäksi hankkeella hoidetaan kuntoon ne mm. ympäristötehokkuuteen liittyvät puutteet, jotka laitoksen perustamisvaiheessa jouduttiin jättämään toteuttamatta rahoituksen puuttuessa. Hankkeella vahvistetaan alueen ja suomalaisen metsäklusterin kannalta keskeisiä tutkimusympäristöjä.

Parantuneiden tutkimusfasiliteettien myötä luodaan pohja pitkäjänteiselle soveltavan tutkimuksen sekä yrityksille suunnatun palvelututkimuksen toteutukselle, mikä nyt ja pitkällä jännteellä pysyvästi edesauttaa Savonlinnan seudulla tapahtuvan toiminnan volyymin kasvua, yritysten liikevaihdon kasvua, uusien yritysten perustamista sekä tukee alan peruskoulutusta ja erityisesti jatkokoulutusta.

Hankkeen toimenpiteinä toteutetaan mittava joukko yksittäisiä hankintoja, joiden tuloksena parannetaan FiberLaboratoryn tutkimusfasiliteetteja lähinnä seuraavilla alueilla:

1. Kuituteknikoiden ja prosessikonseptien tutkimusalueiden vahvistaminen kuidun jauhatuksen ja selun valkaisun yksikköprosesseihin. Nämä yksikköprosessit ovat alueen kilpailukyvyyn kannalta merkittäviä ja niiden perustalta on mahdollisuus lisätä alueellista soveltavan tutkimuksen (kilpailtu rahoitus) volyymin teollisuuden sekä suomalaisten tutkimuslaitosten yhteistyöverkostossa.
2. Paperin ja lisäainekemian tutkimusympäristöjen vahvistaminen: yhteistyössä alan pk-yritysten kanssa täydennetään ja vahvistetaan paperikoneen märkäosien prosessikemian- ja virtausdynamiikan tutkimusympäristöä.
3. Kuitulaboratorion analyysivalmiuksien vahvistaminen ja heikkouksien poistaminen. Laboratorion tehokas toiminta, tieteellisen tutkimuksen ja innovaatio toiminnan edellytysten vahvistaminen edellyttää kuituanalyyseiden ja prosessi-ilmiöiden analyysilaitteistojen kehittämistä.
4. Tiedonhallintajärjestelmän parantaminen laitekannan elinkaarihallinnan ja toiminnanohjausjärjestelmän myötä sekä automaatiojärjestelmän laajentamiseksi etäkäyttöiseksi.
5. Investoidaan kuitulaboratorion prosessitutkimusympäristössä edellisessä hankevaiheessa toteuttamatta jääneiden ongelmien ratkaisemiseksi, esimerkiksi koeajoissa syntyvän kuitujätteen käsittelytekniikoihin ja laitoksen ympäristötehokkuuteen.

Hankkeessa toteutettavilla hankinnoilla monipuolistetaan, lisätään ja tehostetaan FiberLaboratoryn tutkimustoimintaa, mikä osaltaan varmentaa toiminnan jatkuvuuden ja pääsyn volyyymiin. Vuonna 2007 tutkimustoiminnan volyymi oli luokkaa miljoona euroa ja vuonna 2010 tavoitteena on päästä lähemmäs kahta miljoonaa,

mikä olisi myös pitemmän tähtäimen vuosivolyymien vähimmäistaso.

### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	823 360
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	611 360
- EU+valtio	611 360
- kunta	102 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	110 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto** 14.12.2009 – 30.9.2011

### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Esitys maakuntahallitukselle 24.5.2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö käsittelee hankkeen 20.5.2010 kokouksessaan. Mikäli sihteeristö puoltaa hankkeen toteuttamista

maakuntahallitus varautuu myöntämään

*Lappeenrannan teknilliselle yliopistolle TUPA Tutkimuspalveluiden tehostaminen FiberLaboratory 2010- 2011 -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OPM)

valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään

611 360 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat

823 360 euroa

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on

74 %

Hankkeen hyväksyty kesto on 14.12.2009 – 30.9.2011.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR -toimenpideohjelman 2007-2013 toimintalinjaan 2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Mikäli maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyy hankkeen kuuluvaksi EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR-toimenpideohjelman 2007-2013 hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 611 360 euroa vuosille 2009 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 55 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

41

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:****Kohti kestävästä kehitystä sosiaalisen median keinoin Etelä-Savossa  
Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)**

209/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 55

**Hakija** *Mikkelin kaupunki, sivistystoimi*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Ohjelma ESR/EAKR** *ESR*  
**Toimintalinja** *TL 3*

**Kuvaus**

Kohti kestävästä kehitystä sosiaalisen median keinoin Etelä-Savossa -hankkeen tavoitteena on luoda uusia verkostomaisia toimintatapoja kirjastojen ja vapaan sivistystyön oppilaitosten välille sekä ohjata ihmisiä hyödyntämään sosiaalista mediaa itseopiskeluun, kansalaisvaikuttamiseen ja verkostoitumiseen.

Sosiaalisen median oppiminen on nivottu kestävän kehityksen teeman ympärille. Kansalaisopistojen ja kesäyliopiston kursseilla käsitellään luontoon ja Saimaaseen liittyviä teemoja ja tehdään erimuotoisia julkaisuja, jotka käsittelevät kyseisiä aiheita. Hankkeessa on tavoitteena lisätä myös yhteisöllisyyttä ottamalla aktiiviseen käyttöön sosiaalisen median välineitä ihmisten välisessä vuorovaikutuksessa.

Projektilla on tarkoitus luoda Etelä-Savoon käytänteitä eri sukupolvien ja toimijoiden verkostomaiselle toimintatavalle. Projektilla lisätään yhteisöllisyyttä sekä keinoja kansalaisvaikuttamiseen, tuodaan yhteisöllisyys ja ekologiset periaatteet (kuten kierrätys, verkkoyhteyksien ja -välineiden hyödyntäminen) osaksi ihmisten arkipäivää ja tukemaan ihmisten omaehtoista verkostoitumista. Välineinä hyödynnetään sosiaalista mediaa ja kaiveriapua eli vertaistukea. Yhteisöllisyydellä tavoitellaan yksilön ja koko Saimaan seudun hyvinvointia. Projektin tuloksena siihen osallistuvien tietoteknisten taitojen ja sisällöntuotannon osaaminen parantuu. Kirjastojen ja vapaan sivistystyön verkostoitumisella pyritään tukemaan tiiviimmin omaehtoista oppimista. Uusien yhteistyömallien avulla vähennetään päällekkäistä työtä ja lisätään vaikuttavuutta. Projektilla pyritään takaamaan kirjastojen ja vapaan sivistystyön palvelujen saavutettavuus ja ylläpito.

Hankkeessa koulutetaan muun muassa kirjastojen henkilökuntaa neuvontatehtäviin, jotka liittyvät sosiaaliseen mediaan. Lisäksi kirjastoille palkataan yhteinen neuvoja, joka tukee sekä kirjastojen henkilökuntaa neuvontatehtävässä että antaa myös opastusta kirjastojen asiakkaille.

Projektin keskeiset toimenpiteet ovat:

1. Henkilöstön kouluttaminen sosiaalisen median käyttöön sekä ohjaamistaitoihin (Otavan Opiston rooli)
2. sosiaaliseen mediaan liittyvien neuvontapalvelujen kehittäminen kirjastoissa
3. Käyttäjryhmien kokoaminen (kansalaisopistojen, kesäyliopistojen ja kirjastojen rooli)
4. Sosiaalisen median toimintatapojen opiskelu (kirjastojen henkilökunta ja opistojen henkilökunta)
5. Henkilöstön ohjaaminen käsiteltäviin sisältöihin (kesäyliopisto yhteistyössä Rantasalmen ympäristöinsituutin kanssa)
6. Kestävän kehityksen sisältöjä käsitellään opistojen opintoryhmissä
7. Kurssien toteuttaminen
8. Sisältöjen jakaminen

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	457 763
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	317 363
- EU+valtio	317 363
- kunta	140 400
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.8.2010 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista seuraavin perusteluin:

Hanke ei sisälly ensisijaisesti rahoitettaviin hankkeisiin. Hankkeen tavoitteet sukupolvien välisen verkostoitumisen, yhteisöllisyyden ja kansalaisvaikuttamisen lisäämiseksi ovat tärkeitä, mutta hankkeessa toteutettavat toimenpiteet suhteessa näihin tavoitteisiin eivät ole riittävän konkreettisia. Hankkeessa ei ole selkää, rajattua kohderyhmää, jolle toimenpiteet olisi suunnattu. Hankkeessa aloittavien ja koulutuspäivien määrät eivät ole realistisia. Jatkuvuutta hankkeen päättymisen jälkeen ei ole kuvattu. Hankkeen kustannusarvio on korkea ja hankkeen kestoaika on pitkä.

Sihteeristö ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin pohjautuen ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle ei esitetä puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 56 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

42

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:****Vir-Si Virtuaali- ja simulaatioympäristöjen ja osaamisen kehittäminen työelämän ja koulutuksen tarpeisiin****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)**

208/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 56

<b>Hakija</b>	<b>Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Etelä-Savon ELY-keskus</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>ESR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>TL 3</b>

**Kuvaus**

Hankkeen tavoitteena on kehittää koulutuksen ja työelämän tarpeisiin kestäviä, monialaisia virtuaali- ja simulaatioympäristöjä ja niihin soveltuvaa teknopedagogista osaamista. Lisäksi tavoitteena on autenttisten ja simuloitujen oppimis- ja ohjaustilanteiden suunnittelu, tallentaminen ja varastointi sekä työelämän että mukana olevien koulutusorganisaatioiden tarpeisiin.

Hankkeen suorina kohderyhminä ovat sosiaali-, terveys- ja kulttuurialojen sekä matkailun ja muotoilun opiskelijat, opetus- ja muu henkilöstö sekä työelämä. Välillisenä kohderyhmänä on väestö sekä muut Mamk:n, DIAK:n ja ammatillisen II asteen opiskelijat ja henkilöstö.

Toimenpiteinä on hankkeen hallinto ja uusien simulaatio- ja virtuaaliympäristöjen rakentaminen ja niitä hyödyntävien työpajojen toiminta ohjaus- ja koulutusmateriaalin tuottamiseksi. Hankkeessa tehdään oppimisympäristöihin liittyvää mallintamista ja arviointitutkimusta. Syntyneet tuotteet ja tulokset ovat käytössä sekä työelämässä että koulutuksessa. Pedagogisia ja työelämäyhteistyön malleja levitetään aluksi omissa koulutusorganisaatioissa, mutta myös esityksinä ja julkaisuina kansallisilla ja kansainvälisillä foorumeilla.

Hankkeessa syntyy tuotteina opiskelu- ja ohjausmateriaalia (potilaat, opiskelijat ja henkilöstö), työelämäyhteistyön malleja, uusia oppimisympäristöjä, pilotteja, jotka kehittävät työelämän sisältöä (uudet tuotteet, toimintamallit) sekä osaamista koulutusorganisaatioissa ja työelämässä (virtuaali- ja simulaatio-opetus, mentori-toiminta). Blended learning (monenmuotoinen oppiminen) konkretisoituu oppimiseen uusiksi pedagogisiksi ratkaisuksi. Uusia palvelu- ja potilasohjauksen malleja kehitetään. Uusia monialaista päätöksentekoa edistäviä malleja saadaan opetukseen ja täydennyskoulutukseen työelämälle. Videoiden käyttö opetuksessa (esim. videotallennepankit) parantaa tallenne- ja kommentointijärjestelmän avulla oppimistilanteiden analysointi- ja palautteenantomenetelmiä.

Hankkeen päätuloksena on:

1. kestäviä, monialaisia, oppimista tukevia virtuaali- ja simulaatiosympäristöjä ja niihin soveltuvan teknopedagogisen osaamisen lisääntyminen sekä koulutusorganisaatioissa että työelämässä,
2. koulutuksen ja työelämän tarpeisiin soveltuvien uusinta teknologiaa hyödyntävien virtuaali- ja simulaatioympäristöjen rakentaminen ja sen edellyttämän teknopedagogisen osaamisen kehittäminen,
3. autenttisten ja simuloitujen oppimis- ja ohjaustilanteiden (koulutus, täydennyskoulutus, perehdytys, erilaiset ohjaustilanteet ym.) suunnittelu ja varastointi, joka mahdollistaa tallennettujen tilanteiden hyödyntämisen.

Välilliset tulokset:

1. koulutuksen vetovoimaisuus lisääntyy tarjottaessa uusinta teknologiaa hyödyntäviä innovatiivisia oppimisympäristöjä ja luovia pedagogisia malleja,
2. oppimisen monipuolisuus ja joustavuus lisääntyy,
3. dialogi työelämän kanssa kehittyy ja
4. monialainen päätöksenteko paranee.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	663 988
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	596 988
- EU+valtio	596 988
- kunta	55 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	12 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.4.2010 – 31.3.2010

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista seuraavin perusteluin:

Hanke ei sisälly ensisijaisesti rahoitettaviin hankkeisiin. Hankkeessa on mukana kattavasti sosiaali- ja terveysalan toimijoita, mutta kohderyhmänä olevien kulttuuri-, matkailu- ja muotoilualojen työelämätoimijoita ei ole lainkaan mukana hankkeessa. Hankkeen kustannusarvioon sisältyy laitehankintoja, jotka hyödyttävät yksittäistä oppilaitosta ja tämän työelämäkontakteja. Hankkeella ei ole suoranaisia työllisyyttä ja kilpailukykyä edistäviä vaikutuksia. Hanke soveltuisi paremmin rahoitettavaksi esim. OSAAVA-ohjelman tyyppisestä rahoituksesta.

Sihteeristö ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin pohjautuen ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle ei esitetä puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 58 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

**43****Osaamisteemaan kuuluva hanke:****Sosiaalityön koulutuksen työelämälähtöisyys Itä-Suomessa ja Kainuussa - Itä-Suomen osio (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE)****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

206/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 58

<b>Hakija</b>	<b>Itä-Suomen yliopisto</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Pohjois-Savon ELY-keskus</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>ESR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>TL 3</b>

**Kuvaus**

Hanke on rinnakkaishanke vastaavalle valtakunnallisen sosiaalityön yliopistoverkoston (SOSNET) ESR -hankkeelle (1.12.2008-31.12.2011), jota koordinoi Lapin yliopisto ja jossa ovat mukana Helsingin, Turun, Tampereen ja Jyväskylän yliopistot. Kainuun aluetta koskeva hakemus on valmistelussa Kainuun Ely-keskuksessa.

Hankkeen tavoitteena on työelämän ja sosiaalityön opetuksen tiiviimpi integroituminen ja yhteisten rakenteiden linjaaminen. Päämääränä on kehittää sosiaalityön koulutusta rakentamalla käytännön opetuksen toteuttamiselle vakiintunut työelämälähtöinen järjestelmä ja selvittää sen organisointi- ja resursointivaihtoehdot. Hankkeessa kehitetään ja organisoidaan sosiaalityön käytännön opetusta työelämälähtöisesti yhdessä sosiaalityön valtakunnallisen yliopistoverkoston, kuntien, sosiaalialan osaamiskeskusten ja niiden kehittämissyököiden sekä ammattikorkeakoulujen kanssa. Tarkoituksena on kouluttaa omaa työtään kehittäviä sosiaalityöntekijöitä, jotka työnsä kautta kehittävätkin koko sosiaalityön järjestelmää.

Hankkeessa Kuopion yliopistollisen opetussosiaalikeskuksen toimintaa kehitetään nykyisiä sosiaalityön opetus- ja tutkimuskäytäntöjä vastaavaksi. Erityisenä tehtävänä on yhteistyötä tiivistävän ja alueellisesti laajenevan verkostomaisen toimintarakenteen kehittäminen ja mallintaminen (yliopistollinen opetussosiaalikeskus). Hankkeessa kehitetään myös sosiaalityön opetussisältöjä ja työelämää integroivaa pedagogista mallia, jossa prosessiohjauksen keinoin integroidaan sosiaalityön teorian ja käytännön opinnot sekä innovatiivinen työkäytäntöjen kehittäminen ja niihin liittyvä tutkimus. Hankkeessa kehitetään sosiaalityön käytännön opetuksen toteuttamiselle vakiintunutta työelämälähtöistä järjestelmää osallistumalla valtakunnalliseen käytännön vastuuopettajien verkoston toimintaan. Keskeistä on kehittää ja organisoida jo olemassa olevaa sosiaalityön koulutusta ja työelämäyhteyttä sekä siihen kuuluvaa käytännön opetusta. Keskeistä hankkeessa on työssäoppimisen toteutuminen työparitoimintana (sosionomi+sosiaalityöntekijä).

Hankkeen tavoitteet:

- 1) Tiivistetään sosiaalityön työelämän käytäntöjen ja kehittämistyön, opetuksen sekä tutkimuksen yhteistyötä luomalla uusia toimintakäytäntöjä ja rakenteita.
- 2) Kehitetään sosiaalityön käytännön opetuksen toteuttamiselle vakiintunut työelämälähtöinen järjestelmä (malli) sekä selvitetään organisointi- ja resursointivaihtoehdot.
- 3) Käytännön opettajien/ohjaajien koulutuksen kehittäminen (koulutusrakenteen luominen käytännön ohjajille).

Tulokset

Hankkeessa syntyy verkostomainen, alueellisesti kattava ja yhteistyöhön perustuva toimintarakente (malli) yliopistolliselle opetussosiaalikeskukselle. Toimintana se vahvistaa sosiaalityön käytännön, tutkimuksen ja koulutuksen sisällöllistä ja toiminnallista integroitumista. Tämä parantaa sosiaalityön koulutuksen tasoa ja sosiaalityön käytäntöjä, joiden vaikutus heijastuu sosiaalityön työelämään.

Sosiaalityön opetussisältöjä ja työelämää integroivan pedagogisen mallin kehittäminen edistää oppimista ja parantaa opetuksen laatua. Se vahvistaa voimavaroja innovatiivisten työkäytäntöjen luomiseen sosiaalityön

toimintaympäristöissä. Myös sosiaalityön käytännön opetuksen toteutus ja siihen liittyvät alueelliset tarpeet tulevat hankkeen kautta näkyviksi. Verkkosivustot vahvistavat yhteistä tiedonmuodostusta eri toimijoiden välillä (sosiaalityön opiskelijat, käytännön ohjaajat ja muut yhteistyötahot) sekä yliopiston opettajat).

Sosiaalityön käytännön ohjaajien sisällöllisten koulutustarpeet tulevat hankkeen kautta näkyviksi. Hankkeen tuloksena syntyy ohjaajien koulutuksessa käytettävä materiaali. Sosiaalityön käytännön ohjaajien koulutus vahvistaa osaamista sosiaalityössä ja seurauksena sosiaalityön laatu paranee.

#### Sisältö ja toimenpiteet

- Kartoitetaan yliopistollisen opetussosiaalikeskuksen nykyinen tilanne ja täsmennetään toiminnan konkreettiset kehittämistarpeet sosiaalityön koulutuksen ja työelämäyhteistyön kannalta.
- Aloitetaan alueellisesti laajemman verkostomaisen ja yhteistyötä konkretisoivan toimintarakenteen (mallin) luominen yliopistolliselle opetussosiaalikeskukselle.
- Kartoitetaan sosiaalityön käytännön ohjaajien sekä lyhytkestoisen että pidempikestoisen koulutuksen tarve.
- Kehitetään sosiaalityön opetussisältöjä ja työelämää integroivan verkkoympäristössä toteutettavan pedagoginen malli.
- Suunnitellaan ja toteutetaan käytännön ohjaajien koulutuksen sisällöt.
- Toteutetaan sosiaalityön käytännön opetuksen verkkosivusto.
- Järjestetään sosiaalityön käytännön ohjaajien koulutusta lyhytkestoisena koulutuksena (yksittäisiä koulutuspäiviä eri teemoista) sekä rakennetaan suunnitelma pidempikestoisen (työnohjaustyyppisen) koulutuksen toteutukselle, selvitetään siihen tarvittavat resurssit ja toteutetaan koulutusta mahdollisuuksien mukaan.

#### Kohderyhmä

Kohderyhmänä ovat opiskelijoiden lisäksi sosiaalialan toimijat julkisella, yksityisellä ja kolmannella sektorilla (kuntien sosiaalivirastojen ja sosiaalityön erityispalvelujen työntekijät, käytännön opetuksen ohjaajat, sosiaalityön asiakkaat, sosiaalialan eri instituutiot ja niiden kanssa yhteistyötä tekevät organisaatiot). Kohderyhmänä ovat myös sosiaalialan osaamiskeskus ja sen kehittämissyksiköt sekä sosiaalialan ammattikorkeakoulut. Välimuotoisesti kohderyhmään kuuluvat Itä-Suomen kunnat ja kuntayhtymät, ne sosiaali- ja terveydenhuollon toimipisteet sekä yhteistyötahot (yritykset ja kansalaisjärjestöt), joiden toiminnalliset rakenteet ja työkäytännöt hankkeen kautta kehittyvät. Kohderyhmänä valtakunnallisen hankkeen kautta ovat myös sosiaalityön koulutusta Suomessa antavien yliopistojen (Sosnet) verkoston opettajat, johto ja hallinto, joiden kanssa tehdään yhteistyötä.

#### Kumppanuus

Hankkeessa kehitetään ja organisoidaan sosiaalityön käytännönopetusta työelämälähtöisesti yhdessä sosiaalityön valtakunnallisen yliopistoverkoston, kuntien, sosiaalialan osaamiskeskusten ja niiden kehittämissyksiköiden sekä ammattikorkeakoulujen kanssa.

#### Pysyvät vaikutukset

Hankkeessa syntyy verkostomainen ja alueellisesti kattava yhteistyöhön perustuva toimintarakente (malli) yliopistolliselle opetussosiaalikeskukselle. Toimintana se vahvistaa sosiaalityön käytännön, tutkimuksen ja koulutuksen sisällöllistä ja toiminnallista integroitumista ja sen myötä parantaa sosiaalityön koulutuksen tasoa ja sosiaalityön käytäntöjä. Sosiaalityön käytännön ohjaajien koulutus vahvistaa osaamista sosiaalityössä ja parantaa näin ollen sosiaalityön laatua. Hankkeen tuloksena syntyy myös käytännön ohjaajien koulutuksessa käytettävä materiaali.

#### Budjetin erittely

Henkilöstökustannukset noin 150 700€, matkakustannukset noin 10 500€, muut kustannukset 10 500€, aiheet/tarvikkeet/tavarat noin 5 000€ ja palvelujen ostot noin 4 500€

**Rahoitustaulukko (koko hanke)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>204 936</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>170 604</b>
- EU+valtio	170 604
- kunta	24 332
- muu kansall. julk. rah.	10 000
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Etelä-Savo 27%**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>55 332</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>46 062</b>
- EU+valtio	46 062
- kunta	6570
- muu kansall. julk. rah.	2700
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Pohjois-Savo 44%**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>90 172</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>75 066</b>
- EU+valtio	75 066
- kunta	10 706
- muu kansall. julk. rah.	4400
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Pohjois-Karjala 29%**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>59 432</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>49 476</b>
- EU+valtio	49 476
- kunta	7 056
- muu kansall. julk. rah.	2900
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2010 – 31.12.2011

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke sopii opetusministeriön hallinnon alaan, Pohjois-Savon, Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan maakuntien yhteistyöasiakirjojen sekä rahoittajien painopisteisiin. Sosiaalityön koulutuksen työelämälähtöisyyden kehittämiseksi on selkeä tarve, ja hanke tukee yhteistyötä julkisen sektorin kanssa innovaatiopotentiaalin vahvistamiseksi. Myös verkostoituminen on hankkeessa vahvasti läsnä.

Rahoitussuunnitelmassa kustannukset on jaettu maakunnittain väestöpohjaisesti. Tarvelähtöisenä ja valtakunnalliselle hankkeelle rinnakkaisena tärkeää olisi kaikkien maakuntien lähteminen mukaan ja hankkeeseen laajan ja alueellisesti kattavan yliopistollisen opetussosiaalikeskusverkoston luomiseksi osaltaan sen myötä myös julkisen palvelun laadun tasalaatuisuuden turvaamiseksi.

Hankkeessa luotavilla toimintamalleilla ja rakenteilla on hyvät mahdollisuudet vakiintua pysyviksi käytänteiksi alueella ja hanke parantaa sekä koulutuksen että opetuksen laatua paranevat ja tämän myötä vahvistavat myös alueellista kilpailukykyä. Hakijalla on tarvittava osaaminen hankkeen toteuttamiseksi, kustannusarvio on realistinen ja hanketoiminta on myös kustannustehokasta.

Koska koulutukselle on olemassa ilmeinen tarve, tavoitteena on koulutuksen ja osaamisen kehittäminen ja hanke täyttää Itä-Suomen ESR-toimenpideohjelman 2007-2013 arviointikriteerit, se esitetään hyväksyttäväksi ohjelmärahoitukseen.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 46 062 euroa vuosille 2010 - 2011 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 57 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

44

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:****KOPSU - Korkeasti koulutettujen oppisopimustyyppisen koulutuksen kehittämishanke - Työssä ja Työstä oppien (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE)****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

207/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 57

<b>Hakija</b>	<b>Itä-Suomen yliopisto</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Pohjois-Karjalan ELY-keskus</b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b>ESR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>TL 3</b>

**Kuvaus**

Työn ja toimintaympäristön muuttumisen myötä työntekijöiden osaamisvaatimukset muuttuvat ja kasvavat. Oppisopimuskoulutus on toisen asteen koulutuksessa osoittautunut joustavaksi ja nopeasti työelämän tarpeisiin reagoivaksi koulutusmuodoksi. Tässä itäsuomalaisten korkeakoulujen yhteishankkeessa kehitetään oppisopimustyyppiseen koulutukseen soveltuvia koulutus- ja arviointimenetelmiä sekä työpaikkaohjaajien koulutusta ja välineitä työssä opitun arviointiin. Hankkeessa arvioidaan nykyisen korkeakouluopetuksen opetustarjonnan soveltumista oppisopimustyyppisesti toteutettavaan koulutukseen sekä suunnitellaan työelämän tarpeeseen pohjautuvia koulutussisältöjä ja toteuttamismalleja.

**Hankkeen kohderyhmä:**

Työnantajat, työelämän edustajat, täydennyskoulutettavat, mentorit ja työpaikkaohjaajat sekä suunnittelijat ja toteuttajat. Aloittavia henkilöitä arvioidaan olevan 200 ja mukaan tulevia yrityksiä 57 ja muita organisaatioita 20.

**Hankkeen toimenpiteet:**

Hankkeessa kehitetään korkeakoulutettujen oppisopimuskoulutuksen toteuttamismalli tiiviissä yhteistyössä Turun yliopiston hallinnoiman Futurex – Future Experts –hankkeen (S11289) kanssa. Hanke kytketään myös toteuttajien OKM:n rahoituspäätöksen saaneisiin kolmeen oppisopimustyyppisen koulutuksen pilottihankkeeseen.

1. Selvitys ja suunnittelu yhteistyössä Futurex-hankkeen kanssa: ennakoititutkimus Futurex-hankkeen tar-kastelukehikon mukaisesti, tiedon tuottaminen sovituista toimialoista valtakunnalliseen tarkasteluun, erityisesti mitä vaatimuksia Itä-Suomen erityispiirteet asettavat oppisopimustyyppisen koulutuksen kehittämisessä. Selvitetään:
  - nykyisiä käytäntöjä
  - työelämän koulutustarpeet eri toimialoilla ja näkemykset oppisopimustyyppisen täydennyskoulutuksen soveltuvuudesta
  - oppilaitosten koulutustarjonnan soveltuvuus oppisopimustyyppisesti toteutettavaksi ja soveltuvat pedagogiset menetelmät ja tieto- ja viestintätekniiikan mahdollisuudet.
2. Koulutusten arviointi Futurex-hankkeen kanssa kehitettävän mallin mukaan. Arvioidaan Itä-Suomessa rahoituksen saaneita oppisopimustyyppisesti toteutettavia koulutuksia ja raportoidaan tulokset.
3. Pilottikoulutusten suunnittelu (erityisesti pedagogiset menetelmät, ohjaus ja tieto- ja viestintätekniiikan hyödyntäminen) ja toteutus.
4. Pilottikoulutusten arviointi, analysointi ja raportointi: hyvien käytäntöjen jakaminen ja suositukset erityispätevyuden ja korkeakoulutettujen oppisopimusjärjestelmän valtakunnalliseen jatkokehitykseen.
5. Sosiaalista mediaa hyödyntävän tiedotus- ja keskustelukanavan rakentaminen kehittämishankkeiden verkottumiseen ja yhteistyöhön. Ympäristö auttaa kokoamaan kehittämistyötä yhteen ja jakamaan kehitettyjä ratkaisuja.
6. Suunnitelma korkeasti koulutettujen oppisopimustyyppisen koulutuksen lanseerauksesta ja markkinoinnista.

**Hankkeen tulokset ja pysyvyys:**

Kehitettävä malli mahdollistaa työn ja oppimisen yhdistämisen, jolloin koulutusorganisaatiot voivat entistä nopeammin vastata työelämän koulutustarpeisiin ja vaikuttaa Itä-Suomessa olevan työvoiman kehittämiseen. Hankkeessa keskitytään erityisesti henkilökohtaistamiseen ja e-oppimisen näkökulmiin.

Malleja testataan koulutuspiloteissa sekä osallistuvien organisaatioiden OKM:n rahoituksen saaneissa kouluksissa. Projekti osallistuu valtakunnallisiin mallin jalkauttamiskoulutusten järjestämiseen Futurex-hankkeen kanssa. Tulokset kootaan raportteihin, joissa kuvataan korkeakoulutetuille suunnattujen oppisopimustyyppisesti toteutettavien täydennyskoulutusten rakentaminen mukaan lukien kurssien sisältö.

Koulutussisältö ja -prosessi suunnitellaan niin, että osallistuja toteuttaa työnkuvaan ja työnantajan tarpeeseen liittyvän kehittämisprojektin. Tällöin koulutukset vastaavat paremmin osaamistarpeeseen ja voidaan varmistua siitä, että sekä työnantaja että koulutukseen osallistuva henkilö hyötyvät koulutuksesta välittömästi. Koska oppiminen tapahtuu suurelta osin työpaikalla, koulutukseen osallistuvan työntekijän työpanos on lähes koko koulutusajan työnantajan käytettävissä, jolloin esimerkiksi myös pk-yrityksissä työskentelevien on helpompi osallistua koulutukseen. Erityisesti pk-yrityksille oppisopimustyyppinen koulutus voi tuoda mahdollisuuden rekrytoida pätevää henkilökuntaa ja laajentaa yrityksen toimintaa osaavan henkilökunnan avulla, koska malli tukee kouluttautumista uuteen työhön edullisesti työnteon ohessa. Hankkeessa kehitetään työpaikkaohjauksen käytäntöjä ja ohjaajana toimivien valmiuksia vertaistukeen ja -arviointiin sekä ohjaajan valmiuksia suunnitella työssä oppimista. Työpaikkaohjaajakoulutukseen osallistuva lisää tietojään työpaikkaohjauksesta ja arvioinnista sekä kehittää taitojaan oppisopimustyyppisen koulutuksen työssä oppimisen ohjaajana ja arvioijana.

Koulutusten vaikuttavuutta arvioidaan projektin aikana kehitettävällä arviointimallilla. Mallin avulla arvioidaan sekä osaamisen parantumista että käytettyjen opetusmenetelmien toimivuutta: ovatko ne tukeneet työssä oppimista ja miten ohjaus on toiminut ja vastannut tarpeeseen.

Työnantajat voivat hyödyntää hankkeen tuloksia korkeasti koulutettujen työntekijöiden osaamisen kehittämässä käyttäen oppisopimustyyppistä täydennyskoulutusta. Työntekijöiden on helpompi osallistua täydennyskoulutukseen yhdistämällä työ ja opiskelu. Hankkeen tuloksia hyödynnetään jatkossa kaikissa osallistuvissa koulutusorganisaatioissa oppisopimustyyppisiä koulutuksia toteutettaessa.

**Hankerahoitus jakautuu seuraavasti:**

Pohjois-Karjala 35 %, Pohjois-Savo 35 % ja Etelä-Savo 30 %. Jako pohjautuu suhteelliseen osuuteen opis-kelijoista, lähiopetuspäivistä sekä kustannuksista maakunnittain.

**Rahoitustaulukko (koko hanke)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 145 796
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	940 000
- kunta	88 896
- muu kansall. julk. rah.	15 000
Yksityinen rahoitus	101 900
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Etelä-Savo 30%**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	343 738
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	282 000
- kunta	26 668
- muu kansall. julk. rah.	4 500
Yksityinen rahoitus	30 570
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

--	--

## Pohjois-Savo 35%

<b>Kokonaisrahoitus</b>	401 029
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	329 000
- kunta	31 114
- muu kansall. julk. rah.	5 250
Yksityinen rahoitus	35 665
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

## Pohjois-Karjala 35%

<b>Kokonaisrahoitus</b>	401 029
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	329 000
- kunta	31 114
- muu kansall. julk. rah.	5 250
Yksityinen rahoitus	35 665
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.8.2010 – 31.12.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke toteuttaa yhdessä Pirkanmaan ELY-keskuksen rahoittaman ja Turun yliopiston hallinnoiman Futu-  
rex-hankkeen kanssa Opetus- ja kulttuuriministeriön asettaman Ammatillisesti suuntautuneen aikuiskoulutuk-  
sen kokonaisuudistusta valmistelleen AKKU-työryhmän linjausta korkeakoulutettujen oppisopimustyyppisen  
täydennyskoulutuksen laajentamisesta korkeakoulujen aikuiskoulutukseen. Hankkeet jakavat yhdessä tulok-  
sensa valtakunnallisesti.

Itä-Suomen alueella toteutettava hanke ottaa kehittämistyössään huomioon alueen erityispiirteet sekä tekee  
korkeakoulutettujen täydennyskoulutusmallin kehittämistyötä samanaikaisesti hankkeesta rahoitettavien pilot-  
tien rinnalla niin, että mallia voidaan rakentaa käytännönläheisesti työelämän tarpeista lähtien.

Hanke tukee Alueellinen kilpailukyky ja työllisyys –tavoitetta toimintalinjassa 3 kehittämällä työvoiman osaa-  
mista vastaamaan työmarkkinoiden muuttuvia tarpeita ja vastaamalla osaamis- ja työvoimatarpeiden  
ko-taanto-ongelmaan kehittämällä uudenlaisia työelämän osaamistarpeita vastaavia ja työntekijöiden amma-  
tillisen kehittymisen takaavia, työpaikalla tapahtuvan oppimisen malleja. Hankkeessa myös osaltaan kehite-  
tään mallia työelämässä aiemmin opitun tiedon ja taidon tunnistamiseksi ja tunnustamiseksi. Hanke edistää  
koulutusjärjestelmän kehittämistä joustavampaan ja työelämälähtöisempään suuntaan.

Hankkeessa tulee olla yrityksiä kaikista kolmesta maakunnasta jokaiseen pilottiin.  
Hanke esitetään hyväksyttäväksi ohjelmärahoitukseen.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 282 000 euroa vuosille 2010 - 2012 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 60 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

**45**

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:  
Entre-milieu kansainvälistymishanke  
Yhteistyöryhmälle tiedoksi.**

219/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 60

**Hakija** *Aalto-yliopiston Kauppakorkeakoulu, Pienyrityskeskus*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Ohjelma ESR/EAKR** *ESR*  
**Toimintalinja** *TL 4*

**Kuvaus**

Vuosina 2010-2012 tutkimuksen kansainvälistämishankkeessa tuotetaan uuden Entre-milieu tutkimusryhmän kansainvälistymisen toimintamalli ja kansainvälistymisstrategia, joka perustuu "action oriented learning"-menetelmään ja korostaa tutkijoiden yrittäjämäisen toiminnan oppimisprosesseja. Hankkeessa pyritään saamaan kansainväliset kriteerit täyttäviä abstrakteja ja tutkimuspapereita ryhmän tutkimusalan kannalta keskeisiin tieteellisiin konferensseihin ja symposiumeihin, joissa ne esitellään kansainväliselle tutkijafoorumille.

Verkostoitumalla kokemusten vaihto tapahtuu laajalla pohjalla ja on jatkuvaa. Tulokset levitetään muiden käyttöön nopeasyklisesti, jolloin myös niiden hyödyntäminen nopeutuu. Kansainvälistymisen kautta saatu jatkuva palaute dokumentoidaan ja käytetään hyväksi tutkimusryhmän toiminnan kehittämisessä. Tällä tavoitellaan korkeatasoisen, kansainvälisen tutkimuksen tuottamista, joka verkostostrategiassa tarkoittaa sitä, että myös uusin kansainvälinen tutkimus saadaan eteläsavolaisten yritysten innovaatio- ja kilpailukyvyyn tuottamisen avuksi.

Verkostorakenteen avulla käynnistetään prosessia, jossa luodaan jatkuvuutta tutkimustulosten vaihdolle: Etelä-Savon alueella elintarvikealan kansainvälisten tutkimustulosten hyödyntäjiä ovat koulutus- ja tutkimusorganisaatiot, joiden opetussisältöihin ryhmä tuo uusinta kansainvälistä tutkimustietoa ja jotka voivat omassa yhteistyössään elintarvikealan yritysten kanssa hyödyntää Entre-milieu -ryhmän tuottamia toimintamalleja yrittäjien sekä tutkijoiden ja kehittäjien välisen yhteistyön parantamiseksi. Myös alan neuvonta- ja kehittämisorganisaatiot ovat kansainvälisen tutkimuksen hyödyntäjiä yhteistyössään elintarvikealan yrittäjien sekä alan kehittäjien kanssa.

Hankkeen keskeiset toimenpiteet voidaan jakaa seuraaviin:

1. Projektin järjestäytyminen sekä hallinto- ja seuranta järjestelmien suunnittelu ja toimeenpano
2. Entre-milieu tutkimusryhmän www-sivuston suunnittelu ja toteutus
3. Tiedotussuunnitelman täsmentäminen ja sen aineistojen tuottaminen
4. Uuden tutkimusryhmän kansainvälisen strategian kehittäminen
5. Julkaisujen tuottaminen eri kansainvälisille foorumeille
6. Tutkimustulosten esittäminen tieteellisissä konferensseissa kansainvälisille verkostoille ja tutkimusryhmille
7. Kansainvälisten tutkimustulosten sekä toimintamallien levittäminen Etelä-Savossa koulutus- ja tutkimusorganisaatioille sekä neuvonta- ja kehittämisorganisaatioille
8. Kansainvälisen tutkijoiden verkostorakenteen kehittäminen
9. Uuden tutkimusryhmän kansainvälistymisen toimintamallin kehittäminen
10. Raportointi

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	71 600
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	61600
- EU+valtio	62 600
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	9 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.6.2010 – 31.5.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista seuraavin perusteluin: Hanke hyödyttää kapeaa kohderyhmää, sillä tavoitteet kohdistuvat pääasiallisesti Entre milieu-tutkimusryhmän toimintaan. Suuri osa hankkeen toimenpiteistä voidaan katsoa kuuluviksi tahojen tavanomaiseen toimintaan. Hankkeessa ei ole suoranaisia työllisyyttä edistäviä vaikutuksia, eikä kuulu sisältönsä puolesta keskeisiin ELY-keskuksen painopisteisiin rahoitettavien hankkeiden osalta. Puolet hankkeen kustannusarviosta koostuu matkakustannuksista, mitä ei voi pitää perusteltuna ESR-hankkeessa.

Sihteeristö ei puolla hanketta ja vie kantansa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Sihteeristö ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten ja tuo kantansa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 62 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

46

**Yrittäjäyhteistyöryhmään kuuluva hanke:****Savonlinnan Pääskylahden teollisuus- ja yritystoimintojen alueen kehittäminen (ÄRM-rahoitus)  
Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

198/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 62

<b>Hakija</b>	<b>Savonlinnan kaupunki</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Etelä-Savon ELY-keskus</b>
<b>Ohjelma</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>TL 2</b>

**Kuvaus**

Hankkeen tavoitteena on, että Savonlinnan UPM:n tehtaan ja uuden syväsataman välittömään läheisyyteen syntyy vetovoimainen yritysalue. UPM Oyj:n tehtaiden lisäksi alueella on jo olemassa runsaasti yritystoimintaa. Pääskylahden aluetta vahvistaa siellä jo ennestään oleva Suur-Savon Sähkö Oy:n voimalaitos. Savonlinnan keskustan liikennejärjestelyjen toteutumisen myötä Pääskylahden siirtyvä Savonlinnan päärautatieasema laajoine ratapihoineen vahvistaa myös merkittävästi Pääskylahden aluetta työpaikka-, teollisuus- ja yritystoimintojen alueena. Pääskylahden alueelle on suunniteltu aloitettavaksi teollisuus- ja yritystoimintoja koskeva kehittämishanke, jossa ideoidaan ja suunnitellaan tulevan syväsataman lähiympäristön maankäyttö ja yritystoiminnat. Hankkeen tavoitteena on kehittää Pääskylahden alueesta UPM:n toimintaa vahvistava teollisuus- ja yritys ympäristö. Hankkeessa kiinnitetään erityisesti huomiota UPM:n uudistuvaan ja laajenevaan tehtaaseen verkottuvien yritysten sekä materiaali-, ympäristö- ja bioenergiateknologiaritusten sijoittumisedellytyksiin alueelle.

**Toimenpiteet**

Uuden teollisuusalueen konseptointiin liittyy sekä maankäytön että yritystoiminnan edellytysten kehittäminen. UPM:n uudistuvaan ja laajenevaan tehtaaseen verkottuvat yritykset kartoitetaan ja niiden vaatimat erityistarpeet määritetään. Alueelle laaditaan erillinen liiketoimintasuunnitelma. Uuden teollisuus- ja logistiikka-alueen sekä syväsataman ja uuden ratapiha-alueen toimintamahdollisuudet tehdään tunnetuksi potentiaalisille yrityksille. Maankäytön, infrastruktuurin ja liikenteen kehittäminen sisältää mm. kokonaisvaltaisen logistiikkatarkastelun, joka käsittää maantie-, rautatie-, vesiliikenteen. Alueelle laaditaan maankäyttölinnallinen kokonaissuunnitelma. Lisäksi alueelle soveltuvan teollisuus-, varastointi- ja terminaalikerrosala kartoitetaan. Myös muun yritystoiminnan vaatimat kerrosalat mitoitetaan. Syväsatama- ja tehdasalueelle tehdään myös raiteistotarkastelu.

**Tulokset**

Hankkeen tuloksena on uusi yritys- ja kiinnostava ja niiden tarpeisiin vastaava teollisuus-, yritys- ja logistiikkatoimintojen alue. Hankkeen tuloksista hyötyvät sekä alueelle sijoittumista harkitsevat että syväsatamaa ja logistiikkakeskusta hyödyntävät yritykset.

**Kustannukset**

Ulkopuoliset palvelut ja asiantuntijat	177.000 €
Palkat	50.400 €
Matkat	13.000 €
Koneet ja laitteet	4.600 €
Tilojen vuokrat	2.000 €
Yleiskustannukset	3.000 €
<b>Yhteensä</b>	<b>250.000 €</b>

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	250 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	175 000
- EU+valtio	175 000
- kunta	75 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

01.01.2010 - 31.12.2011

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke liittyy olennaisesti Savonlinnan Pääskylahden syväsataman siirtoon ja uuden yritysalueen suunnittelukokonaisuuteen. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hanketta ja esittää hankkeelle myönnettäväksi Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta 175.000 €, eli 70 % hankkeen hyväksytyistä menoista (250.000 €).

Hankkeen rahoitukseen käytetään TEM:n 18.02.2010 Etelä-Savon ELY-keskukselle myöntämää valtuutta: "Alueellinen kilpailukyky ja työllisyys- tavoitetta 2007-2013 toteuttavien toimenpideohjelmien kansallisen joustovarauksen varojen jako välittävien toimielimien käytettäväksi äkillisen rakennemuutoksen lieventämiseen".

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 175 000 euroa vuosille 2010 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 63 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

47

**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:****Yritystalo Schauman, vanhan kuitulevytehtaan kehittäminen yrityskäyttöön (ÄRM-rahoitus)****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

199/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 63

<b>Hakija</b>	<b>Savonlinnan seudun kuntayhtymä</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Etelä-Savon ELY-keskus</b>
<b>Ohjelma</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>TL 2</b>

**Kuvaus**

Strategisena tavoitteena on vahvistaa ja kehittää koko Pääskylahden alueesta UPM:n toimintaa turvaava ja vahvistava teollisuus- ja yritys ympäristö. Erityistä huomiota kiinnitetään UPM:n uudistuvaan ja laajenevaan tehtaaseen verkottuvien yritysten sekä materiaali-, ympäristö- ja bioenergia-alojen yritysten sijoittumisedellytyksiin alueelle. Tuloksena on uusi konseptoitu Pääskylahden teollisuus-, yritys- ja logistiikkatoimintojen alue, jota kaupunki (teollisuusalue, syväsatama) ja kuntayhtymä (Yritystalo Schauman) yhteistyössä kehittävät. UPM:n kanssa tehdään kiinteää yhteistyötä. Projektia hyödyntävät alueelle sijoittumista harkitsevat yritykset ja logistiikkakeskusta hyödyntävät yritykset.

**Toteutus**

Savonlinnan Pääskylahdessa sijaitsevan, UPM:n käytöstä poistuvan tehdaskiinteistön konseptointi uuden tyyppiseen yritystoimintaan yhteistyössä yritystaloon sijoittuvien yritysten kanssa. Lähtöanalyysissä selvitetään alueen ja tehtaan edellytykset yrityskeskittymän toteuttamiseen, tehdään tarvittava valmistelu ja esittely päätöksentekoa varten (peruskunnat, seutuhallitus, seutuvaltuusto). Hankkeeseen liittyy myös kiinteistöyhtiön perustaminen ja sen valmistelutyöt sekä tehdasrakennuksen kuntokartoitus ja tilojen käyttöönoton aikataulusuunnitelma. Tehdasrakennuksen käyttöönotto suunnitellaan (tilasuunnittelu, muutostöiden ja investointien suunnittelu, vaiheistaminen, kustannusarviot ja rahoitus). Hankkeeseen liittyy myös Pääskylahden alueen konseptointiin osallistuminen yhdessä Savonlinnan kaupungin ja UPM:n kanssa. Toteutetaan kohdennettu klusterikohtainen yritys/soveltuvuustarkastelu, -kartoitukset ja -neuvottelut, ml. palvelutarpeet. Yritystalo Schauman -konseptia tuoteistetaan. Liiketoimintasuunnitelman laatiminen ja toteutus, joka sisältää mm. avainkumppaneiden haun ja ankkuroimisen kehittämishankkeeseen. Tiedotuksen pääasiallisiksi kanavaksi toteutetaan [www.yritystaloschauman.fi](http://www.yritystaloschauman.fi). Hankkeen kohderyhminä ovat yritykset, yritystoiminnan rahoittajat, elinkeinoelämän vaikuttajat ja sidosryhmät, sekä suuri yleisö. Hyviä käytäntöjä seurataan ja niistä otetaan mallia (esim. Renforsin ranta Kajaanissa, Neopoli Lahdessa, Verkatehdas Hämeenlinna). Uusia palvelukonsepteja rakennetaan business to business palveluihin, osaksi Yritystalo Schaumanin yritys ympäristöä.

**Tulokset**

Hankkeen tuloksena syntyy Yritystalo Schauman - yritys keskittymä, joka on integroitunut tiiviisti Pääskylahden teollisuusalueeseen ja UPM:n koivuvaneritehtaaseen. Yritystalo Schauman tulee olemaan logistisesti toimiva, tämän päivän ja tulevaisuuden vaatimuksia vastaava yritys kiinteistö, joka toimii osana Itä-Suomen merkittävintä metsäteollisuus- ja bioenergialogistiikkakeskusta. Tuloksena syntyy UPM:n maailman tehokkaimpaan ja nykyaikaisimpaan vaneritehtaaseen verkottuneiden pk-yritysten toimintaympäristö.

Projekti parantaa merkittävästi uusien yritysten toimintaedellytyksiä logistisen sijaintinsa ansiosta; kaikki liikennemuodot ovat käytettävissä ja lähellä. Onnistuneella konseptoinnilla voidaan luoda yhteistyösuhteita sekä uusia tuote- ja palveluinnovaatioita yritysten kesken.

**Kustannukset**

Ulkopuoliset palvelut ja asiantuntijat	100.000 €
Palkat	151.600 €
Matkat	13.000 €
Koneet ja laitteet	4.080 €
Tilojen vuokrat	6.840 €
Yleiskustannukset	10.480 €
<b>Yhteensä</b>	<b>286.000 €</b>

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	286 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	200 200
- EU+valtio	200 200
- kunta	85 800
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

01.01.2010 - 31.12.2011

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke liittyy olennaisesti Savonlinnan Pääskylahden syväsataman siirtoon ja uuden yritysalueen suunnittelukokonaisuuteen. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hanketta ja esittää hankkeelle myönnettäväksi Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta 200.200 €, eli 70 % hankkeen hyväksytyistä menoista (286.000 €).

Hankkeen rahoitukseen käytetään TEM:n 18.02.2010 Etelä-Savon ELY-keskukselle myöntämää valtuutta: "Alueellinen kilpailukyky ja työllisyys- tavoitetta 2007-2013 toteuttavien toimenpideohjelmien kansallisen joustovaroituksen varojen jako välittävien toimielimien käytettäväksi äkillisen rakennemuutoksen lieventämiseen".

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 200 000 euroa vuosille 2010 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 64 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

48

**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:****Baltic Sea Networks (BaltNet)****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)**

212/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 64

**Hakija****Vastuuviranomainen****Ohjelma EAKR/ESR****Toimintalinja****Aalto-yliopisto Kauppakorkeakoulu Pienyrityskeskus****Etelä-Savon ELY-keskus****ESR**

3

**Kuvaus**

Hankkeen varsinaisen kohderyhmän muodostavat kasvukykyiset ja kansainvälistyvät pk-yritykset Etelä-Savossa/Itä-Suomessa. Kohderyhmään kuuluvat innovatiivista osaamista edustavat ja aktiivisesti toimintaansa kehittävät pk-yritykset. Hanke tukee eri toimialojen välistä yhteistyötä ja painottuu innovatiivisten ja osaamis-pohjaisten yritysten kansainvälistymistoimintojen ja viennin edistämiseen sekä yhteistyön suunnitteluun ja kehittämiseen Baltiassa. Kohderyhmään kuuluvat myös Etelä-Savossa/Itä-Suomessa toimivat oppilaitokset, joilla ei vielä ole kumppanuuksia, eikä yhteistyötä Baltian oppilaitosten ja organisaatioiden kanssa.

Projektin tavoitteet:

1. Eteläsavolaisten ja itäsuomalaisten kasvukykyisten ja kehittyvien yritysten yhteistyöverkostojen rakentaminen Itämeren alueella. Yhteistyön suunnittelu ja aloittaminen latvialaisten, liettualaisten ja virolaisten innovatiivisten yritysten kanssa. Projektin tuloksena syntyvät yhteistyöverkostot, jotka tarjoavat itäsuomalaisille yrityksille match-making palveluita Virossa, Latviassa ja Liettuassa. Baltian maiden yritykset saavat tukea verkostoitumisessa ja mahdollisuudessa investoida Etelä-Savoon.

2. Eteläsavolaisten ja itäsuomalaisten oppilaitosten kansainvälistymistä tukevat yhteistyöverkostot Viroon, Latviaan ja Liettuuan. Yhteisten koulutuspakettien rakentaminen.

3. Hankkeeseen osallistuvien yritysten ja oppilaitosten kansainvälistymisosaaminen ja sitä kautta kilpailukyky lisääntyy.

Yhteistyömalli ja match-making palvelut kehitetään projektin aikana. Tavoitteena on saada uudet toimintamallit ja palvelut jäämään toimiviksi hankkeen jälkeen maksullisena palvelutoimintana Etelä-Savossa ja Itä-Suomessa.

Projektin toimenpiteet:

WP1 - Esiselvitykset, valmennukset ja match-making tapahtumat pk-yrityksille

- Tehdään yrityskohtaiset esiselvitykset Viron, Latvian ja Liettuan osalta

- Toteutetaan Baltian maita koskevat valmennukset.

- Suunnitellaan ja toteutetaan match-making -tapahtumat kussakin Baltian maassa.

WP2 - Valmennukset ja match-making tapahtumat oppilaitoksille

- Tehdään maakohtaiset esiselvitykset hankkeeseen osallistuvien oppilaitosten Baltiaan verkostoitumista varten.

- Toteutetaan Baltian maita koskevat valmennukset

- Järjestetään match-making tapahtumat Baltian maissa.

WP3 - Markkinointi ja tiedottaminen

- Tuotetaan markkinointimateriaalit ja hankkeesta tiedotetaan eri tavoin hankkeen aikana.

WP4 - Seurantaselvitys

- Loppuvaiheessa tehdään selvitys hankkeen tuloksista ja vaikutuksista.

Projektin tuotteet:

- Eteläsavolaisten/itäsuomalaisten pk-yritysten ja oppilaitosten toimivat yhteistyöverkostot ja kumppanuudet Virossa, Latviassa ja Liettuassa

- Palvelumalli innovatiivisille eteläsavolaisille/itäsuomalaisille yrityksille yhteistyön kehittämiseksi Virossa, Latviassa ja Liettuassa

- Työskentelymenetelminä ovat match-making tapahtumat, valmennukset, itsenäinen työskentely, yrityskoht.

ohjaus ja konsultointi. Valmennuksessa pyritään hyödyntämään Internet-työkaluja.

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	430 490
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	387 441
- EU+valtio	387 441
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	21 525
Yksityinen rahoitus	21 524
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

**1.5.2010 - 30.4.2013**

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista Manner-Suomen ESR-ohjelmasta. Hankesuunnitelma on kuvattu varsin yleisellä tasolla ja projekti sisältää paljon erilaista kartoitusta ja esiselvittelyä, ei niinkään konkreettisia toimenpiteitä. Projektin kohderyhmä on kuvattu varsin laajasti eikä hankkeeseen mukaan tulevia yrityksiä ole nimetty. Hanke on kustannuksiltaan ja resursseiltaan selvästi ylimitoitettu toimintasuunnitelmaan nähden.

Sihteeristö ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin pohjautuen ja esittää, että maakunnan yhteistyöryhmälle ei esitetä puoltavan lausunnon antamista hankkeesta.

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 40 07.04.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

49

**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:  
Ristiinan logistiikkakeskus  
Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

104/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 07.04.2010 § 40

**Hakija**  
**Vastuuviranomainen**  
**Ohjelma EAKR/ESR**  
**Toimintalinja**

**Ristiinan kunta**  
**Etelä-Savon maakuntaliitto**  
**EAKR**  
**2 (TEM)**

**Kuvaus**

Suomen hakkuukertymästä noin kolmasosa tulee Itä-Suomesta ja noin kolmasosa raakapuusta käytetään Kaakkois-Suomen alueella. Etelä-Savo on maamme metsärikkain alue. Metsistä saatavaa monipuolista raaka-ainetta laajasti ja innovatiivisesti hyödyntämällä luodaan lisäarvoa maakuntaan. Paperi- ja kartonkiteollisuus ovat edelleen merkittäviä puun käyttäjiä, saha- ja vaneriteollisuus käyttävät osansa puuraaka-aineesta ja puun energiakäyttö tulee lisääntymään tulevaisuudessa. Metsien tarjoamat raaka-ainemahdollisuudet ovat tämän päivän tietämystä huomattavasti laajemmat.

Euroopan Unioni on asettanut Suomelle tavoitteeksi lisätä uusiutuvien energialähteiden osuutta energian kokonaiskäytössä nykyisestä vajaasta 30 %:sta 38 %:iin vuoteen 2020 mennessä. Uusiutuvan energian käyttövelvoitteiden mukainen lisäys avaa myös kotimarkkinoilla toimiville bioenergia-alan pk-yrityksille uusia markkinoita ja kasvumahdollisuuksia. Tällä hetkellä maassamme on rakenteilla useita suuria biovoimalaitoksia, jotka käyttävät suuria määriä mm. metsästä saatavaa raaka-ainetta. Raaka-aineen korjuu, kuljetus, haketus jne. työllistävät ja biovoimalaitosten sijaintipaikkakuntaansa laajempi aluetaloudellinen vaikutus on merkittävä: kaikkea laitosten tarvitsemaa metsäraaka-ainetta ei saada eikä pystytä toimittamaan voimalaitosten lähietäisyydeltä.

Järvi-Suomen suurten vesialtaiden ympäristö on saatava valjastettua osaltaan bioenergian metsäraaka-aineen logistiikkakokonaisuuteen. Ristiinan sijainti eteläisessä Savossa jo olemassa olevien monipuolisten liikenneyhteyksien äärellä tarjoaa paikan em. logistiikkakokonaisuudelle. Suunniteltu sijainti mahdollistaa olemassa olevien maantie-, vesitie- ja rautatieyhteyksin tehokkaan hyödyntämisen. Suunnitellun logistiikkakeskuksen keskeisiä toimintoja ovat puutavaran varastointi, jakeiden jatkojalostus sekä logistiikan tehokas hyödyntäminen ja kehittäminen.

Logistiikkakeskuksen perustamiseen liittyvät toimet on jaettu kahteen erilliseen vaiheeseen.

1. vaihe: logistiikkakeskuksen tarve- ja mahdollisuuskartoitus.
2. vaihe: kaavoitustyö, toiminnan organisointi, yhtiön perustaminen.

Tämän projektihakemus koskee vain vaihetta 1, jonka aikana:

- selvitetään asiakas- ja käyttäjätarpeet,
- selvitetään toiminnan piiriin kuuluvat materiaali- ja palvelusvirrat ja niiden saatavuus (laatu ja määrä)
- selvitetään jalostusarvon nostamisen mahdollisuudet,
- tehdään alustava toiminnallinen suunnittelu, simulointi ja määritetään tilatarpeet
- tehdään kaavoitusprosessia varten alustava maa-aluerajaus
- tehdään logistiikkakeskuksen liiketoimintasuunnitelma ja siihen liittyvät laskelmat

Selvityksiä ja suunnitelmia tullaan hyödyntämään tehtäessä päätöstä logistiikkakeskuksen perustamiseksi ja suunniteltaessa maankäyttöä ja kaavoitusta logistiikkakeskusalueelle.

Logistiikkakeskuksen mahdollinen perustaminen Ristiinan syväsataman yhteyteen mahdollistaa eri kuljetusmuotojen yhdistämisen kustannustehokkaalla tavalla, joka tarjoaa maamme energia- ja metsäteollisuusyrityksille lisätä omaa kilpailukykyään. Logistiikkakeskuksen yhteydessä oleva suurterminaali mahdollistaa metsäbiomassojen keräilyn mm. koko Vuoksen vesistöalueelta.

### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>142 609</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>142 609</b>
- EU+valtio	99 826
- kunta	21 391
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	21 392
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

### **Hankkeen kesto**

1.4.2010 - 31.3.2011

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hankkeella tuotetaan tarvittavat lähtötiedot logistiikkakeskuksen perustamista koskevaa päätöksentekoa varten. Hanke edistää uusiutuvan energian käytön lisäämistä sekä elinkeinoelämän toimintamahdollisuuksia.

### Esitys maakuntahallitukselle 26.4.2010:

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
*Ristiinan kunnalle*  
*Ristiinan logistiikkakeskus -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (TEM)  
valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 99 826 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset (sis. alv)  
tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 142 609 euroa.  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %.  
Hankkeen hyväksytty kesto on 1.4.2010-31.3.2011.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR -toimenpideohjelman 2007-2013 toimintalinjaan 2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuutus päätöksen nojalla.

Lopullinen rahoituspäätös edellyttää, että hankekokonaisuuden muusta rahoituksesta on sitovat päätökset.

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Sihteeristössä EAKR -ohjelmaan soveltuvaksi todettu hanke merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 65 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

50

**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:**

**Yhdessä yrittämään! - Itä-Suomi (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE)**

**Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

214/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 65

<b>Hakija</b>	<b>Helsingin yliopisto, Ruralia instituutti</b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b>Etelä-Savon Ely-keskus</b>
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	<b>ESR</b>
<b>Toimintalinja</b>	<b>1</b>

### **Kuvaus**

Yhdessä yrittämään! - Itä-Suomi on Itä-Suomen alueella toimiva, osuustoiminnallista yrittäjyyttä edistävä hanke. Se on Tampereen Seudun Osuustoimintakeskuksen hallinnoiman valtakunnallisen Yhdessä yrittämään! -hankkeen sisarhanke. Hanke on ylimaakunnallinen, johon kuuluu Etelä-Savon maakunnan lisäksi Pohjois-Savo ja Pohjois-Karjala.

Hankkeen tarkoituksena on saada osuustoiminnallinen yrittäjyys osaksi kaikkien yritys- ja urapalveluorganisaatioiden palveluvalikoimaa. Tähän pyritään tarjoamalla osuustoiminnalliseen yrittäjyyteen ja osuustoimintaan liittyvää koulutusta, jota järjestetään eritasoisena. Myös muita ryhmiä voidaan kouluttaa, ja hankkeella on valmius koulutusten järjestämiseen aina tarvittaessa.

Koulutuksissa käytetään jo valmiina olevia, valtakunnallisessa Yhdessä yrittämään! -hankkeessa käytettäviä opetussisältöjä. Ne ovat syntyneet pitkäaikaisen kokemuksen tuloksena Tampereen Seudun Osuustoimintakeskuksessa, ja niistä on luotu valtakunnallinen, myös kansainvälisiin koulutuksiin soveltuva tuote.

Hankkeessa tuotetaan ja levitetään käytännönläheistä tietoa ja neuvontaa osuustoiminnallisesta yrittäjyydestä. Osuuskuntayrittäjyyteen liittyvissä kysymyksissä hanke toimii palvelevana back up -toimistona yritysneuvojille sekä auttaa rakentamaan tiivistä yritys- ja ura-palveluneuvojien verkostoa henkilöistä, jotka ovat kiinnostuneita osuustoiminnallisesta yrittäjyydestä ja haluavat oppia siitä lisää ja ylläpitää osaamistaan.

Hanke tarjoaa neuvontaa tukevaa materiaalia ja edistää osuustoiminnallisen yrittäjyyden innovatiivisia sovelluksia, kuten esimerkiksi osuuskuntamuotoista työvoimanvuokrausta. Hanke edistää myös osuustoiminnallisen yrittäjyyden käyttöä yrittäjyyskasvatuksen välineenä ja sen linkittämistä muihin yrittäjyyttä edistäviin hankkeisiin (mm. hoiva- ja maaseutuyrittäjyys, luova yrittäjyys).

Hankkeen tarkoituksena on myös tehdä osuustoimintaa ja koko yhteisötalouden kenttää yleisesti tunnetuksi muun muassa markkinointikampanjoiden avulla. Yhteisötalouden toimijoita ovat osuuskunnat, keskinäiset yhtiöt sekä yhdistykset ja säätiöt, joilla on taloudellista toimintaa. Hankkeessa huomioidaan Itä-Suomen osalta myös vahvasti YK:n yleiskokouksen 18.12.2009 tekemä päätös julistaa vuosi 2012 kansainväliseksi osuustoimintavuodeksi.

**Rahoitustaulukko (koko hanke)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	312 200
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	312 200
- EU+valtio	312 200
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	10 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Rahoitustaulukko (Etelä-Savon osuus)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	104 067
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	104 066
- EU+valtio	104 066
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	3 333
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto****1.4.2010-31.3.2013****Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 104 067 € Eu-rahoitusosuutta ylimaakunnallisiin hankkeisiin jätetystä reservivarauksesta. Hanke soveltuu sisällöllisesti hyvin rahoitettavaksi Manner-Suomen ESR-ohjelman Itä-Suomen suuralueosiosta. Hanketta on suunniteltu huolellisesti yhdessä valtakunnallisen sisarhankkeen kanssa ja hankehakijalla on erittäin hyvää substanssiosaamista osuustoimintaan liittyen. Hankkeen toimenpiteet ovat realistisia, toteutuskelpoisia ja kustannustehokkaita suhteessa toteutusaikaan ja – alueeseen. Hanke on hyväksytty toteutukseen myös Pohjois-Savon – ja Pohjois-Karjalan maakuntien yhteistyöryhmäkäsittelyissä.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 104 066 euroa vuosille 2010 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 66 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

51

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:  
 Nuorten ammattilaisten valmennushanke NASEVA  
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

205/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 66

**Hakija** *Etelä-Savon Koulutus Oy / Etelä-Savon ammattiopisto*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Ohjelma ESR/EAKR** *ESR*  
**Toimintalinja** *TL 2*

**Kuvaus**

Nuorten ammattilaisten valmennushankkeen, NASEVA:n tavoitteena on kehittää ammatillisen toisen asteen valmennuspalveluja siten, että pystytään tuottamaan tehokkaasti työelämän tarpeita vastaavaa osaamista. Hankkeessa kehitetään toimia, joilla varmistetaan valmennettujen nuorten sijoittuminen työelämään.

Hankkeessa toteutetaan yksilöllisiä valmennusohjelmia osallistujien valintojen ja työelämän räätälöityjen tarpeitten mukaisesti. Hankkeen kohderyhmästä rekrytoidaan 100 taantuman vuoksi työtä vaille jäänyttä alle 30-vuotiasta nuorta aikuista, joilla on ammatillisen toisen asteen tutkinto. Erityisesti taantuman aikana on joutunut työttömiksi tekniikan ja liikenteen alan koulutuksen saaneita nuoria miehiä, joiden kouluttautumista ja työllistymistä edistetään hankkeen toimenpiteillä.

Etelä-Savon ammattiopiston ja Savonlinnan ammatti- ja aikuisopiston kehittämistyön ja pilotoinnin tuloksena luodaan oppilaitoksiin valmennusohjelmat sekä toimintatavat, joiden avulla voidaan valmentaa työelämän osaajia alueen yritysten ja yhteisöjen tarpeisiin. NASEVA-hankkeessa saatetaan yhteen nuorten osaaminen ja yritysten osaamistarpeet tavoitteena nuorten mahdollisimman nopea sijoittuminen alueen yrityksiin. NASEVA-hankkeen kumppanihankkeena toimii NOHEVA-hanke, jossa toteutetaan työvoimapolitiittisena koulutuksena nuorten valmennus- ja koulutusohjelmat.

Hankkeen tuloksena työhallinto saa käyttöönsä valmennusmallin, jota voidaan käyttää hankittaessa palveluja ammattitaitoisille työttömille työnhakijoille työllistymisen parantamiseksi. Paikallinen työ- ja elinkeinoelämä saa samalla tarpeisiinsa vastaavaa osaavaa työvoimaa. NASEVA-hankkeen keskeiset kehitettävät uudet tuotteet ovat nuorten ammattilaisten työmarkkinakelpoisuutta vahvistavat valmennusohjelmat ja valmennusmalli.

Hanketta hallinnoi Etelä-Savon Koulutus Oy. Toteutuksesta vastaavat Etelä-Savon ammattiopisto ja Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>388 118</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>339 193</b>
- EU+valtio	339 193
- kunta	48 925
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

01.07.2010 – 31.12.2011

### ***Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta***

Hanke on Manner—Suomen ESR-ohjelma-asiakirjan 2007-2013 mukainen ja noudattaa maakunnan yhteistyöasiakirjan toimintalinjan 2 painopisteitä. Hankkeen tavoitteet sopivat OKM:n valtakunnalliseen kehittämisselmaan Paremmat arjentaidot ja opintojen kautta töihin.

Hanke vastaa taantumien seurauksena työtä vaille jääneiden alle 30-vuotiaiden ammattilaisten työelämätaitojen kehittämistarpeisiin. Hanke edistää nuorten osallistumista koulutukseen ja parantaa heidän työllistymismahdollisuuksiaan. Räättälöityjen valmennusohjelmien kautta voidaan vastata osallistujien yksilöllisiin koulutustarpeisiin ottaen samalla huomioon myös työelämän tarpeet, mikä edistää nuorten työllistymistä alueelle. Hankkeessa mallinnettavaa valmennusohjelmaa voidaan hyödyntää edelleen hankkeen päättymisen jälkeen.

Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 339 193 euroa vuosille 2010 - 2011 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 67 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

52

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:  
 Nuorten ammattilaisten työvoimapoliittinen koulutushanke NOHEVA  
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

215/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 67

**Hakija** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Ohjelma EAKR/ESR** *ESR*  
**Toimintalinja** *2*

**Kuvaus**

Nuorten ammattilaisten työvoimakoulutushankkeen NOHEVAN tavoitteena on toteuttaa yksilöllisiä valmennusohjelmia osallistujien valintojen ja työelämään räätälöityjen tarpeitten mukaisesti.

Hankkeen kohderyhmästä rekrytoidaan 100 laman vuoksi työtä vaille jäänyttä alle 30-vuotiasta nuorta aikuisia, joilla on ammatillisen toisen asteen tai korkea-asteen tutkinto. Taantuman aikana on joutunut työttömiksi erityisesti tekniikan ja liikenteen alan koulutuksen saaneita nuoria miehiä. Koulutuspaikkoja hankitaan Mikkelin ja Pieksämäen seudulle yhteensä 60 ja Savonlinnan seudulle 40. Koulutusten sisältö räätälöidään erikseen jokaiselle opiskelijalle huomioiden aiempi koulutus ja toiveet työllistymisalasta.

Etelä-Savon ammattiopiston ja Savonlinnan ammatti- ja aikuisopiston kehittämistyön ja pilotoinnin tuloksena syntyvät oppilaitoksiin valmennusohjelmat sekä toimintatavat, joiden avulla voidaan valmentaa työelämän osaajia alueen yritysten ja yhteisöjen tarpeisiin. NOHEVA-hankkeessa saatetaan yhteen nuorten osaaminen ja yritysten osaamistarpeet tavoitteena nuorten mahdollisimman nopea työllistyminen alueen yrityksiin. Työhallinto saa käyttöönsä valmennusmallin, jota voidaan käyttää hankittaessa palveluja ammattitaitoisille työttömille työnhakijoille työllistymisen parantamiseksi. Paikallinen työ- ja elinkeinoelämä saa samalla tarpeisiinsa vastaavaa osaavaa työvoimaa.

Työvoimakoulutusta toteuttavalla NOHEVA-hankkeella on rinnallaan kehittämistyöstä vastaava NASEVA-hanke, jonka keskeiset kehitettävät uudet tuotteet ovat nuorten ammattilaisten valmennusohjelmat ja valmennusmalli. Hanketta hallinnoi Etelä-Savon ELY-keskus. Hanke toteutetaan työvoimapoliittisena koulutuksena, joka kilpailutetaan normaalin hankintalainsäädännön mukaisesti. Hankkeen kaikki kulut muodostuvat ao. koulutuksista.

Hankkeen tuloksena 100 nuorta saa työllistymisensä tueksi räätälöidyn ammatillisen lisäkoulutuksen, jolla toivotaan olevan työllistymistä edistävä vaikutus.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>302 100</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	302 100
- EU+valtio	302 100
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto****1.8.2010-31.12.2011**

***Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta***

Hanke vastaa taantumun seurauksena työtä vaille jääneiden alle 30-vuotiaiden ammattilaisten työelämätaitojen kehittämistarpeisiin. Hanke edistää nuorten osallistumista koulutukseen ja parantaa heidän työllistymismahdollisuuksiaan. Räättälöityjen valmennusohjelmien kautta voidaan vastata osallistujien yksilöllisiin koulutustarpeisiin ottaen samalla huomioon myös työelämän tarpeet, mikä edistää nuorten työllistymistä alueelle. Hankkeessa mallinnettavaa valmennusohjelmaa voidaan hyödyntää edelleen hankkeen päättymisen jälkeen. Hankkeelle kohdennettava julkinen rahoitus (EU ja valtio) on yht. 302 100 euroa ja hanke rahoitetaan Etelä-Savon ELY-keskukselle osoitetusta EU:n rakennerahastojen varauksesta äkillisiin rakennemuutostilanteisiin.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 302 100 euroa vuosille 2010 - 2011 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 68 20.05.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

---

53

**Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke:****Nuorten teko-paja****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

204/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 68

<b>Hakija</b>	<b><i>Pieksämäen seudun liikunta ry.</i></b>
<b>Vastuuviranomainen</b>	<b><i>Etelä-Savon ELY-keskus</i></b>
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	<b><i>ESR</i></b>
<b>Toimintalinja</b>	<b><i>TL 2</i></b>

**Kuvaus**

Tavoitteena on luoda fyysinen paikka Nuorten teko-paja, sillä Pieksämäen alueella ei ole nuorille suunnattua työpajaa. Nuorten teko-paja -hankkeen aikana pyritään synnyttämään paikkakunnalle pysyvät rakenteet ja yhteistyömallit nuorten koulupudokkaiden, työelämästä paikkaa etsivien ja muiden ei mihinkään kiinnittyneiden nuorten auttamiseksi.

Työpajatoiminnan tarkoitus on lisätä nuorten kouluttautumishalukkuutta sekä työllistymismahdollisuuksia. Toiminnan toteutuksessa otetaan huomioon nuoren elämäntilanne sekä henkiset ja fyysiset voimavarat. Toiminta suunnitellaan kunkin työllistymisedellytyksien kannalta mielekkääksi ja riittävän vaativaksi korostaen toiminnallisuutta ja yhteisöllisyyttä.

Projektin toimenpiteet:

- Vähentää alueen nuorisotyöttömyyttä ja nuorten syrjäytymistä
- Luoda ja vakiinnuttaa Pieksämäelle pysyvä nuorten pajatoiminnan malli yhteistyössä Pieksämäen kaupungin, TE-toimiston, oppilaitosten, yritysten, järjestöjen sekä alueen muiden toimijoiden kanssa
- Muokata nuoren pajajaksosta onnistunut kokemus
- Kehittää yhteistyömalleja oppilaitosten kanssa
- Kartoittaa lähialueiden nuoria koskevat hankkeet ja luoda verkosto, josta pystytään löytämään kutakin nuorta parhaiten palvelevat tukimuodot
- Kehittää lähialueiden työpajojen ja toimijoiden kanssa tehtävää yhteistyötä
- Lisätä työharjoittelun, tukityöjaksojen ja järjestöjaksojen avulla nuoren työelämävalmiuksia
- Siirtää pajatoiminnassa toteutettavaa mestari-oppipoika periaatetta käyttäen ammattiosaamista nuoremalle sukupolvelle
- Kehittää pajojen kurssitoimintaa
- Vahvistaa toimijoiden ammatillista osaamista työpajatoiminnasta ja kehitetään kansainvälistä vuorovaikutusta ja yhteistyötä eri maiden välillä

Projektin tuloksena Pieksämäellä toimii vakituinen idearikas nuorten paja joka on kiinteästi linkittynyt Pieksämäen kaupunkiin, alueen oppilaitoksiin, järjestötoimintaan ja ympäristökuntien nuorisotoimintoihin.

Pieksämäen nuorisotyöttömyys on kääntynyt laskuun. Avoimien markkinoiden työnantajat ovat kiinnostuneita pajatoiminnan kautta tulevista harjoittelijoista. Pajajakson käyneet ovat tyytyväisiä ajanjaksostaan pajalla ja ovat kokeneet sen mielekkääksi ja kehittäväksi. Yli 50% pajajakson käyneistä on saanut opiskelu- tai työpai-kan. Projektin tuloksena alueen oppilaitoksilla on selkeä pajatoimintamalli, jolla opiskelijoille on luotu kevyempi kouluttautumismahdollisuus syrjäytymisvaarassa oleville. Pieksämäen kolmannen sektorin pajatoiminta on luonut kansainväliset suhteet useaan EU-maahan ja tekee jatkuvaa yhteistyötä nuorten ja työttömien osalta.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>483 480</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>410 958</b>
- EU+valtio	410 958
- kunta	72 522
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.8.2010 – 31.7.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelma-asiakirjan 2007-2013 mukainen ja noudattaa maakunnan yhteistyö-asiakirjan toimintalinjan 2 painopisteitä. Hankkeen tavoitteet sopivat OKM:n valtakunnalliseen kehittämisselmaan Paremmat arjentaidot ja opintojen kautta töihin.

Hankkeen tavoitteena on luoda ja vakiinnuttaa Pieksämäelle pysyvä nuorten pajoiminnan malli. Työpajatoiminnan kautta voidaan lisätä alueen nuorten kouluttautumishalukkuutta sekä työllistymismahdollisuuksia. Hankkeelle on selkeä tarve, sillä Pieksämäen seudulla ei ole olemassa nuorille suunnattua työpajaa. Hankkeessa ovat mukana kaikki olennaiset toimijatahot, joiden yhteistyön kautta voidaan kehittää alueen nuoria palvelevia, toimivia tukimuotoja. Pieksämäen kaupunki rahoittaa hanketta 15%:n rahoitusosuudella.

Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 410 958 euroa vuosille 2010 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 69 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

54

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:**

**"Vaaksa" - Mikkelin seudun välityömarkkinoiden kehittämishanke (työvoimapolitiittiset toimet) (lisärahoitus)**

**Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

216/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 69

**Hakija** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Vastuuviranomainen** *ELY-keskus*  
**Ohjelma EAKR/ESR** *ESR*  
**Toimintalinja** *2*

#### **Kuvaus**

**Lisärahoitus Mikkelin seudulla toimivalle välityömarkkinoiden kehittämishankkeelle, jolla lisäbudjetoidaan varoja palkkatukiin, joita käytetään pitkäaikaistyöttömien työllistämiseen. Ko. palkkatuet ohjataan teknisesti Etelä-Savon ELY-keskuksen hallinnoimana Mikkelin TE-toimistolle, joka laatii palkkatukipäätökset.**

Projektin kehittää toimintakauden aikana käytäntöjä, joilla jo olemassa olevat välityömarkkinat antavat osallistujilleen enemmän - työnhakijoille enemmän työpaikkoja ja mahdollisuuksia pidempiinkin työsuhteisiin. Vastaavasti työnantaja saa vaikuttavamman työpanoksen ja työn tuottavuus kasvaa. Projektissa etsitään uusia keinoja osallistuttaa välityömarkkinoilla toimivat niin, että mahdollisimman harvoin toimettomuus olisi ihmisen ainut realistinen vaihtoehto.

Projektissa pyritään hyödyntämään lakia sosiaalisista yrityksistä niin, että se hyödyttää ainakin julkista palkkatukityöllistämistä. Mikäli projektin selvitystyön seurauksena syntyy sosiaalinen yritys, niin se pyrkii löytämään yhteistyösuhteita esim. alihankkijan roolissa myös yrityssectorille.

Projektin toimintaan osallistuu ensisijaisesti kunnat, joiden intresseissä välityömarkkinoiden kehittäminen on. Yrityssectori saadaan mukaan siten, että etsitään uusia käytäntöjä työvoiman hyödyntämiseksi. Projektin tulee kartoittamaan mahdollisuutena esim. usealla seutukunnalla toteutettuja työpoolimallia.

Projektin toimii saumattomassa yhteistyössä työvoiman palvelukeskuksen, työvoimatoimistojen, kuntien sosiaalitoimen ja työvalmennuskeskusten kanssa. Se on myös kiinteässä yhteydessä seudun elinkeinokehittämisen hankkeiden, toimijoiden ja varsinaisten yritysten kanssa.

#### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	300 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	300 000
- EU+valtio	300 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

**1.1.2008-31.12.2010**

***Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta***

Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeen lisärahoitukseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 300 000 € rahoitusta (EU+ valtio). Hankkeen lisärahoituksella palkkatukiin pyritään turvaamaan työttömien työnhakijoiden työllistymisedellytyksiä Mikkelin seudulla.

Hanke on lisämyyksiä (2009) mainittu ESR TL:2:sen hanke, josta voidaan tehdä päätös sihteeristöjäksittelyn jälkeen.

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltansa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösehdotus:**

Sihteeristöissä ESR-ohjelmaan soveltuvaksi todettu hanke merkitään tiedoksi.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 70 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

55

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:  
 Väylä-hanke (työvoimapolitiittiset toimet) (lisärahoitus)  
 Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

217/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 70

**Hakija** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Vastuuviranomainen** *ELY-keskus*  
**Ohjelma EAKR/ESR** *ESR*  
**Toimintalinja** *2*

**Kuvaus**

**Väylä-hankkeelle lisäbudjetoidaan varoja palkkatukiin, joita käytetään pitkäaikaistyöttömien työllistämiseen Savonlinnan seudulla kolmannen sektorin työpaikkoihin. Ko. palkkatuet ohjataan teknisesti Etelä-Savon ELY-keskuksen hallinnoimana Savonlinnan TE-toimistolle, joka laatii palkkatukipäätökset.**

Väylä-hanke 2008-2010 on Savonlinnan seudulla toimiva välityömarkkinahanke. Projektin taustalla on Sauva-säätiö, jonka perustajajäseniä ovat Savonlinnan kaupunki, Punkaharjun kunta ja kolmetoista alueellista yhteisöä joilla on halu alentaa vammaisten, vajaakuntoisten ja työelämästä syrjäytyneiden kunnille aiheuttamia kuluja ja saada ko. toimintaan käytetyt maksut hyödyntämään paremmin omaa talousaluetta ja kehittää toimintojen laatua.

Väylä-hankkeen tarkoituksena on kehittää vaikeasti työllistettävien työvalmiuksia ja työllistää heitä. Keskeistä on, että näihin aktivioinohjelmiin osallistuu kaikista Itä-Savon kunnista selkeästi nykyistä useampi henkilö.

Projektin varsinainen kohderyhmä on välityömarkkinoiden työnantajat. Savonlinnan seudulla on 6 isoa välityömarkkinatoimijaa (sijoitettuna 30-120 henkilöä/toimija) ja noin 15 useita välityömarkkinatyöpaikkoja tarjoavaa toimijaa. Toissijaisina kohderyhminä ovat seudun vaikeasti työllistyvät henkilöt. Lisäksi toissijaisina kohderyhminä ovat seudun yritykset työntekijöiden edelleen sijoituspaikkoina ja alihankintatöiden ostajina.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	200 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	200 000
- EU+valtio	200 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto****1.1.2008-31.12.2010****Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeen lisärahoitukseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 200 000 € rahoitusosuutta (EU+ valtio). Hankkeen lisärahoituksella palkkatukiin pyritään turvaamaan työttömien työnhakijoiden työllistymisedellytyksiä Savonlinnan seudulla.

Hanke on lisämykissä (2009) mainittu ESR TL:2:sen hanke, josta voidaan tehdä päätös sihteeristökäsittelyn jälkeen.

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Sihteeristössä ESR-ohjelmaan soveltuvaksi todettu hanke merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 71 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

56

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:  
 SISARMEET-hanke, MYR-sihteeristö (lisärahoitus)  
 Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

218/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 71

**Hakija** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Vastuuviranomainen** *ELY-keskus*  
**Ohjelma EAKR/ESR** *ESR*  
**Toimintalinja** *2*

**Kuvaus:**

**Lisärahoitus Pieksämäen ja Juvan seudulla toimivalle välityömarkkinoiden kehittämishankkeelle, joka kohdennetaan palkkatukiin, jotka suunnataan työttömien työnhakijoiden työllistämiseen yksityiselle sektorille Pieksämäen ja Juvan seudulla v. 2010 aikana.**

Sisarmeet- hankkeessa arvioidaan asiakkaiden kuntoutus-, koulutus ja tukityötarve. Työnhakijoille laaditaan yksilöllinen työllistymispolku, jossa keskeisenä motivaatiokeinona on palkkatyö. Työllistyminen painottuu yrityksiin. Tehdään tiivistä yhteistyötä MEET-hankkeen kanssa mm. sosiaalisen yrityksen työpaikkojen lisäämiseksi. Tavoitteena on löytää yksityiseltä sektorilta pitempikestoisia, tarvittaessa tuettuja työpaikkoja. Kolmen toimintavuoden aikana hankkeeseen osallistuu 200 henkilöä Pieksämäen –Juvan seuduilta.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	50 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	50 000
- EU+valtio	50 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto** *1.1.2008-31.12.2010*

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeen lisärahoitukseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 50 000 € rahoitusosuutta (EU+ valtio). Hankkeen lisärahoituksella palkkatukiin pyritään turvaamaan työttömien työnhakijoiden työllistymisedellytyksiä Pieksämäen ja Juvan seudulla. Hanke on käsitelty myönteisenä työmarkkinoiden toimivuusryhmässä.

Hanke on lisämyakissa (2009) mainittu ESR TL:2:sen hanke, josta voidaan tehdä päätös sihteeristökäsittelyn jälkeen.

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Sihteeristössä ESR-ohjelmaan soveltuvaksi todettu hanke merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 72 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

57

**Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke:  
 Lakeland Events - Savonlinnan seudulla tapahtuu  
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

213/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 72

**Hakija** *Savonlinnan seudun kuntayhtymä*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon ELY-keskus*  
**Ohjelma EAKR/ESR** *ESR*  
**Toimintalinja** 1

**Kuvaus**

Lakeland Events - Savonlinnan seudulla tapahtuu -hankkeella haetaan ratkaisua Savonlinnan seudun matkailusesonkien pidentämiseen ja alueen vetovoimaisuuden tehokkaampaan hyödyntämiseen, tapahtumien tuotanto- ja markkinointiongelmien sekä seudulta puuttuvaan kokonaisvaltaiseen tapahtumien koordinointiin ja verkostoitumiseen.

2010-2012 vuosina tapahtuvan hankkeen kohderyhmänä ovat Savonlinnan seudun tapahtumajärjestäjät, matkailuyrittäjät ja kaupan alan yrittäjät sekä markkinointi- ja myyntiorganisaatiot. Hankkeen välillisiä kohderyhmiä ovat tapahtumajärjestäjien alihankkijat, Savonlinnan seudun palvelualan yrittäjät, kuntapäätäjät, kehittäjätahot ja virkamiehistö sekä tapahtumakävijät ja alueen asukkaat.

Hankkeen keskeiset toimenpiteet ovat tuottaja- ja markkinointiosaamisen vahvistaminen, tapahtumien koordinointi ja sesonkien suunnittelu, osaja- ja asiakaspankkien kokoaminen, uusien olemassa olevia tapahtumia tukevien tapahtumien suunnittelu, selvitys seudun tapahtumakoordinaation järjestämiseksi, keinojen luonti tehokkaampaan tapahtumien väliseen resursointiin, tapahtumien vaikuttavuustutkimus ja valtakunnallisesti hyvien käytänteiden ja menetelmien levittäminen tapahtumajärjestäjille.

Lakeland Events -hankkeessa kehitetään uudenlainen toimintamalli seudullisten tapahtumien kehittämiseen sekä uusi toimintamalli yhteisesti seudun eri tapahtumia koordinoivalle, organisoivalle ja kehittäväälle taholle. Projektin tuloksena syntyy alueen tapahtumakoordinoitintaho, joka jatkaa tapahtumien koordinoitintyötä, toimii asiakas- ja tapahtumaosaajapankkien välittäjänä ja ylläpitäjänä ja kehittää tapahtumia yhdessä tapahtumajärjestäjien kanssa.

Hanketta hallinnoi Savonlinnan seudun kuntayhtymä ja käytännön toteutuksesta vastaa Savonlinnan Matkailu Oy.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	294 528
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	238 528
- EU+valtio	234 800
- kunta	3 728
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	52 000
Tulorahoitus	4 000
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.6.2010-31.12.2012

***Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta***

Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hanketta ja hanke sopii maakunnan painotuksiin matkailuosaamisen – ja luovan toimialan kehittämisestä. Hanketta on suunniteltu huolellisesti kumppanuuspohjalta ja kaikkien mukaan lähtevien yritysten ja yhteisöjen kanssa on käyty etukäteisneuvottelut. Hanketoiminnan tuloksena tapahtumajärjestämisen osaaminen kasvaa ja tapahtumia tuotetaan entistä ammattimaisemmin. Hankesuunnitelman tuloksena Savonlinnan vetovoimaisuus myös ympärivuotisena matkailukaupunkina kasvaa. Etelä-Savon ELY-keskus esittää hankkeelle 234 800 € (EU+valtio) rahoitusta.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösehdotus:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 234 800 euroa vuosille 2010 - 2012 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 73 20.05.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 08.06.2010

58

**Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke:  
 Linnankadun kehittämishanke (lisärahoitus 3. vaihe)  
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

325/00.01.05.20/2009

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 20.05.2010 § 73

**Hakija** *Savonlinnan kaupunki, tekninen toimiala, toimitilapalvelut*  
**Vastuuviranomainen** *Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus*  
**Ohjelma ESR/EAKR** *EAKR*  
**Toimintalinja** *Toimintalinja 3*

**Kuvaus**

Hankkeen tarkoituksena on kulttuurihistoriallisesti arvokkaan ympäristön ja rakennusten säilyttäminen ja osittainen ennallistaminen. Tavoitteena on alueen vetovoimaisuuden, houkuttelevuuden ja saavutettavuuden parantaminen sekä kulttuuri- ja kotiseutuidentiteetin lisääminen. Hanke parantaa alueella toimivien yritysten toimintaedellytyksiä ja liikeimagoa. Projektin kohdealue on Savonlinnan matkailun ydinaluetta. Hanke kuuluu Savonlinnan kaupungin strategiaan päämääriin (Savonlinnan kaupungin strategialuonnos 2007).

Hanke jakautuu useampiin vaiheisiin, joista ensimmäinen vaihe on rahoitettu ympäristökeskuksen päätöksellä 25.6.2008 ja toinen vaihe ympäristökeskuksen päätöksellä 13.7.2009. Aiemmat vaiheet on käsitelty sihteeristössä ja MYR:ssä. Koko hankkeen kesto on vuoden 2013 loppuun. Aiemmissa vaiheissa on kunnostettu Linnankatu 13:n ja Linnankatu 9:n rakennuksia sekä alueen puistoja ja katuja. Muista hankealueen rakennuksista on tehty ennallistamisselvityksiä ja alustavia korjaussuunnitelmia.

Tällä hakemuksella Savonlinnan kaupunki hakee avustusta hankkeen kolmanteen vaiheeseen, jossa jatketaan rakennusten ennallistavia kunnostuksia (Linnankatu 13a, Linnankatu 13b), tehdään kunnostussuunnitelmia (Linnankatu 10) sekä kunnostetaan Linnankatua ja puistoalueita.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	260 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	260 000
- EU+valtio	195 000
- kunta	65 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen III-vaiheen kesto 1.5.2010 – 31.12.2011****Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaohjelman neljästä painopisteestä projekti liittyy suoraan matkailun vetovoimaisuuden lisäämiseen; ja sen lisäksi hanke edistää maakunnan ja valtakunnallisen kulttuuriperinnön säilymistä. Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus suhtautuu hankkeen kolmosvaiheen rahoitukseen myönteisesti.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 195 000 euroa vuosille 2010 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**59**

Muut asiat

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**60**

Seuraavan kokouksen ajankohta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Syksyn 2010 ensimmäinen kokous pidetään Pieksämäellä, jolloin MYR on kiertänyt kaikilla seutukunnilla. Syksyn kokousaikataulu muodostuu maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelman aikataulun sekä hankkeiden aikataulujen pohjalta. Kokousajat ilmoitetaan myöhemmin kesäkuussa sähköpostitse, kun maakuntahallituksen kokousajat ovat tiedossa.

Päätösesitys:

Merkittään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

08.06.2010

---

**61**

Kokouksen päättäminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

Päätös: