

## Maakunnan yhteistyöryhmä

**Kokousaika** 09.12.2010 kello 10:00

**Kokouspaikka** Etelä-Savon maakuntaliitto

**Asialista:**

		<b>Sivu</b>
94	Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen	5
95	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
96	Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen	7
97	Pöytäkirjantarkastajien valinta	8
98	Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin	9
99	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Ammatillisen koulutuksen työelämävastaavuuden kehittäminen yhteistyössä yritysten kanssa -projekti/ Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (ylimaakunnallinen hanke)	10
100	Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: "Vartti" - Mikkelin työpajojen uudistamishanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	14
101	Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: VAAKSA - Mikkelin seudun välityömarkkinoiden kehittämishanke (jatkohanke)/ Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	17
102	Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke:Maahanmuuttajat työvoimaksi Etelä-Savossa - POINTTI (jatkorahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	20
103	Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: TENHO - Työllisyyden, ennakoinnin, nuorten työllisyyden, hankinnan ja osaamisen kehittämisen hanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	23
104	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Alkavan ja nuoren yrittäjän ja yritysten toimintaverkosto-hanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	26
105	Teemojen ulkopuolinen hanke: Mt 471 parantaminen Nojanmaantien kohdalla, Savonlinna/ Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	29
106	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:YRITTÄJYYDEN JA LIIKETOIMINTAOSAAMISEN KEHITTÄMISOHJELMA (jatkorahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	31
107	Osaamisteemaan kuuluva hanke:Savonlinnan kuitu- ja prosessitekniikan tutkimuskeskus/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	34
108	Osaamisteemaan kuuluva hanke: TUPA FiberLaboratory 2010-2011 (MAMK)//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	36
109	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Materiaali- ja ympäristöalojen soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	39
110	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Sähköisten palveluiden soveltavan tutkimuksen rakenteet//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	41
111	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke:Matkailun ja tapahtumatuotannon soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	43
112	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Hyvinvointialan soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	45
113	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Hyvinvointipalvelujen järjestämisen uudet mahdollisuudet/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	47
114	Osaamisteemaan kuuluva hanke:Kumppanuuspöytä - hyvinvointialan	49

	kehittämistrakenne/ Yhteistyöryhmälle tiedoksi	
115	Osaamisteemaan kuuluva hanke LUT materiaalitekniikan tutkimus Etelä-Savossa/ /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	51
116	Osaamisteemaan kuuluva hanke Vesienkäsittely- ja turvateknologian innovaatorakenteen kehittäminen (VETURI)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	53
117	Osaamisteemaan kuuluva hanke: LUT Bioenergiatutkimus Etelä-Savossa//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	55
118	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Etelä-Savon energiatoimisto (jatkoajaka ja lisärahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	57
119	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Metsä oppimisympäristönä ja seudullisen asiantuntijaosaamisen kokoajana//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	60
120	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: eMatkailu - Sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimusedellytysten parantaminen Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksessa (MOT)//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	62
121	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Capture/Yhteistyöryhmälle tiedoksi	64
122	Osaamisteemaan kuuluva hanke: DM ohjelmajohtaja//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	66
123	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Comellus//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	69
124	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Digitalkoot//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	72
125	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Real Case Lab Etelä-Savo/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	75
126	Osaamisteemaan kuuluva hanke: DigiMobiESR/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	78
127	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Videomateriaalin elinkaarihanke, VEK/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	81
128	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Asiakkuudet ja myyntityö yritysten kilpailutekijänä/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	84
129	Osaamisteemaan kuuluva hanke: URAOHJAUS - joustavasti toiselta asteelta ammattikorkeakouluun /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	87
130	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Aikuiskoulutuksen ohjauspalveluhanke /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	90
131	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Venäjätalouden kehittäminen ammatillisella toisella asteella, EASTWAY//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	94
132	Osaamisteemaan kuuluva: Luova-Suomi Etelä-Savossa / Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	96
133	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Mikkelin seudun kulttuuriperintöohjelma//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	99
134	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Saimaan Charmanttien liiketoiminnan kehittäminen 2011-2013//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	101
135	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Heureka Mikkelin /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	103
136	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Kenkäverosta verkostojen vahva veturi -hanke/Yhteistyöryhmälle tiedoksi	105
137	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke; Kallioniemen huvilan	107

	kunnostaminen/Yhteistyöryhmälle tiedoksi	
138	Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Innovatiivinen puurakentaminen ja sähköiset palvelut Mikkeli puiston palvelurakenteen osina//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	109
139	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Teknologiateollisuusalojen pk-yritysten aktivointi- ja kehittämisohjelma POOLplus/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	112
140	Teemojen ulkopuolinen hanke: Mikkelin seudun jätevesineuvojahanke/Yhteistyöryhmälle tiedoksi	115
141	Teemojen ulkopuolinen hanke: Pieksämäen seudun jätevesihanke/ Yhteistyöryhmälle tiedoksi	117
142	Teemojen ulkopuolinen hanke: Savon ilmasto-ohjelma/Yhteistyöryhmälle tiedoksi	119
143	Maakunnan yhteistyöasiakirjan tarkistaminen hankepäättösten osalta	121
144	Muut asiat	122
145	Seuraavan kokouksen ajankohta	123
146	Kokouksen päättäminen	124

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Kokousaika 09.12.2010 kello 10:00

Kokouspaikka Etelä-Savon maakuntaliitto

## 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 Tuuliainen, 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 Heikkilä, Antti Viialainen, Matti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
esittelijä varaesittelijä sihteeri tiedottaja	Koskinen, Riitta Ollikainen, Jukka Makkula, Hanna Huoviala, Tuula	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
muut läsnäolijat	Aarnio, Eero Löf, Christa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**94**

Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpano.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**95**

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**96**

Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Hyväksytään asialistan mukainen järjestys kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**97**

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirjan tarkastaa kussakin kokouksessa valitut kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

98

**Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin**

Maakunnan yhteistyöryhmä

**1. Tulevaa ohjelmakautta käsittelevä tilaisuus sidosryhmille**

Maakuntaliitto järjestää sidosryhmille suunnatun seminaarin EU:n 2013+ rakennepolitiikkaan liittyen. Tilaisuuden ajankohdaksi on alustavasti sovittu tiistai 12.4.2011 kello n. 9:00-14:00.

**2. EAKR-ohjelmasta vuonna 2010 myönnettyjen yritystukien esittely**

Johtaja Juha Pulliainen esittelee vuonna 2010 Ely-keskuksen myöntämien yritystukien kohdentumista.

**3. Katsaus Etelä-Savon maaseudun kehittämisohjelmaan ja Euroopan kalatalousohjelmaan Etelä-Savossa**

Yksikön päällikkö Maija Puurunen ja kalatalouspäällikkö Jorma Tiitinen esittelevät ohjelmien toimintakatsaukset 2010.

Päätösehdotus:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 94	08.09.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 69	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**99****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Ammatillisen koulutuksen työelämävastaavuuden kehittäminen yhteistyössä yritysten kanssa -projekti/ Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (ylimaakunnallinen hanke)**

303/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 08.09.2010 § 94

<b>Hakija</b>	Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä
<b>Vastuuviranomainen</b>	Pohjois-Savon ELY-keskus
<b>Ohjelma ESR/EAKR</b>	ESR
<b>Toimintalinja</b>	TL 3

**Kuvaus**

Tulevien ammatillisten osaamistarpeiden kehittäminen on avain ammatillisen opetuksen laadun kehittämiseen. Osaamis- ja työvoimatarpeiden laadullinen/sisällöllinen ennakointi on lähtökohtana työelämälähtöisen koulutusjärjestelmän kehittämiseksi. Pohjois- ja eteläsavolaiset ammatillisen koulutuksen järjestäjät sekä alueen yrittäjäjärjestöt ovat yhteisesti todenneet tarpeen maakuntien laadullisen ennakoinnin ja ammatillisen peruskoulutuksen työelämävastaavuuden kehittämistarpeet ja haluavat tehdä yhteistyötä yhteisten toimintamallien kehittämiseksi ja systemaattisen ennakointityön käynnistämiseksi. Näin luodaan pysyvät systemaattiset rakenteet oppilaitosten ja työelämän välille, joiden avulla ammatillinen koulutus sekä opettajien osaaminen pidetään työelämän tarpeita vastaavalla tasolla.

**Tavoite**

- elinkeinoelämän ja oppilaitosten yhteistyön tiivistäminen ja systematisointi
- alueellisen ammatillisen koulutuksen laadullisen ennakointimallin rakentaminen ja pilotointi yhteistyössä yritysten, yrittäjäjärjestöjen ja toimialajärjestöjen kanssa.
- ammatillisen koulutuksen laadun kehittäminen ja opettajien osaamisen lisääminen
- ammatillisen koulutuksen työelämävastaavuuden parantaminen

**Tulokset**

Lyhyellä aikajänteellä:

- osaamis- ja työvoimatarpeita koskevan tiedon siirtyminen eri toimijoiden välillä
- maakuntakohtaisten toimialafoorumien syntyminen
- ammattirakenteita, ammatteja sekä työtapoja koskeviin muutoksiin valmistautuminen

Pitkällä aikajänteellä:

- työelämälähtöinen ja laadukas ammatillinen koulutus
- oppilaitoskohtaisen, seudullisen, maakuntakohtaisen ja toimialakohtaisen ennakoinnin tehostuminen
- oppilaitosten yhteistyö koulutusten suunnittelussa ja toteuttamisessa
- pysyvät laadullisen ennakoinnin prosessit
- kehittyneet oppilaitos-/yritys-/toimialajärjestö-verkostot
- opettajien ammatillisen osaamisen syventyminen ja parempi kohdistuminen
- osaamis- ja työvoimatarpeiden kohtaannon paraneminen
- työelämälähtöinen opetus ja opetusjärjestelyt
- oppilaitosten ja yritysten tiivis yhteistyö
- ammatillisen koulutukseen houkuttelevuuden säilyminen

**Kohderyhmä**

- Pohjois- ja Etelä-Savon alueen ammatillisen koulutuksen oppilaitokset ja opettajat
- projektissa mukana olevien yritysten henkilöstö
- opiskelijat

**Sisältö ja toimenpiteet**

Projektin toimenpiteet keskittyvät seuraaviin kahteen pääteemaan:

- 1) Laadullisen ennakoititiedon kerääminen, analysointi ja koulutussisältöjen kehittäminen:
  1. Toimintamallin tarkentaminen ja aikatauluttaminen yhteistyössä alueen oppilaitosten, yritysten ja toimialajärjestöjen kanssa
  2. Maakuntakohtaisten toimialaraatien perustaminen
  3. Osaamistarpeiden kerääminen pilottiin valittujen yritysten kanssa toimialoittain
  4. Toimialaraatien kokoontuminen: kerättyjen toimialakohtaisten osaamistarpeiden käsittely
  5. Oppilaitoskohtaisten opetussuunnitelmien toteuttamissuunnitelmien vertaaminen kerättyihin toimialakohtaisiin osaamisvaatimuksiin
  6. Toteuttamissuunnitelmien täsmentäminen tarpeita vastaavaksi
  7. Uudistettujen toteuttamissuunnitelmien käyttöönotto
  8. Osaamistarpeiden päivityskierrokset (kerran vuodessa)

Sähköisen kyselyn avulla haastatteluissa kerättyä tietoa voidaan täsmentää laajemmalla otannalla toimialan yrityksistä.

- 2) Toiminnan jatkuvuuden varmistaminen ja opettajien osaamisen kehittäminen:
 

Oppilaitoskohtaiset päätökset osaamisen kehittämisen painopisteistä

  1. Pilottitoimialojen opetushenkilöstön osaamiskartoitukset
  2. Opettajien kehittämiskeskustelut ja keskustelujen pohjalta luodut henkilökohtaiset kehityssuunnitelmat
  3. Suunnitelmien mukaiset täydennyskoulutukset, jotka toteutetaan yhteistyössä alueen yritysten kanssa (yhteiskoulutukset)

**Kumppanuus ja/tai hankkeen horisontaaliset vaikutukset**

Osatoteuttajina:

- Savon koulutuskuntayhtymä osatoteuttaja hankesuunnitelman mukaisesti: kahden toimialan (liiketalous ja talotekniikka) pilotointi Pohjois-Savon alueella.
- Itä-Savon koulutuskuntayhtymä osatoteuttaja hankesuunnitelman mukaisesti: kahden toimialan (puuala/talonrakennus sekä kulttuuriala) pilotointi Etelä-Savon alueella
- Etelä-Savon koulutus Oy on osatoteuttaja hankesuunnitelman mukaisesti: kahden toimialan (sosiaali- ja terveysala sekä luonnonvara- ja ympäristöala) pilotointi Etelä-Savon alueella
- Kuopion yrittäjät ry on osatoteuttaja. Heidän vastuulleen kuuluu keskeisesti hankkeen markkinointi yritysten suuntaan sekä yhteydenpito toimialajärjestöihin Pohjois- ja Etelä-Savon alueella. He osallistuvat myös hankkeen pilottien toteutukseen.
- Lisäksi mukaan on arvioitu tulevan Toimialajärjestöjä ja yrittäjäjärjestöjä, yhteensä 14 kpl.

**Pysyvät vaikutukset**

Luodaan pysyvät ja systemaattiset rakenteet oppilaitosten ja työelämän välille, joiden avulla ammatillinen koulutus sekä opettajien osaaminen pidetään työelämän tarpeita vastaavalla tasolla.

**Rahoitustaulukko (koko hanke)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>684 401</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>681 032</b>
- EU+valtio	578 960
- kunta	102 072
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	3 369
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Rahoitustaulukko (Etelä-Savo 46%)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>313 274</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>313 274</b>
- EU+valtio	266 321
- kunta	46 953
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Rahoitustaulukko (Pohjois-Savo 54%)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>371 127</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>367 758</b>
- EU+valtio	312 639
- kunta	55 119
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	3 369
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.9.2010 – 30.4.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke sopii OKM:n hallinnonalaan ja on ESR-toimenpideohjelman toimintalinjan 3 mukaista toimintaa pyrkiessään kehittämään työelämälähtöistä koulutusjärjestelmää. Hankkeessa toteutuu osaamistarpeiden laadullinen ennakointi. Hankkeessa toteutetaan opettajien työelämäjaksoja, jotka ovat merkittävä painopiste OKM:n hallinnonalan hankkeissa. Lisäksi hankkeessa painottuvat vahvasti sekä Pohjois- että Etelä-Savon maakuntien (ESR TL3) painopisteet (työelämälähtöiset ja –läheiset koulutusjärjestelmät sekä oppilaitosten ja elinkeinoelämän verkostoituminen) ja rahoittajakohtaiset painotukset (opetushenkilöstön koulutuksen edistäminen, opetuksen laadun kehittäminen ja tulevien ammatillisten osaamistarpeiden tunnistaminen). Hanke on hyvin suunniteltu ja pilotit kohdistuvat aloille, jotka ovat kullekin koulutuksenjärjestäjälle vetovoimaisimmat, mutta joille kohdistuu muutoin vähän kehittämistoimenpiteitä. Hanke on ylimaakunnallinen ja rahoitus jakautuu toiminnan mukaan. Hanke on hintava, mutta opettajien työelämäjaksojen toteuttaminen sijaisjärjestelyineen nostaa kustannuksia. Kuntarahoitus (A) muodostuu päätoteuttajan ja osatoteuttajien rahoitusosuuksista ja laskennallinen kuntarahoitus opettajien kouluttamisesta sekä heidän yrityshaastatteluista. Yksityinen rahoitus (A, Pohjois-Savo) muodostuu Kuopion yrittäjien rahoitusosuudesta. Allekirjoittaessaan hankehakemuksen osatoteuttajat ovat sitoutuneet myös rahoitusosuuksiin. Hanke esitetään hyväksyttäväksi ohjelmarahoitukseen.

**Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 69

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 266 321 euroa vuosille 2010 - 2012 ESR ohjelman toimintalinjassa 3 Työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Anna-Liisa Uimonen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 113	05.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 76	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**100****Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: "Vartti" - Mikkelin työpajojen uudistamishanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

323/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 05.10.2010 § 113

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

## Kuvaus

## Tausta ja kohderyhmä

Mikkelissä on toiminut nuorten työpaja jo 1980-luvulta saakka. Sen kautta on kulkenut suuri määrä nuoria ammatilliseen koulutukseen ja työelämään. Viime vuosina Nuorten työpajalle on kohdistettu monia haasteita, joita sen on ollut vaikea olemassa olemalla toimintatavalla täyttää. Haasteina voi mainita esimerkiksi:

- kuinka pystytään tarjoamaan elämänhallintaa tukevaa ohjattua toimintaa ja ohjausta ammatilliseen koulutukseen haasteellisille nuorille
- kuinka pystytään tarjoamaan kokemuksia nykyisen työelämän vaatimuksista ja antamaan sitä kautta referenssejä työnhakuun

Edellä mainitut toiveet, toiminnan projektiluonteisuus ja henkilöstön vaihtuvuus ovat vieneet tilanteeseen, jossa työpajojen perustehtävä, toimintamalli, resursointi, kumppanuudet ja fyysinen tilaratkaisu on katsottava uudelleen. Tähän Mikkelin kaupunki on strategiassaan sitoutunut ja tällä projektihakemuksella halutaan vauhdittaa muutosta. Työpajojen kehittämisellä haetaan moninaisuutta myös siihen, että työpajatoimintaan jatkossa osallistuisi myös ammattiosaavia aikuisia. Kuitenkin niin, että nuorten työpajoilla yleisesti hyväksi koetut periaatteet eivät kyseenalaistu vaan aikuisten osallistuminen tukee nuorten ohjausta.

## Toimenpiteet ja tulokset

1. Käynnistetään uudet työpajat, joiden asemointi on lähellä työelämää. Ensisijassa käynnistetään ne pajat, joissa tilaajakumppani löytyy kaupungin omista palvelutuotantoa toteuttavista yksiköistä. Myöhemmässä vaiheessa työpajojen työtä pyritään tarjoamaan myös yksityiselle sektorille.
2. Käynnistetään työpajoilla tapahtuvan valmennuksen perehdytysohjelma. Tässä hyödynnetään jo toteutettujen kehittämishankkeiden tuloksia ja suosituksia. Perehdytysohjelmaa hyödynnetään kaikkien määräaikaaisessa työsuhteessa olevien työpaikkaohjaajien perehdyttämisessä.
3. Käynnistetään aktiivinen kontaktointi yrityksiin. Heille ehdotettavia yhteistyömuotoja ovat rekrytointiyhteistyö, työharjoitteluiden ohjaukseen liittyvä yhteistyö ja alihankintayhteistyö.
4. Käynnistetään ammatillisen koulutuksen kanssa toteutettava yhteistyö niin, että työpajat voivat jatkossa olla ammatillisessa koulutuksessa olevien oppimisympäristö ja toisaalta työelämänvalmennuksessa voisivat jollain muotoa hyötyä ammatillisesta koulutuksessa jo ennen opiskelijaksi ryhtymistä.

Hankkeen tuloksena uudistetaan Mikkelin kaupungin työpajat niin, että toiminnalla pystytään jatkossa palvelemaan paremmin nuoria heidän erilaisissa työllistymistarpeissaan ja uudelleen organisoinnin kautta paja pystyy tarjoamaan palveluja entistä runsaslukuisemmalle joukolle.

Työpaja tarjoaa nuorelle paikan silloin kun hän tarvitsee:

- suosituksia työnhakuaan varten (koulutettu nuori)
- miettimisaikaa koulutusuran selventämiseksi
- mahdollisuutta testata omia kykyjään

- tarvetta olla osallisena jossakin toiminnassa silloin, kun ammatillinen koulutus on jouduttu keskeyttämään
- tarvetta saada omaa arkeaan ohjatun toiminnan kautta järjestykseen niin, että seuraavat askeleet omalla polulla on mahdollista ottaa

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	676 287
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	574 845
- kunta	101 442
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011-31.12.2013

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hakemus perustuu Mikkelin kaupungin työllisyysstrategiatyössä esille nostettuihin kehittämisideoihin.

Hankkeen suunnitelmaa on ollut laatimassa kunnan ohella monipuolinen verkostokokonaisuus. Hanke asemoituu hyvin jo käynnissä olevaan muuhun seudun kehittämistoimintaan työllisyyden ja koulutuksen kentässä. Hankesuunnitelma on selkeä ja kehitettävät toimenpiteet vievät pajatoimintaa entistä tavoitteellisempaan ja työelämäyhteyksiltään vaikuttavampaan suuntaan. Hanke kohdentuu nuoriin työttömiin työnhakijoihin, joiden työllistyminen on erityisen haasteellista ja vaatii kohdennettuja ja yksilöllisiä toimenpiteitä. Hankesuunnitelma on ESR-ohjelman ja maakunnan yhteistyöasiakirjan tavoitteiden mukaista toimintaa.

Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hanketta ja esittää, että hanketta rahoitetaan Etelä-Savon ELY-keskukselle osoitetusta rahoituksesta EU:n rakennerahastojen varauksesta äkillisiin rakennemuutostilanteisiin yhteensä 574 845 eurolla (EU+ valtio).

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 76

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 574 845 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 Työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Kimmo Mikander ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 111	05.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 79	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**101****Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: VAAKSA - Mikkelin seudun välityömarkkinoiden kehittämishanke (jatkohanke)  
Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

327/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 05.10.2010 § 111

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

**Tausta ja kohderyhmät**

Hankkeen tavoitteena on lisätä välityömarkkinoiden työpaikkojen määrää ja vaikuttavuutta. Työvoiman palvelukeskuksessa on huomattu, että rakennetyöttömien joukosta suuri osa on sellaista, joilla työkykyä on tallella mutta edellytykset kehittyä avointen työmarkkinoiden työntekijäksi ovat nykyisillä työmarkkinoiden ehdoilla rajalliset. Välityömarkkinoiden toimintaan, rakenteeseen ja mahdollisuuksiin on kiinnitetty edellisillä ohjelmakausilla vähemmän huomiota, sillä kohdistin on ollut enemmän yksilötyössä. Mikäli välityömarkkinoiden muotoa ei saada kehittämään, tulee se vaikeuttamaan nykyistä rakennetyöttömyydestä kärsivää suurten ikäluokkien ryhmää.

Hankkeen ensimmäisen vaiheen toteutuksessa saatiin kokemusta siitä, että välityömarkkinoiden työllistämistä on mahdollista tehdä uudella tavalla. Hyvällä koordinaatiolla on mahdollista osallistaa yritykset, järjestöt ja kunnat toimivaksi kokonaisuudeksi. Näin on mahdollista luoda uutta palvelua, jota aikaisemmin ei ole markkinoilla paljon esiintynyt.

Keskeisin hankkeen kohderyhmä on työnhakijat, joiden työllistymisedellytykset on selvitetty, mutta paikkaa avoimilta työmarkkinoilta ei tahdo nykyisillä ehdoilla löytyä. Eniten näitä paineita kohdistuu yli 45-vuotiaisiin matalalla koulutustaustoilla oleviin asiakkaisiin, osatyökykyisiin ja joihinkin erityisryhmiin (iäkkäät maahanmuuttajat, romanit, erityisnuoret).

**Toiminta ja tulokset**

Projekti 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. Projektin toimintaan osallistuvat ensisijaisesti kunnat, joiden intresseissä välityömarkkinoiden kehittäminen on. Yrityssektori saadaan mukaan siten, että etsitään uusia käytäntöjä työvoiman hyödyntämiselle. Projekti tulee kartoittamaan mahdollisuutta toteuttaa työpoolimallia, josta on saatu hyviä kokemuksia muilla seutukunnilla. Projekti toimii saumattomassa yhteistyössä Työvoiman palvelukeskuksen, TE-toimistojen, kuntien sosiaalitoimen ja työvalmennuskeskusten kanssa. Se on myös kiinteässä yhteydessä seudun elinkeinoa kehittävien hankkeiden, toimijoiden ja varsinaisten yritysten kanssa. Toimenpiteinä ovat mm. välityömarkkinoiden välittäjäjärjestelmän kehittämiseen. Asiakkaille sopivat työt pyritään saamaan palkkatyön piiriin mahdollisimman laajasti (esim. työpankkipalvelut kotitalouksille). Samoin kehittämisen kohteena on vahvistaa kaupungin palkkatukityöllistämisen yhteistyötä järjestötyöllistämisen kanssa ja käynnistetään pitkään työttömänä olleiden työllistettyjen edelleen sijoittamisen käytännöt. Hyödynnetään pajatoiminnan kehitystä nuorten työllistämisen lisäksi myös aikuisten työelämään saattamisessa sekä toteutetaan ryhmäpalveluja asiakasryhmän markkinoinnin helpottamiseksi.

Projektikaudella 2011-2013 projektin toimintaa kohdistetaan etelä-savon sijoittamisen kehittämiseen, kaupungin (ja kuntien) palkkatukityöllistämisen vaikuttavuuden lisäämiseen ja yksityisen sektorin kysynnän lisäämiseen. Yhteistyötä järjestöjen kanssa tiivistetään niin, että projektin

lopussa Mikkelin kaupungilla on selkeä ja johdonmukainen neuvottelukäytäntö oman työllistämistrategiansa neuvottelun tukena.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 066 929
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	904 471
- kunta	162 455
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.2.2008 - 31.12.2013

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hakemus perustuu Mikkelin kaupungin työllisyysstrategiatyössä esille nostettuihin kehittämissideoihin.

Hankkeen suunnitelmaa on ollut laatimassa kunnan ohella monipuolinen verkostokokonaisuus.

#### Hanke

asemoituu hyvin jo käynnissä olevaan muuhun seudun kehittämistoimintaan työllisyyden ja koulutuksen

kentässä. Hankkeessa kehitetään toimintamallia kuntien, järjestöjen ja yritysten yhteistyölle välityömarkkinakentässä, jolla pyritään tuottamaan entistä laadukkaampia ja vaikuttavampia työllistämispalveluja.

Hanke kohdentuu niihin työttömiin työnhakijoihin, joiden työllistyminen on erityisen haasteellista ja vaatii

kohdennettuja ja yksilöllisiä toimenpiteitä. Hankesuunnitelma on ESR-ohjelman ja maakunnan yhteistyöasiakirjan tavoitteiden mukaista toimintaa.

Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 904 471 € lisärahoitusta vuosille 2011-2013.

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 79

#### Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 904 417 euroa vuosille 2010 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 Työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Kimmo Mikander ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 115	05.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 81	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**102****Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke:Maahanmuuttajat työvoimaksi Etelä-Savossa - POINTTI (jatkorahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

328/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 05.10.2010 § 115

Hakija	Etelä-Savon koulutus Oy/ Etelä-Savon ammattiopisto
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR
Toimintalinja	2
Kuvaus	

## Projektin tausta ja kohderyhmä

Maahanmuuttajia perheineen tarvitaan Etelä-Savoon lähitulevaisuudessa enemmän. Heitä varten tarvitaan erilaisten peruspalvelujen, kotoutumista edistävien palvelujen, koulutuksen ja työllistymisen mahdollisuuksien kehittämistä. Maahanmuuttajien kokonaismäärä Etelä-Savossa on kasvanut koko 2000-luvun aikana. Vuonna 2000 Etelä-Savossa asui vieraskielisiä yhteensä 1605 henkilöä. Vuonna 2009 asui jo 2888 vieraskielistä, joista ulkomaan kansalaisia oli 2295.

Etelä-Savossa jo asuvien maahanmuuttajien pääsy avoimille työmarkkinoille on vaikeaa. Etelä-Savossa oli maaliskuussa 2010 työnhakijoina 739 maahanmuuttajaa, joista tukityössä 95, töissä 56, työttömänä 233, lomautettuna 16, työvoiman ulkopuolella 334 ja muualla 5 henkilöä.

Kotoutumispolku kielenoppimisesta ammatilliseen koulutukseen ja sitä kautta työelämään on hidasta ja tarvitsee uudenlaista kehittämistä ja yhteistyötä koulutuksen, työelämän ja palveluverkoston välillä. Erityisiä haasteita asettavat esim. pakolaistaustaiset henkilöt, sekä Suomessa jo kauemmin asuneet eritaustaiset maahanmuuttajat, jotka eivät ole löytäneet paikkaansa työelämässä.

## Toiminta ja tulokset

Kehittämiskumppanuuksia on kaksi: Mikkeliissä ja Savonlinnassa. Mikkelin kumppanuudessa ovat mukana Etelä-Savon ammattiopisto (ESEDU), Mikkelin TE-toimisto ja Mikkelin seudun maahanmuuttajatyön tuki Mimosa ry. Savonlinnan kumppanuudessa ovat mukana Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto (SAMI), Savonlinnan TE-toimisto ja Linnalan Settlementti ry. Kehittämiskumppanuuksilla on yhteinen projektiryhmä. Mikkelin seudun kehittämistyö ulottuu myös Pieksämäen seudulle.

Hanke toimii yhteistyössä valtakunnallisen SM:n ALPO -Alkuvaiheen polku Suomeen muuttaneille -tukirakennehankkeen kanssa.

Hankkeessa on luotu poikkihallinnollinen sektorirajat ylittävä PALVELUOHJAUSMALLI. Palveluohjausta juurrutetaan eri toimijoiden väliseksi joustavaksi työtavaksi toimia maahanmuuttaja-asiakkaiden kanssa. Julkisen sektorin työntekijöitä tuetaan peruspalvelujen tuottamisessa maahanmuuttajille materiaalien, asiantuntijaverkoston konsulttiavun ja verkkopalvelujen (Infopankki) avulla.

OHJAUSPISTEET tarjoavat palveluneuvontaa ja -ohjausta koulutukseen, työllistymiseen ja kotoutumiseen liittyvissä asioissa maahanmuuttajalle ja työperäiselle muuttajalle. Ohjauspisteet tarjoavat henkilökohtaisen neuvonnan- ja ohjauksen lisäksi hankkeessa tuotettuja oppaita ja esitteitä maahanmuuttajille ja yhteistyökumppaneille.

Hankkeessa kehitetään uusille maahanmuuttajille omakielistä yhteiskuntaan orientoivaa lyhytkoulutusta, sen toteuttamista yritystoimintana sekä osana järjestöjen omakielistä

neuvontaa.

Maahanmuuttajien TYÖVOIMAPALVELUIDEN kehittämistä tehdään kiinteässä yhteistyössä TE-toimistojen kanssa. Jatkohankkeessa huomioidaan uusiutuva kotouttamislaki.

Hankkeen alkupuolella kehitettiin maahanmuuttajien AMMATILLISEN KOULUTUKSEN MALLI (pilottina Mikkelissä lähihoitajakoulutus). Työvälteenä on PALVELUOHJAUS, jota käytetään Savonlinnassa myös valmistavassa koulutuksessa. Hankkeen jatkuessa kehitetään KOTOUTUMISKOULUTUKSEN JA AMMATILLISEN KOULUTUKSEN NIVELVAIHETTA sekä joustavia koulutuspolkuja.

Hankkeen tuloksena maakunnassa jo asuvat maahanmuuttajat sekä työperäiset muuttajat perheineen saavat tarvitsemiaan palveluita. Mahdollisuudet saada työmarkkinakelpoinen koulutus paranee, työllistymispalvelut tehostuvat, kotoutumispolku lyhenee ja työllistyminen avoimille työmarkkinoille nopeutuu. Viranomaistyön tueksi perustetaan asiantuntijaverkosto, joka tuottaa poikkihallinnollista konsultointia maahanmuuttajien erityiskysymyksissä.

Rahoitustaulukko (lisärahoitus)

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 152 600
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	1 052 736
- kunta	88 864
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	11 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2008 - 30.6.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankesuunnitelma on toiminnoiltaan monipuolinen, maahanmuuttajia kohderyhmänä palveleva kokonaisuus. Hanketta toteuttaa laaja ja osaava toimijaverkosto, jolla on hyvä tuntemus maahanmuuttajien palvelujen kehittamisestä. Hanke sopii toiminnaltaan ja tavoitteeltaan rahoitettavaksi ESR-ohjelman toimintalinjalta 2 sekä on maakunnan yhteistyöasiakirjan painotusten mukainen. Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankesuunnitelmaan myönteisesti ja esittää hankkeelle v. 2011-2013 yht. 1 052 736 € rahoitusosuutta (EU+ valtio).

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 81

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 1 052 736 euroa vuosille 2010 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 Työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Anna-Liisa Uimonen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 127	12.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 82	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**103****Työmarkkinoiden toimivuus teemaan kuuluva hanke: TENHO - Työllisyyden, ennakoinnin, nuorten työllisyyden, hankinnan ja osaamisen kehittämisen hanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

353/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.10.2010 § 127

Hakija	Etelä-Savon ELY-keskus, ETOK-vastuualue
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR
Toimintalinja	3

## Rahoitustaulukko

## Projektin tarve ja toimenpiteet

Hankkeella kehitetään Etelä-Savon työvoimapolitiikan palvelukokonaisuutta, jota toteutetaan yhdessä ELYn ETOK- vastuualueen ja TYO-yksikön ja TE- toimistojen toiminnoissa. Hanke sisältää 3 alahanketta, jotka liittyvät työllisyshoidon prosessien kehittämiseen.

1) Nuorten osio: Nuorten työttömyys on valtakunnallisesti merkittävä asia. Nuorten työllisyyden hoitoon pyritään löytämään uusia toimiva ratkaisumalleja, joiden avulla nuoret saadaan nopeammin työelämään tai koulutukseen. Hankkeeseen palkataan kaksi nuorten palveluohjaajaa Mikkelin ja Savonlinnan TE- toimistoihin. Lisäksi hankitaan työvalmentajapalveluja nuorten työelämään ohjauksen tueksi.

2) Ennakointiosio: Päätöksenteko tarvitsee tuekseen ennakointitietoa, joka auttaa kohdentamaan varoja ja kehittämistoimia maakunnan menestyksen kannalta strategisesti oikeisiin kohteisiin. Projektissa hankitaan ja tuotetaan tarpeelliseksi katsottavaa tietoa tähän tarpeeseen. Työmarkkinoiden toimivuuden ja onnistuneen työvoimapolitiikan tueksi tarvitaan ennakointitietoa työvoiman kysynnän muutoksista eri toimialoilla ja ammateissa. Hankkeessa pyritään saamaan lisää vaikuttavuutta kehittämistyöhön ja -toimintaan. Projektiin palkataan kaksi ennakointiasiantuntijaa.

3) Hankintaosio: Tarkoituksena on kehittää Elyn ja siinä erityisesti ETOK vastuualueen Työllisyys, yrittäjäyys ja osaaminen yksikön ja Te-toimistojen hankintaprosesseja yrityksiin kohdentuvien työvoima- ja yhteishankintakoulutuksien osalta. Yrityskohtaisesti räätälöityjen koulutuksien suunnittelu ja yritys yhteistyö vaativat edelleen kehittämistä ja resurssointia. Projektissa palkataan yksi henkilö kehittämään ja kokoon juoksemaan yhteishankintakoulutuksia maakunnallisesti.

## Tulokset

1) Nuoreten osio: Projektin määrällisenä tuloksena on vuosittain ohjata keskimäärin 100 nuorta työhön tai koulutukseen. Työvalmennukseen ohjataan keskimäärin 50 nuorta vuosittain. Projektin ohjauksella vaikutetaan nuorten arvoihin ja motivaatioon työtä ja koulutusta kohtaan. Tuloksena on nuorten työttömyyden väheneminen 30 %:lla. Tuloksena on myös nuorten palveluiden työvalmennusmalli sekä vahvempi moniammatillinen yhteistyömalli yhteistoimijoiden kanssa.

2) Ennakointi: Tavoitteena on tuottaa ennakointimateriaalia suunnittelun ja päätöksenteon tueksi, minkä tuloksena Etelä-Savon elinkeinoelämä ja aluetalous kehittyvät myönteisesti. Projektin tuottama tieto voi luoda mahdollisuuksia mm. uusille innovaatioille ja uusille työllistämismahdollisuuksille.

3) Hankinta: Projektin tavoitteena on tuottaa selkeämpi yhteishankintaprosessi ja hankintoihin joustavammat käytännöt erityisesti TYO -yksikön sekä Te- toimistojen välillä. Tavoitteena hankintaprosessi, joka toimii oikea-aikaisesti, ennakoiden, huomioi paremmin asiakastarpeen (hankinnan tarveosuvuus), purkaa päällekkäisiä palveluita, lisää hankinta- ja ostopalveluiden osaamista ja tuottaa sujuvat ja laadukkaat palvelut. Edellisen lisäksi hankintaprosessien kehittämisellä pyritään lisäämään ELY- toimintaympäristössä hankintojen osalta vastuullisuutta, joka kattaa ympäristönäkökulman, taloudellisuuden, sosiaalisen, kulttuurisen ja henkilöstönäkökulman kaikissa hankintaprosessin valinnoissa ja toiminnoissa.

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 489 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	1 489 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankkeessa kehitetään työvoimapalveluja laajana, maakunnallisena kokonaisuutena ja hanke on kohdennettu vastaamaan ajankohtaisiin tarpeisiin nuorten palvelujen, yhteishankintojen ja ennakointitoiminnan kehittämisestä. Hankesuunnitelma sopii sisältöjensä puolesta rahoitettavaksi Manner-Suomen ESR-ohjelman toimintalinjasta 3 sekä on painotuksiltaan Etelä-Savon maakunnan yhteistyöasiakirjan mukainen. Hanke on käsitelty työmarkkinoiden toimivuusryhmässä, jossa se sai puoltavan lausunnon. Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 1 489 000 € (EU+valtio) rahoitusta vuosille 2011-2013.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 82

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 1 489 000 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Tea Raatikainen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Juha Pulliainen toimi tämän pykälän kohdalla pöytäkirjantarkastajana.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 124	12.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 86	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**104****Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Alkavan ja nuoren yrittäjän ja yritysten toimintaverkosto-hanke/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

349/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.10.2010 § 124

Hakija	Wäläkky Keski-Savon Uusyrityskeskus ry
Vastuuviranomainen	ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	TL 2

## Kuvaus

Yritystoimintaa suunnittelevien henkilöiden perustamisneuvontaa on Juvan, Sulkavan, Rantasalmen ja Sulkavan seudulla hoidettu v.2001 lähtien ja Heinäveden ja Joroisten seudulla 1998 (hankkeena 2005) Wäläkky Keski-Savon Uusyrityskeskukseen hallinnoimana projektina. Tänä aikana on asiakkaina ollut yli 1000 yrityksen perustamista suunnittelevaa asiakasta, He ovat tähän mennessä perustaneet lähes 400 uutta yritystä, joihin työpaikkoja on syntynyt perustamishetkellä yli 500 kappaletta. Perustettujen yritysten jatkoseurantaa on suoritettu vuodesta 2008 lähtien, minkä piirissä on ollut noin 230 yritystä. Uusyrityskeskus on yhdistänyt yksityisen ja julkisen sektorin toimijat yritysneuvontatyössä. Uusyrityskeskukseen taustavoimina on ollut n. 25 yritystä ja organisaatiota, jotka ovat antaneet osaamisensa maksutta alkavien yritysten käyttöön. Tätä toimintaa ne ovat jatkossakin valmiit tukemaan.

Hanke toimii saumattomassa yhteistyössä muiden palvelupisteessä toimivien organisaatioiden kanssa asiakaslähtöisyyden toteuttamiseksi.

## Projektin osa-alueet:

## 1. Alkavien yritysten perusneuvonta

Kohderyhmänä ovat yrityksen perustamisesta kiinnostuneet henkilöt sekä yritystoiminnan aloittavat henkilöt Heinävedellä, Joroisissa, Juvalla, Rantasalmella ja Sulkavalla. Tavoitteina on kiinnostuksen lisääminen yrittäjyyttä kohtaan osallistamalla yrittäjyyskasvatustyöhön, yrittäjäpotentiaalin löytäminen ja yrittäjäominaisuuksien testaaminen, yrittäjävalmiuksien ja -osaamisen kehittäminen ennen yritystoiminnan aloittamista, innovatiivisten yrittäjien ohjaaminen maakunnallisiin hankkeisiin, yrittäjäosaamisen kehittäminen tutkintotavoitteisesti (yrittäjän ammatti-tutkinnot) tai ammattitaitoa muuten kohentaen sekä kasvuhakuisten ja teknologiainnovatiivisten yritysten ohjaaminen asianmukaisesti jatkotoimenpiteisiin. Projektin tavoitteena on myös 70 yrityksen perustaminen toimialueella vuosina 2011-2012. Keskusteluja käydään 200:n yrittäjyydestä kiinnostuneen henkilön kanssa. Yritysideoiden arviointitehtävä suoritetaan Wäläkky Keski-Savon Uusyrityskeskus ry toimesta ja sen asiantuntijajäseniä hyödyntämällä. Asiantuntijajäseninä ovat pankkien, vakuutusyhtiöiden, tilitoimistojen, mainostoimistojen, asianajotoimistojen henkilökunta sekä tuotannon ja myynnin ammattilaiset eri toimialoilta.

## 2. Perustettujen yritysten seuranta

Yrityksen perustaneet tutustutetaan Seudullisten yrityspalveluiden tarjoamiin mahdollisuuksiin ja heille suoritetaan yhdessä Uusyrityskeskukseen asiantuntijajäsenten avustuksella liiketoimintasuunnitelman tarkastelu vuosi perustamisen jälkeen. Yritysten kehittymisen seuranta hoitaa yritysneuvoja. Hänen pääasiallinen tehtävänsä on 0-2 -vuotiaitten yritysten jatkoneuvonta liikeidean täsmentämisessä ja liiketoimintasuunnitelman toteutumisessa. Lisäksi hän neuvoo ja kertoo alueen eri toimijoiden yrittäjyyttä tukevista palveluista, koulutuksista ja tuista, suunnittelee ja järjestää erilaisia koulutus- ym. tilaisuuksia yhdessä projektipäällikön ja muiden toimijoiden kanssa. Tavoitteena on saada vuodessa 60 yritystä jatkotoimenpiteiden

piiriin. Tämä toiminta tullaan tekemään kiinteässä yhteistyössä kuntien ja muiden alueen yrityspalveluissa toimivien organisaatioiden kanssa.

### 3. Yritysten ja yrityspalvelussa toimivien kumppaneiden verkostoituminen

Projektissa kiinnitetään huomiota yritysten väliseen verkottumiseen, jotta ne oppisivat toimimaan yhdessä aiempaa aktiivisemmin ja tuloksellisemmin. Tätä tarkoitusta varten tullaan järjestämään mm. yrittäjäiltoja ja käyttämään hyväksi sosiaalista mediaa. Yrittäjille järjestetään muiden yrityksiä palvelevien organisaatioiden (ELY-keskus, TE-toimisto, ProAgria, RaJuPuSu-leader ry, Finnvera Oyj) kanssa verkostoitumisiltoja missä jaetaan tietoa eri tahojen toiminnasta. Yhteistyössä ovat mukana myös paikalliset oppilaitokset, että yritykset saavat keskitetysti tietoa alueen koulutustarjonnasta Projektin toimintaan kuuluu myös yrityspalveluita tarjoavien toimijoiden yhteistapaamiset ja koulutus. Tilaisuuksia järjestetään tarpeen mukaan ajankohtaisista aiheista jotka kehittävät verkoston toimijoiden osaamista. Samalla toimijat verkostoituvat keskenään.

Hankkeen aikana Uusyrityskeskus ry etsii toimintamallin, jolla sen toiminta jatkuu hankkeen jälkeen ilman rakennerahastovaroja.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	230 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	221 000
- EU+valtio	161 000
- kunta	60 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	9 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 01.01.2011-31.12.2012

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen positiivisesti ja varautuu myöntämään hankkeelle yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta 161.000 €, eli 70 % hankkeen hyväksytyistä kustannuksista (230.000 €).

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 86

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 161 000 euroa vuosille 2011 - 2012 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatio toiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Aarno Happonen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 96	08.09.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 90	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**105****Teemojen ulkopuolinen hanke: Mt 471 parantaminen Nojanmaantien kohdalla, Savonlinna/ Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

304/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 08.09.2010 § 96

**Hakija** *Liikennevirasto (Pohjois-Savon ELY-keskus)*  
**Vastuuviranomainen** *ELY-keskus*  
**Ohjelma ESR/EAKR** *EAKR*  
**Toimintalinja** *TL 3*

**Kuvaus**

Hankkeen tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta ja liikenteen sujuvuutta Savonlinnassa, Maantien 471 ja Nojanmaantien liittymässä.

Risteykseen rakennetaan kiertoliittymä, joka luo edellytyksiä liikenteen sujuvuudelle ja turvallisuudelle Nojanmaan kauppakesittymän risteyksessä. Hankkeella pyritään tukemaan alueen maankäyttöä ja elinkeinoelämää sekä parantamaan alueen saavutettavuutta.

Hankkeesta hyötyvät kauppakesittymän asiakkaat ja yritykset liikenteen toimiessa sujuvasti. Hankkeella on välittömiä vaikutuksia alueen työllisyyteen (urakoitsijat). Hankkeen voidaan katsoa antavan myös positiivista kasvusysäystä alueen elinkeinoelämän kehittämiseen ja sitä kautta myös työllisyyteen.

Toimenpiteet ja kustannukset:

Hankkeen kilpailuttaminen, rakennustyöt ja urakan vastaanotto.  
 Kustannukset yht. 610.000 €

Hankkeen rahoitukseen osallistuvat:

Etelä-Savon ELY-keskus (EAKR + valtio)	203.000 €
Liikennevirasto (P-Savon ELY/liikenne, perustienpidon rahoitus)	204.000 €
Savonlinnan kaupunki	203.000 €

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	610000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	610000
- EU+valtio	203000
- kunta	203000
- muu kansall. julk. rah.	204000
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto** 1.6.2010-31.12.2010

### **Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanketta on käsitelty ELY-keskuksen hankeryhmässä 30.8.2010. ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen positiivisesti ja varautuu myöntämään hankkeelle EAKR -rahoitusta 203.000 €, eli 33,3 % hankkeen hyväksytyistä kustannuksista (610.000 €). Savonlinnan työttömyysaste on 15,2 % (31.5.2010), eli Etelä-Savon korkein. Koko Etelä-Savon työttömyysaste on 12,1 % ja koko maan keskiarvo 10,6 %.

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 90

#### Päätösesitys

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 203 000 euroa vuodelle EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 Alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

#### Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Petri Keränen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä vahvistaa 19.10.2010 tehdyn päätöksen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 126	12.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä	§ 88	19.10.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**106****Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: YRITTÄJYYDEN JA LIIKETOIMINTAOSAAMISEN KEHITTÄMISOHJELMA (jatkorahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

281/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.10.2010 § 126

Hakija	Etelä-Savon ELY-keskus, ETOK-vastuualue
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR
Toimintalinja	1

## Rahoitustaulukko

## Projektin toiminta

Projekti edistää yritysten johto- ja avainhenkilöiden liikkeenjohdollista osaamista yritysten kilpailukyvyyn, kannattavuuden ja kasvun vahvistamiseksi sekä kotimarkkinoilla että kansainvälisessä ympäristössä. Tämä toteutetaan järjestämällä yrityksille koulutus- ja kehittämishankkeita sekä neuvontapalveluja. Hankkeessa kehitetään uutta EcoStart-tuotetta.

Yritys-Suomi -palvelujärjestelmän kehittäminen -osiossa tavoitteena on edesauttaa uuden valtakunnallisen Yritys-Suomi -palvelujärjestelmän jalkauttamista Etelä-Savoon seudullisten yrityspalveluiden kautta sekä monikanavaisen valtakunnallisen yritysten ympäristöneuvontapalvelun kehittäminen.

Lisäksi hankkeessa kehitetään työelämän innovatiivisia yhteistyökäytäntöjä luomalla ja vakiinnuttamalla Etelä-Savoon työelämän kehittämisverkosto ja käynnistämällä TYKE-hankkeita.

## Hankkeessa toteutettavat toimintakokonaisuudet

## 1) APAKE

- a) Aloittavien yrittäjien kohdalla panostetaan liiketoimintasuunnitelmien tekemiseen sekä toteutetaan valmennusohjelmia. Lisäksi voidaan teettää selvityksiä. Tärkeimpinä toteutusmuotoina ovat tuotteistetut neuvontapalvelut sekä koulutusohjelmat.
- b) Toimivien pk-yritysten liiketoiminnan kehittämisen toiminnot jakautuvat tuotteistettuihin neuvontapalveluihin, teemakohtaisiin ja/tai lyhytkestoisiiin koulutuksiin sekä pitkäkestoisiiin valmennusohjelmiin. Lisäksi keskeisenä panostuskohteena on maakunnan ekokilpailukyvyyn kehittäminen.
- c) Panostetaan EcoStart- tuotteen kehittämiseen ja valtakunnallistamiseen.

## 2) Yritys-Suomi- palvelujärjestelmän kehittäminen

a) Edesautetaan uuden valtakunnallisen Yritys-Suomi- palvelujärjestelmän jalkauttamista Etelä-Savoon etenkin seudullisten yrityspalveluiden kanavan kautta. Tärkeimpänä toimintana on yritysneuvojakoulutusten järjestäminen.

b) Monikanavaisen valtakunnallisen yritysten ympäristöneuvontapalvelun luominen ja ylläpito.

## 3) Työelämän laadun sekä työn tuottavuuden kehittäminen

Kehitetään työelämän innovatiivisia yhteistyökäytäntöjä, jotka muodostuvat jatkossa entistä merkittävämmiksi kilpailutekijöiksi, joilla on merkitystä paitsi yritysten, myös koko alueen menestymisen kannalta. Luodaan ja vakiinnutetaan Etelä-Savoon työelämän

kehittämiskokosto. Edesautetaan TYKE-hankkeiden käynnistymistä yrityksissä, julkisella sektorilla sekä kolmannella sektorilla.

<b>Kokonaisrahoitus</b>	2 602 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	1 917 000
- EU+valtio	1 917 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	270 000
Tulorahoitus	415 000
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2008 - 31.12.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankkeessa kehitetään pk-yritysten liiketoimintavalmiuksia, kansainvälistymistä sekä maakunnallisia yrityspalveluja sekä yritysten ympäristötietoutta. Hanke on monipuolinen ja ajankohtainen kehittämiskokonaisuus. Hankesuunnitelma sopii sisältöjensä puolesta rahoitettavaksi Manner-Suomen ESR-ohjelman toimintalinjasta 1 sekä on painotuksiltaan Etelä-Savon maakunnan yhteistyöasiakirjan mukainen. Hanke on käsitelty yrittäjyysryhmässä, jossa se sai puoltavan lausunnon. Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 1 357 000 € (EU+valtio) rahoitusta vuosille 2011-2013.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 19.10.2010 § 88

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 1 917 000 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Tea Raatikainen ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn.

Juha Pulliainen toimi pöytäkirjantarkastajana tämän pykälän ajan.

Yhteistyöryhmä ei ollut päätösvaltainen, joten tämä pykälä viedään vahvistettavaksi seuraavaan yhteistyöryhmän kokoukseen.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010

<b>Kokonaisrahoitus</b>	3 102 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	2 417 000
- EU+valtio	2 417 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	270 000
Tulorahoitus	415 000
Kansall. laina	
EIB	

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankkeessa kehitetään pk-yritysten liiketoimintavalmiuksia, kansainvälistymistä sekä maakunnallisia yrityspalveluja sekä yritysten ympäristötietoutta. Hanke on monipuolinen ja ajankohtainen kehittämiskokonaisuus. Hankesuunnitelma sopii sisältöjensä puolesta rahoitettavaksi Manner-Suomen ESR-ohjelman toimintalinjasta 1 sekä on painotuksiltaan Etelä-Savon maakunnan yhteistyöasiakirjan mukainen. Hanke on käsitelty yrittäjyysryhmässä, jossa se sai puoltavan lausunnon. Etelä-Savon ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen myönteisesti ja esittää hankkeelle 2 417 000 € (EU+valtio) rahoitusta vuosille 2011-2013.

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä 9.12.2010

#### Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 2 417 000 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 143	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 164	01.12.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**107****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Savonlinnan kuitu- ja prosessitekniikan tutkimuskeskus/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

358/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 143

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon maakuntaliitto
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamisrakenteiden vahvistaminen

## Kuvaus

Savonlinnassa toimii Lappeenrannan teknillisen yliopiston, Mikkelin ammattikorkeakoulun ja paikallisten toimijoiden yhteisvoimin synnytetty kuitu- ja prosessitekniikan tutkimuskeskus. Kahdenkymmenen henkilön tutkimusyhteisö tuottaa uutta osaamista ja laiteratkaisuja metsäbiomassan teolliseksi hyödyntämiseksi. Kuitulaboratorion osaaminen ja yritys yhteistyö auttavat Savonlinnan seudun ja Etelä-Savon yrityksiä kehittämään kilpailukykyisiä korkean teknologian laite-, prosessi- ja palveluinnovaatioita.

Tällä hankkeella Kuitulaboratorioon palkataan vastuulliset johtajat sekä muuta henkilökuntaa valmistelevaan ja toteuttamaan hankkeita, rakentamaan tutkimuksen infrastruktuuria sekä verkottumaan kansallisella ja kansainvälisellä tasolla.

Hanke tuottaa uutta tietoa uusiutuvan metsäteollisuuden alalta pohjaksi alueen yritysten tuotteiden ja prosessien kehittämiseksi. Samalla tämä uusi tieto toimii pohjana opetuksen kehitystyössä mm. MAMK:n materiaali- ja ympäristötekniikassa sekä LUT Kemian toimintaympäristössä.

Vuonna 2007 Kuitulaboratorion tutkimustoiminnan volyyymi oli luokkaa miljoona euroa ja vuonna 2010 tavoitteena on päästä lähemmäs kahta miljoonaa, mikä olisi myös pitemmän tähtäimen vuosivolyymin vähimmäistaso.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 400 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	980 000
- kunta	300 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	120 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
Savonlinnan kuitu- ja prosessitekniiikan tutkimuskeskus -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta  
valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 980 000 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 1 400 000 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 - 31.12.2013.

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

Päätös:

Sihteeristö muodostaa kantansa hankkeeseen lisäselvitysten jälkeen 1.12.2010  
kokouksessaan.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 164

Sihteeristön kokouksessa lisätietoja hankekokonaisuudesta.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä)  
enintään 980 000 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2  
innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 144 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**108****Osaamisteemaan kuuluva hanke: TUPA FiberLaboratory 2010-2011 (MAMK)//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

357/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 144

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon maakuntaliitto
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	2 Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamisrakenteiden vahvistaminen

## Kuvaus

Lappeenrannan teknillinen yliopisto ja Mikkelin ammattikorkeakoulu ovat yhteistyössä alueen yritysten ja kehittämisorganisaatioiden kanssa luoneet Savonlinnaan merkittävän kuitu- ja prosessiteknikoiden tutkimusympäristön, jonka henkilöstövahvuus on tällä hetkellä 20 työntekijää. Lähiajan tavoitteena on nostaa henkilöstön määrä vähintään 30:een. Tämän hankkeen tavoitteena on Kuitulaboratorion teknisten toimintaedellytysten kehittäminen toteuttamalla projektisuunnitelman mukaiset kone- ja laiteinvestoinnit. Lisäksi hankkeella hoidetaan kuntoon ne mm. ympäristötehokkuuteen liittyvät puutteet, jotka laitoksen perustamisvaiheessa jouduttiin jättämään toteuttamatta rahoituksen puuttuessa.

Parantuneiden tutkimusfasiliteettien myötä luodaan pohja pitkäjänteiselle soveltavan tutkimuksen sekä yrityksille suunnatun palvelututkimuksen toteutukselle, mikä nyt ja pitkällä järeellä 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 kone- ja laitehankintoja, joilla parannetaan Kuitulaboratorion tutkimusfasiliteetteja lähinnä seuraavilla alueilla:

- 1.Kuituteknikoiden ja prosessikonseptien tutkimusalueiden vahvistaminen kuidun jauhatuksen ja sellun valkaisuun 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 innovaatiotoiminnan edellytysten vahvistaminen edellyttää kuituanalyysien 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 vahvistetaan Kuitulaboratorion tutkimustoimintaa, mikä osaltaan varmentaa toiminnan jatkuvuuden ja laajenemisen. Vuonna 2007 tutkimustoiminnan

volyyymi oli luokkaa miljoona euroa ja vuonna 2010 tavoitteena on päästä lähemmäs puoltatoista miljoonaa, mikä olisi myös pitemmän tähtäimen vuosivolyymin vähimmäistaso.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	713 360
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	
- EU+valtio	529 683
- kunta	76 677
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	110 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.10.2010 - 31.12.2011

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke vastaa sisällöllisesti LUT:lle hyväksyttyä (Mkh 24.5.2010, MYR 8.6.2010) TUPA-FiberLaboratory -laiteinvestointihanketta. Investointien toteuttaminen on kuitenkin pidetty jäissä Kuitulaboratorion uusien hallintojärjestelyjen vuoksi. Kuitulaboratorion osapuolet (LUT, MAMK) ovat syksyn aikana käymissään neuvotteluissa sopineet, että Savonlinnan kuitulaboratorion palvelutoiminnot ja niihin liittyvät hankkeet (ml. TUPA-hanke) siirretään MAMK:n hallinnoitaviksi.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään

Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle TUPA FiberLaboratory 2010-2011 (MAMK) -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)

valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään

529 683 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat

713 360 euroa

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on

74 %

Hankkeen hyväksytty kesto on 1.10.2010 - 31.12.2011.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR

-toimenpideohjelman 2007-2013 toimintalinjaan 2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen

edistäminen sekä osaamirakenteiden vahvistaminen.

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 529 683 euroa vuosille 2010 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 146	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 165	01.12.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**109****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Materiaali- ja ympäristöalojen soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

251/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 146

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	maakuntaliitto
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	2

**Kuvaus**

Etelä-Savon maakuntaohjelman mukaan yritystoiminnan kriittisiin menestystekijöihin kuuluvat ympäristöteknologia sekä materiaali- ja ekotehokkuus. Alan yritysten kilpailukyky perustuu osaavan työvoiman saatavuuteen sekä jatkuvaan tutkimus- ja kehittämistyöhön, jota Mikkelin ammattikorkeakoulu tuottaa yhdessä yliopistojen ja yritysten kanssa.

Projekti tukee osaltaan maakunnallisia tavoitteita materiaali- ja ympäristöaloilla, sillä se vahvistaa Mikkelin ammattikorkeakoulun yrityksiä palvelevaa soveltavaa tutkimustoimintaa materiaalitekniikan lujuuslaskennan ja mekaniikkasuunnittelun, puun modifioinnin ja testauksen, komposiittien ja pinnoitteiden, sivuainevirtojen tuotteistamisen ja energiahyötykäytön, ekotehokkuuden ja ympäristöterveyden aloilla.

Projektin tuloksena syntyy kehittämishankkeita, kansallisia ja kansainvälisiä verkostoyhteyksiä sekä kiinteämpiä yhteyksiä koulutuksen ja TKI-toiminnan välillä. Projektin toimilla pyritään luomaan pysyviä rakenteita siten, että projektin synnyttämien tutkimushankkeiden avulla tarjotaan yhä vaativampia tutkimuspalveluja, joilla kysyntää myös maakunnan ja maan rajojen ulkopuolella.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	1 796 032
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	1 796 032
- EU+valtio	1 078 032
- kunta	718 688
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto  
1.1.2011 - 31.12.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
Mikkelin ammattikorkeakoululle Materiaali- ja ympäristöalojen soveltavan tutkimuksen  
rakenteiden vahvistaminen -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)  
valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 1 078 032 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 1 796 720 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 60 %  
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 - 31.12.2013.

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.

Päätös:

Sihteeristö muodostaa kantansa hankkeeseen lisäselvitysten jälkeen 1.12.2010  
kokouksessaan.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 165

Sihteeristön kokouksessa lisätietoja hankekokonaisuudesta.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä)  
enintään 1 078 032 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2  
innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 149	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 166	01.12.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

**110****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Sähköisten palveluiden soveltavan tutkimuksen rakenteet//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

253/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 149

<b>Hakija</b>	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	EAKR
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Etelä-Savoon on tarkoitus luoda kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävä digitoinnin ja sähköisen säilyttämisen palvelu- ja osaamiskeskus. Projekti tukee osaltaan maakunnallista tavoitetta, sillä se vahvistaa Mikkelin ammattikorkeakoulun soveltavan tutkimuksen edellytyksiä sähköisten palvelujen alalla. Siten projekti täydentää Digitalmikkeli-klusterin pyrkimyksiä digitoinnin menetelmäkehityksen ja digitaalisen aineiston säilyvyyden tutkimisen alalla.

Projektissa parannetaan tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKI-toiminta) laatua ja vaikuttavuutta keskittyen säilytys- ja aineistohallintaosaamisen kehittämiseen erityisesti dataintensiivisten ja kolmiulotteisten aineistojen osalta. Lisäksi projekti keskittyy julkisen sektorin tehostamisessa tarvittavien sähköisten palvelujen kehitystyöhön sekä informaatio- ja kommunikaatiotekniikan soveltamiseen muilla maakunnan tärkeillä aloilla.

Projektin tuloksena syntyy kehittämishankkeita, kansallisia ja kansainvälisiä verkostoyhteyksiä sekä kiinteämpiä yhteyksiä koulutuksen ja TKI-toiminnan välillä. Projektin toimilla pyritään luomaan pysyviä rakenteita, joiden avulla tutkimustulosten kaupallistaminen sekä kansallinen ja kansainvälinen tutkimusyhteistyö jatkuvat myös projektin loputtua.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus €
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>902 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>902 000</b>
- EU + valtio	541 200
- kunta	360 800
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	0
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

Avustusten osuus on 60 % hankkeen kustannuksista.

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 - 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään

*Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle*

*Sähköisten palveluiden soveltavan tutkimuksen rakenteet -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 541 200 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 902 000 euroa

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 60 %

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 - 31.12.2013.

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.

**Päätös:**

Sihteeristö muodostaa kantansa hankkeeseen lisäselvitysten jälkeen 1.12.2010 kokouksessaan.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 166

Sihteeristön kokouksessa lisätietoja hankekokonaisuudesta.

**Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösesitys:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 541 200 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 136 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

111

**Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Matkailun ja tapahtumatuotannon soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

250/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 136

**Hakija** Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy  
**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
**Ohjelma EAKR/ESR** EAKR  
**Toimintalinja** 2

**Kuvaus****TAUSTA JA TAVOITTEET**

Venäläisten matkailijoiden määrä on kasvanut Etelä-Savossa ja meneillään on mittavia investointeja, joilla tavoitellaan venäläisiä asiakkaita. Kuitenkin myös kilpailu alalla kasvaa ja markkinaosuuksien kasvattamiseksi sekä kannattavuuden parantamiseksi on tehtävä systemaattista kehitystyötä yritysten ja kehittäjäorganisaatioiden välillä.

Projekti vahvistaa osaltaan maakunnan edellytyksiä toimia matkailun ja tapahtumatuotannon valtakunnallisena ja kansainvälisenä Venäjä-osaamisen keskittymänä, sillä se vahvistaa alan tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKI-toiminta) laatua ja vaikuttavuutta.

Projekti tuottaa venäläisiä matkailijoita koskevaa tietoa ja osaamista, joka mahdollistaa uusien asiakaslähtöisten tuote- ja palvelukokonaisuuksien suunnittelun matkailuyritysten ja kehittäjäorganisaatioiden yhteistyönä. Projektin toimilla pyritään luomaan pysyviä rakenteita, joiden avulla matkailupalvelujen kehittäminen sekä kansallinen ja kansainvälinen tutkimusyhteistyö jatkuvat myös projektin loputtua.

**TOIMENPITEET**

Projektissa palkataan Mikkelin ammattikorkeakoulun Matkailun ja tapahtumatuotannon painoalalle tutkimuspäällikkö, jonka tehtäväalueena on venäläisille suunnatut matkailupalvelut. Tutkimuspäällikkö toimii tiiviissä yhteistyössä ammattikorkeakoulun TKI-henkilöstön ja painoalan koulutusohjelmien, erityisesti tutkijayliopettajien sekä matkailuyritysten kanssa.

Tutkimuspäällikkö koordinoi ja kokoaa venäläisiä matkailijoita koskevan käytettävissä olevan tiedon ja kokemukset, organisoii tarvittavia jatkotutkimuksia ja jalostaa tietoa hyödynnettäväksi koulutuksessa ja yritysten tuotekehityksessä.

Tutkimuspäällikkö kokoaa toimijaverkoston ja kehittää ja koordinoi kehittäjäorganisaatioiden työnjakoa ja kehittäjäorganisaatioiden ja yritysten keskinäistä yhteistyötä.

Tutkimuspäällikkö tuottaa tietoa ja verkostoja matkailun Venäjä-painotteisten koulutusohjelmien käyttöön ja tukee opiskelijoiden ja yritysten yhteistyönä tapahtuvaa TKI-työtä.

Tutkimuspäällikkö vahvistaa ammattikorkeakoulun kv-yhteistyötä ja hakee kehittämistyöhön kilpailtua rahoitusta.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>420 280</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>420 280</b>
- EU+valtio	252 168
- kunta	168 112
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	0
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle Matkailun ja tapahtumatuotannon soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OPM)

valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään 252 168 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 420 280 euroa.

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 60 %.

Hankkeen hyväksytyt kesto on 1.1.2011–31.12.2013.

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

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 252 168 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 148	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

## 112

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Hyvinvointialan soveltavan tutkimuksen rakenteiden vahvistaminen//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

252/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 148

<b>Hakija</b>	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR / ESR</b>	EAKR
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Projektin vastaa ikääntyvän Etelä-Savon haasteisiin, jotka liittyvät hyvinvoinnin edistämiseen ja hyvinvointialan palvelujen järjestämiseen. Väestörakenteen muuttuessa hyvinvointialan kattavuus, tehokkuus ja työvoiman saanti vaikuttavat siihen, miten lisääntyneeseen palvelutarpeeseen kyetään vastaamaan. Erityisesti uusia palvelumalleja ja hyvinvointiyrittäjyyttä kehittämällä voidaan löytää ratkaisuja maakunnan haasteisiin.

Projektin vahvistaa osaltaan maakunnan edellytyksiä mukauttaa hyvinvointialan palveluja väestörakenteen muutosta vastaaviksi, sillä se mahdollistaa tutkimuksen ja tuotekehityksen tuottamien uusien toimintamallien nopean siirron käytäntöön. Projektissa parannetaan tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKI-toiminta) laatua ja vaikuttavuutta siten, että hyvinvointialan opetusta ja TKI-toimintaa kytketään entistä tiiviimmin toisiinsa ja yhteistyötä hyvinvointipalvelujen tuottajien kanssa kehitetään nykyistä strategisempaan ja pysyvämpään suuntaan aluekehityksen näkökulmasta.

Projektin tuloksena syntyvät innovaatioyhteistyötä tukevat kumppanuuspöytäkehittämiskäytännöt, opetusta ja TKI-toimintaa yhdistävä kehittämissympäristö sekä hyvinvointipalvelujen tuottajien tarpeita vastaavat kehittämissuunnitelmat. Hyvinvointialan koulutukseen ja TKI-yhteistyörakenteisiin panostamalla projekti pyrkii juurruttamaan tuloksensa pysyväksi toiminnaksi, jolloin kehittämissuunnitelman siirtyä uusien ikäluokkien mukana työelämään.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	429 000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	429 000
- EU+valtio	257 400
- kunta	171 600
- muu kansall. julk. rah.	
<b>Yksityinen rahoitus</b>	
<b>Kansall. laina</b>	
<b>EIB</b>	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle Hyvinvointialan soveltavan tutkimuksen rakenteiden  
vahvistaminen –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)  
valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 257 400 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 429 000 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2013.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen  
rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä)  
enintään 257 400 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2  
innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 175 01.12.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

113

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Hyvinvointipalvelujen järjestämisen uudet mahdollisuudet/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

337/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 175

Hakija	Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	MKL
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	2

**Kuvaus**

Projektin tavoitteena on tuottaa tietoa erilaisten hyvinvointipalvelujen järjestämistapojen ja palveluntuottajien mahdollisuuksista ja menestyksellisyydestä toisistaan poikkeavissa palveluissa ja olosuhteissa sekä paikantaa erityyppisille palveluntuottajille parhaiten sopivia rooleja, toimijoiden välistä työnjakoa ja yhteistyön tapoja sosiaali- ja terveyspalveluissa.

Projekti koostuu aikaisempaa tutkimusta koskevasta meta-analyysistä, tähän perustuvasta mallintamisesta ja erilaisten tuottajien ja järjestämistapojen mahdollisuuksia koskevista oletuksista. Oletusten toteutumista tutkitaan todellisissa palvelujen järjestämistilanteissa.

Tuloksena syntyy tutkimustietoa ja tutkittuun tietoon perustuvia mallinnuksia, suosituksia, artikkeleita ja julkaisu, joita voivat hyödyntää päätöksentekijät, sosiaali- ja terveysalan toimijat sekä organisaatiot, jotka kouluttavat sosiaali- ja terveysalan ammattilaisia.

Projektin vaikutuksena erilaisia hyvinvointipalvelujen järjestämistapoja ja niiden mahdollisuuksia pystytään hyödyntämään monipuolisemmin niin, että vältetään kielteisiä seurauksia ja saavutetaan järjestämistapojen hyötyjä. Projekti myös vahvistaa hyvinvointialan osaamisrakenteita Etelä-Savossa

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>398 970</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>398 970</b>
- EU+valtio	239 382
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	159 588
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 01.01.2011 - 31.12.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Maakuntahallitus (*esitys maakuntahallitukselle 20.12.2010 kokoukseen*) varautuu myöntämään Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy:lle Osaamisteemaan kuulva hanke: Hyvinvointipalvelujen järjestämisen uudet mahdollisuudet -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta  
valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 239 382 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 398 970 euroa.  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 60 %.  
Hankkeen hyväksytty kesto on 01.01.2011 - 31.12.2013

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

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 239 382 euroa vuosille 20011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 158 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

114

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Kumppanuuspöytä - hyvinvointialan kehittämisrakenne/  
Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

330/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 158

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

**Kuvaus**

Hankkeessa luodaan Etelä-Savon alueelle seudullisesti toimiva hyvinvointialan kehittämisrakenne, jonka tehtävä on tukea kuntia hyvinvointialan palvelujärjestelmän uudistamisessa. Uudella kehittämisrakenteella pyritään tukemaan myös hyvinvointialan elinkeinopoliittisia tavoitteita, sekä ennakoimaan alan muita kehittämissaasteita, mm. alaa uhkaavaa työvoimapulaa.

Kumppanuuspöytä-malli on syntynyt tarpeesta vahvistaa strategista ja pitkäjänteistä kehittämistyötä kunnissa, siten, että se kytkeytyisi nykyistä vahvemmin sosiaali- ja terveystoimen kohtaamiin haasteisiin palvelujen ja toimintamalliensa uudistamisessa.

Kumppanuuspöytä tulee olemaan pysyvä kehittämis- ja innovaatorakenne, jossa on edustettuna kuntien sosiaali- ja terveystoimen johdon lisäksi, hyvinvointialan tutkimus- ja oppilaitosten ja kehittämisorganisaatioiden edustajat, hyvinvointipalveluja tuottavat yritykset ja järjestöt, sekä tarpeen mukaan muiden tahojen edustajia. Kumppanuuspöytä-foorumi voi nimetä erilaisia teemaryhmiä.

Hankkeessa palkataan vetäjä, joka yhteistyössä seudun toimijoiden kanssa kokoaa yhteistyöverkoston, täsmentää kumppanuuspöydän toimintamallia ja määrittelee sille kehittämisen painopisteet. Kumppanuuspöytä-toimintamallia pilotoidaan hankkeen aikana Mikkelin, Savonlinnan ja Pieksämäen seuduilla. Pilottivaiheen aikana määritellään kullekin seudulle konkreettiset kehittämissäällöt, joita viedään myös eteenpäin osana kumppanuuspöytä-prosessia.

Hankkeen kuluessa luodaan edellytykset toimintamallin vakiinnuttamiselle ja kullakin seudulla pyritään saamaan tästä aikaan kirjalliset sopimukset.

Hanketta hallinnoi Mikkelin ammattikorkeakoulu ja se on valmisteltu tiiviissä yhteistyössä seutujen sosiaali- ja terveystoimen johdon, sekä yritys- ja elinkeinopalvelun edustajien kanssa.

**Rahoitustaulukko**

Kokonaisrahoitus	70 300
Julkinen rahoitus yht.	70 300
- EU+valtio	52 300
- kunta	18 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.11.2010 – 30.09.2011

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**Esitys maakuntahallitukselle 22.11.2010:

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle Kumppanuuspöytä - hyvinvointialan kehittämisrakenne  
-hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena sosiaalirahastosta enintään	52 300 euroa
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat	70 300 euroa
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on	70 %
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.11.2010 – 30.09.2011	

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen ESR -toimenpideohjelman  
2007-2013 toimintalinjaan 3: Työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis-, innovaatio- ja  
palvelujärjestelmien kehittäminen.

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

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 147 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

115

**Osaamisteemaan kuuluva hanke****LUT materiaalitekniikan tutkimus Etelä-Savossa/ /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

257/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 147

**Hakija**

Lappeenrannan teknillinen yliopisto

**Vastuuviranomainen**

Etelä-Savon maakuntaliitto

**Ohjelma EAKR/ESR**

EAKR

**Toimintalinja**

2

**Kuvaus**

Hankkeen toteuttava organisaatio, Lappeenrannan teknillisen yliopiston ASTRaL-laboratorio Mikkelissä, toimii materiaalitekniikan alalla, joka on valittu maakunnassa yhdeksi kärkiosaamisalaksi. ASTRaL-laboratorio keskittyy materiaalitekniikan tutkimuksessa ohutkalvopinnoitustekniikoihin ja -materiaaleihin sekä niiden karakterisointiin. Ohutkalvopinnoitusmenetelmistä laboratorio on erikoistunut atomikerroskasvatukseen (ALD) ja magneutroni sputterointiin.

Projektin tavoitteena on materiaalitekniikan innovaatio- ja tutkimusympäristön osaamistason kasvattaminen, jolla pyritään erityisesti edistämään alueellisten yritysten kasvua ja kilpailukykyä. Tavoitteisiin päästään kehittämällä innovaatio- ja tutkimusympäristöä ja sitä kautta kasvattamaan osaamista materiaalitekniikassa. Projektilla aikaan saadaan edellytykset toteuttaa kansallisesti ja kansainvälisesti korkeatasoista tutkimusta hyödyntämällä kansallisia ja kansainvälisiä verkostoja ja teknologiaohjelmia. Projektilla mahdollistetaan yliopistotasoisien ja kansainvälisen materiaalitekniikan innovaatio- ja tutkimustoiminnan toteuttaminen ja kehittäminen Etelä-Savossa ja Mikkelissä.

Projektin tuloksena syntyy maakunnassa valitulle osaamispohjaiselle kasvualueelle ja kärkiosaamisalalle, alueellisia, kansallisia ja kansainvälisiä kehittämiskonsepteja ja yhteistyömalleja tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden, elinkeinoelämän ja muiden toimijoiden välille. Tutkimustyön tulokset kuten kansainväliset julkaisut, patentit, uudet materiaalit ja prosessit, lisääntynyt osaaminen ovat sekä elinkeinoelämän että tutkimuksen ja koulutuksen hyödynnettävissä.

Projektin keskeisiä toimenpiteitä ovat innovaatio- ja tutkimustoiminnan aktivointi ja kehittäminen sekä osaamistason kasvattaminen käynnistettävien kansallisten ja kansainvälisten erillishankkeiden avulla, verkostoitumalla ja luomalla uusia toimintamalleja tutkimuslaitosten ja yritysten välille. Tutkimushankkeissa perehdytään materiaalitekniikan alalla esiintyviin tutkimushaasteisiin, tuotetaan tietoa ja kasvatetaan osaamista tutkimuksen elinkeinoelämän tarpeisiin. Yritysten kanssa tehtävällä yhteistyöllä kehitetään ohutkalvopinnoitustekniikkaa ja ohutkalvopinnoitteisiin perustuvia materiaaliratkaisuja eri tyyppisiin sovelluksiin, kuten pakkausmateriaalien suojakalvot, ympäristöltä suojaavat pinnoitteet, uusiutuvan energian varastointi ja komposiittimateriaalien ominaisuuksien parantaminen.

Hankkeessa rahoitetaan noin kahden henkilötyövuoden asiantuntijatyöpanos/vuosi ao. alan tutkimuksen vahvistamiseen Mikkelissä olevassa tutkimusyksikössä.

Hanke tukee Etelä-Savon innovaatiostrategiaa ja on osa maakunnan osaamisrakennetta.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>800 000 €</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>800 000 €</b>
- EU + valtio	560 000 €
- kunta	240 000 €
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
*Lappeenrannan teknilliselle yliopistolle*  
*LUT materiaalitekniikan tutkimus Etelä-Savossa –hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)  
 valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
 aluekehitysrahastosta enintään 560 000 euroa  
 Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
 rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 800 000 euroa  
 Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
 Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2013.

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

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

**Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösesitys:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 560 000 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 151 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

116

**Osaamisteemaan kuuluva hanke****Vesienkäsittely- ja turvateknologian innovaatorakenteen kehittäminen (VETURI)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

273/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 151

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

**Kuvaus**

Hankkeen tavoitteena on ensisijaisesti kehittää vihreän kemian laboratoriosta alueellisesti, kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävä ja kilpailukykyinen, korkeaan osaamiseen perustuva tutkimusyksikkö. Tämä tutkimusyksikkö on fokusoitunut seuraaviin toisiaan tukeviin osa-alueisiin, joissa läpileikkaavana teemana on nanoteknologia: ympäristöanalytiikka, ioninvaihto ja adsorptio, kemialliset hapetustekniikat, sähkökemialliset puhdistustekniikat sekä kemiallinen koagulaatio ja flokkulaatio. Näitä eri menetelmiä yhdistelemällä on myös mahdollista tehostaa vesien puhdistusprosesseja. Jo tähän mennessä julkaistut lukuisat konferenssijulkaisut, tutkimusraportit ja referoidut tieteelliset julkaisut arvostetuissa lehdissä osoittavat, että tutkimusryhmä on osaamiseltaan monipuolinen ja korkeatasoinen ja sillä on kokemusta huippututkimuksesta.

Erityisenä tarpeena hankkeelle on toiminnan siirtyminen LUT:iin ja sen mukanaan tuomat muutostekijät ja tarve integroitua uuteen toimintaympäristöön, jossa toiminnan tuloksellisuuden kautta voidaan varmistaa laboratorion perusrahoitus myös EU-rakennerahastokauden päättymisen jälkeen.

Hankkeessa laboratorion ydinstrategialähtöisestä tutkimuksesta syntyvät väitöskirjat ja tieteelliset artikkelit luovat edellytykset osaamistason kehittymiselle. Toiminnan lyhyestä historiasta huolimatta laboratorio on jo konkreettisesti päässyt tuottamaan innovaatioyhteistyöhön. Hankkeen yhtenä tavoitteena on akateemisesta tutkimuksesta syntyvien liiketoimintaedellytysten parantaminen alueen elinkeinoelämän piirissä.

Hankkeessa rahoitetaan kahden henkilötyövuoden asiantuntijatyöpanos/vuosi ao. alan tutkimuksen vahvistamiseen Mikkelissä olevassa tutkimusyksikössä.

Hanke tulee Etelä-Savon innovaatiostrategiaa ja on osa maakunnan osaamisrakennetta.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>800 000 €</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>800 000 €</b>
- EU + valtio	560 000 €
- kunta	240 000 €
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntahallitus varautuu myöntämään

*Lappeenrannan teknilliselle yliopistolle**Vesienkäsittely- ja turvateknologian innovaatorakenteen kehittäminen (VETURI) –hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)

valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään

560 000 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat

800 000 euroa

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on

70 %

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2013.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

**Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösesitys:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 560 000 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 145 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

117

**Osaamisteemaan kuuluva hanke:****LUT Bioenergiatutkimus Etelä-Savossa/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

248/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 145

**Hakija**

Lappeenrannan teknillinen yliopisto

**Vastuuviranomainen**

Etelä-Savon maakuntaliitto

**Ohjelma EAKR/ESR**

EAKR

**Toimintalinja**

2

**Kuvaus**

Hanke luo edellytykset bioenergiaan ja uusiutuviin energialähteisiin liittyvälle korkeakoulutasoiselle pitkäjänteiselle tutkimus- ja kehitystoiminnalle Etelä-Savossa.

Tutkimustoiminnalla pyritään edistämään alueella toimivien energiantuotanto- ja käyttöketjussa toimivien yritysten kilpailukykyä ja samalla edistää uusiutuvien energiamuotojen ja bioenergian hyödyntämistä Itä-Suomessa ja Etelä-Savossa. Hankkeen mahdollistamalla T&K- toiminnalla luodaan alueellista kehitystä palvelevia uusiutuviin energialähteisiin liittyviä uusia liiketoimintamalleja ja edesautetaan ideoiden siirtämistä käytäntöön.

Hankkeen aikaansaamina tuloksina on odotettavissa käytännön liiketoimintaa synnyttäviä tutkimustuloksia ja alueen bioenergiaan liittyvän merkittävän potentiaalinen entistä tehokkaampaa ja kestäväää kehitystä palvelevaa hyödyntämistä.

Itä-Suomen ja Etelä-Savon metsien tehokkaampi hyödyntäminen energian- ja esim. polttoainejalosteiden tuotannossa luo uusia työpaikkoja ja vähentää samalla alueen riippuvuutta ulkopuolisesta energiahuollosta. Tutkimustoiminnassa pyritään myös mahdolliset energiantuotannosta ja jalostuksesta aiheutuvat ympäristövaikutukset ottamaan huomioon parhaalla mahdollisella tavalla.

Bioenergiateknologian laboratorio on keskittynyt erityisesti biomassaan liittyviin saatavuus- ja logistiikkakysymyksiin, kansainväliseen kauppaan, ympäristövaikutuksiin ja energia-alalla tapahtuvien muutosten hyödyntämismahdollisuuksiin Itä-Suomessa ja Etelä-Savossa.

Hankkeessa rahoitetaan noin kahden henkilötyövuoden asiantuntijatyöpanos/vuosi ao. alan tutkimuksen vahvistamiseen Mikkelissä olevassa tutkimusyksikössä.

Hanke tukee Etelä-Savon innovaatiostrategiaa ja on osa maakunnan osaamisrakennetta.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>800 000 €</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>640 000 €</b>
- EU + valtio	560 000 €
- kunta	80 000 €
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	160 000 €
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
*Lappeenrannan teknilliselle yliopistolle*  
*LUT Bioenergiatutkimus Etelä-Savossa –hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM)  
 valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
 aluekehitysrahastosta enintään 560 000 euroa  
 Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
 rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 800 000 euroa  
 Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
 Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2013.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 560 000 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 153 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

118

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Etelä-Savon energiatoimisto (jatkoaika ja lisärahoitus)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

64/00.01.05.20/2009

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 153

<b>Hakija</b>	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	<b>EAKR</b>
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Kyseessä on vuonna 2007 käynnistyneen hankkeen jatkorahoitus vuodelle 2011.

Etelä-Savon energiatoimisto -projektin tavoitteena on vähentää uusiutumattoman energian käyttöä ja lisätä uusiutuvan energian käyttöä sekä kehittää Etelä-Savoa yhtenä uusiutuvien energialähteiden käytön ja osaamisen edelläkävijänä. Energiatoimiston tavoitteena on olla myös merkittävä toimija kansallisissa ja kansainvälisissä toimijaverkoissa. Toiminnassa painotetaan erityisesti neuvontaa, koulutusta ja tiedottamista, joilla pyritään lisäämään puuenergian ja muun uusiutuvan energian käyttöä sekä käytön edellytyksiä maakunnassa. Tavoitteet pyritään saavuttamaan erityisesti käytännön neuvontatoiminnalla sekä laatimalla energiaselvityksiä ja energiataloudellisia laskelmia strategiatyön ja edunvalvonnan tarpeisiin.

Bioenergian ja muun paikallisen energian käytön edellytyksiä pyritään parantamaan niin kiinteistökohtaisessa käytössä kuin keskitetyssä energiahuollossa. Projektissa hyödynnetään Itä-Suomen energiatoimisto -projektissa hankittua osaamista, tietoa ja kokemusta. Etelä-Savon energiatoimiston ympärille on koottu yhteistyöverkosto, jota ylläpidetään niin, että bioenergian käytön viimeisin osaaminen on kaikkien osapuolien käytettävissä. Tavoitteena on saada vuosittain syntymään useita yritysten ja kuntien / kuntayhtymien energiatehokkuussopimuksia. Projektissa tehtävän työn avulla arvioidaan voitavan lisätä energiatehokkuutta noin 0,5 % maakunnassa käytettävästä energiasta suuruudeltaan noin 35 000 MWh (arvo noin 0,7 milj. euroa).

Vuonna 2011 projektin keskeiset uudet toimenpiteet liittyvät kuntien energiatehokkuuden edistämiseen konkreettisilla toimenpiteillä. Alueen kuntien lähtötilanne kartoitetaan, autetaan kulutusseurannan järjestämisessä ja energiatehokkuussopimusjärjestelmään liittymisessä ja toiminnan ylläpitämisessä. Vuoden tärkeimpänä yksittäinen tapahtuma on heinäkuussa järjestettävät Itä-Suomen bioenergiapäivät Mäntyharjun loma-asuntomessujen yhteydessä, joiden järjestelyissä energiatoimisto on mukana.

Vuoden 2011 aikana selvitetään Etelä-Savon energianeuvonnan jatkamahdollisuudet eri vaihtoehtoineen. Tärkeimpänä mahdollisuutena on TEM:n valtakunnallisen energianeuvonnan järjestely, jonka yksityiskohdat ovat todennäköisesti selvillä vuoden 2011 lopussa. Sitran TEM:lle laatimassa raportissa esitetään alueellisia neuvontakeskuksia, johon Itä-Suomen energiainfo myös tähtää. Projektissa järjestää vuoden 2011 aikana kaksi Itä-Suomen energiainfon suunnittelupalaveria alueellisten toimijoiden kanssa. Tavoitteena on synnyttää Etelä-Savoon valtakunnallinen energianeuvonnan palvelukeskus, jonka osaksi energiatoimiston toiminta siirtyisi tämän hankkeen päättymisen jälkeen.

Hankkeen henkilöstöresursseina jatkavat kaksi kokopäiväistä työntekijää, toimistopäällikkö ja neuvontatyöhön suuntautunut asiantuntija. Projektihenkilöstö tukee osaltaan maakuntaliittoa energia-asioissa mm. edunvalvonnan ja maakunnan ulkopuolella tapahtuvan yhteistyön ja verkostoitumisen sektoreilla. Projekti osallistuu mm. Itä-Suomen energia-alan yhteistyöhön

maakuntaliiton tukena. Projektin henkilöstö seuraa energia-alaa ja siellä tapahtuvaa tutkimusta ja tuotekehitystä.

<b>Rahoitustaulukko</b>	<b><u>2011</u></b>
Hankkeen kustannukset	160 000
./ hankkeen tulot	-
Rahoitettavat nettomenot	160 000
Hankkeen rahoitus	
Kokonaisrahoitus	160 000
Julkinen rahoitus yhteensä	128 000
– EU + valtio	112 000
– Kunta	16 000
Yksityinen rahoitus	32 000

**Hankkeen kesto** 1.1.2011 – 31.12.2011

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

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
*Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy:lle Etelä-Savon energiatoimisto -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta  
valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena  
aluekehitysrahastosta enintään 112 000 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 160 000 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2011.

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

#### **Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### **Päätösesitys:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä)  
enintään 112 000 euroa vuodelle 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan  
ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

#### **Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 150	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

119

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Metsä oppimisympäristönä ja seudullisen asiantuntijaosaamisen kokoajana/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

239/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 150

<b>Hakija</b>	Itä-Suomen yliopisto, Filosofinen tiedekunta
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	EAKR
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Tavoitteena seudullisen metsäosaamisen ja -infran hyödyntäminen opettajankoulutuksessa ja sitä käsittelevässä tutkimustoiminnassa sekä konkreettisen työnimellä Punkaharju Science Park -yhteistyön käynnistämisestä yhdessä Luston, Metsäntutkimuslaitoksen ja Metsähallituksen kanssa. Projektissa rakennetaan yhteinen palveluportaali, missä pääpaino on portaalin kautta lähestyttävien oppimisympäristöjen ja pedagogisten mallien monitieteisessä rakentamisessa sekä tutkimuksessa. Nämä toteutetaan palvelemaan opetustyötä eri koulutusasteilla ja -aloilla, luontomatkailun sisältöinä sekä portaalissa tapahtuvana tutkimustiedon ja asiantuntijuuden jakamisena vierailijoiden osallistamista mahdollistaen.

TPK I: Yhteinen ja yhteistyötä ulkopuoliselle avaava ja osallistava verkkopalvelu, jonka ylläpito laaditaan siten, että sen sisältöä voidaan toimijoiden keskuudessa päivittää. Portaalin suunnittelu ja rakennustyö ostetaan ulkopuolisena palveluna

TPK II: Rakennetaan oppiaineita yhdistäviä pedagogisia malleja, tutkitaan autenttisen luontoympäristön käyttöä ja mahdollisuuksia kokonaisvaltaisen oppimisen näkökulmasta. SKOPE:n opetussuunnitelmassa oleva kurssitarjonta, josta osaa tarjotaan myös virtuaalisena verkkokurssina monimuotoisesti muille opettajankoulutuksille. Päävastuu palkattavalla erikoistutkijalla ja jatko-opiskelijalla (autenttiset oppimisympäristöt)

TPK III: Lustonmittauslaboratorio, jolla puiden paksuuskasvunvaihtelusta voidaan johtaa monipuolisia sovelluksia opetukseen. Laboratorin suunnittelussa hyödynnetään SKOPE:n tiloissa toimineen SAIMA-yksikön kokemusta ja osaamista. Laboratorioon valmistellaan virtuaalitala, joka mahdollistaa verkon kautta tapahtuvan esineistön ja metsähistorian esittelyn

TPK IV: Tutkimuspuiston, sen koejärjestelmien ja asiantuntijatiedonpedagoginen teknologinen ja pedagoginen kehittäminen. Kartoitetaan ajankohtaiset ja yleistä mielenkiintoa herättävät sisällöt, kehitetään niiden käytettävyyttä opetuksessa sekä kytketään teknologiaa, joka helpottaa niiden saavutettavuutta

Metsäympäristöön kontekstoituvasta SKOPE:n kurssitarjonnasta kokonaisuus osaston pysyvään opetussuunnitelmaan ja edelleen monimuotoisesti muille yliopistoille opettajankoulutukseen. Näiden suunnittelu ja tutkimustyö edistää kahdella kampuksella toimivan SKOPE:n yhteisiä tavoitteita ja kilpailukykyä valtakunnallisessa opettajankoulutustarjonnassa.

Lustoa käytetään SKOPE:n pedagogisen tutkimuksen palautteiden ja aineistojen keruussa ja sen tutkimuslaboratorion lustonmittauksesta muodostuu pysyvä yhteistyömuoto Metlan kanssa. Vanhojen puurakenteiden ajoitustoiminnan käynnistyessä siitä muodostuu myös pysyvä palvelu Lustolle.

Metlan tutkimuspuistoon rakennettaville sisällöille ja tutkimukselle haetaan uusia tutkimus ja kehitysrahoituksia hankkeessa rakentuvien verkostojen ja tutkimustulosten avulla. Ainutlaatuisien seudullisten osaamisrakenteiden, verkostojen ja yhteistyön kehittymisen tuloksena kilpailukyky kansallisissa ja kv-rahoituksessa paranee.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus €
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>449 800</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>409 800</b>
- EU + valtio	314 800
- kunta	75 000
- muu kansall. julk. rah.	20 000
Yksityinen rahoitus	40 000
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

Avustusten osuus on 70 % hankkeen kustannuksista.

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 - 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään

*Itä-Suomen yliopistolle*

*Metsä oppimisympäristönä ja seudullisen asiantuntijaosaamisen kokoajana -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 314 800 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 449 800 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %

Hankkeen hyväksytty kesto on 1.1.2011 - 31.12.2013.

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

**Päätös:**

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

**Päätösesitys:**

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 314 800 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

**Päätös:**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 137 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**120****Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: eMatkailu - Sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimusedellytysten parantaminen Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksessa (MOT)/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

240/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 137

**Hakija** Itä-Suomen yliopisto  
**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
**Ohjelma EAKR/ESR** EAKR  
**Toimintalinja** 2

**Kuvaus****TAVOITTEET**

Hankkeen keskeisenä tavoitteena on sähköisen matkailuliiketoiminnan osaamispääoman vahvistaminen Etelä-Savossa. Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksen (MOT) sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimus- ja kehittämisedellytysten parantaminen edistää tutkimustiedon hyödyntämistä ja osaamispääoman vahvistamista matkailun kehittäjien ja matkailuelinkeinon parissa erityisesti Etelä-Savossa sähköisiä järjestelmiä kehittämällä. Hankkeen tavoitteena on myös Savonlinnassa sijaitsevan Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksen kansallisen ja kansainvälisen vetovoimaisuuden lisääminen sekä matkailututkijoiden keskuudessa että kansallisena ja kansainvälisenä haluttuna yhteistyöpartnerina.

**KESKEISIMMÄT TOIMENPITEET ovat**

1. Sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimusjohtajan toimen perustaminen Savonlinnaan tukemaan matkailu- ja vapaa-ajan tutkimusta, jossa kartoitetaan sähköisen liiketoiminnan nykytila ja arvioidaan sähköisen matkailuliiketoiminnan tulevaisuutta Suomessa,
2. Matkailun yhteisöllisen tutkimustietokannan perustaminen uusimman tutkimustiedon ja uusimpien matkailun uutiset yhteen paikkaan kokoamiseksi,
3. Matkailun tietopalvelun toiminnan vahvistaminen,
4. Matkailun sähköisen tutkimustietokannan toimialasovellus, jossa luodaan tapahtumamatkailun liiketoiminnan indikaattorit ja arviointijärjestelmä,
5. Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksen sähköisen matkailuliiketoimintatutkimuksen kansainvälistäminen

**KESKEISIMMÄT TULOKSET ovat:**

1. Sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimusjohtajan toimi
2. Matkailun sähköinen tutkimustietokanta
3. Matkailun kehittäjiä palveleva tietopalvelu
4. Sähköisen matkailuliiketoiminnan koulutusmateriaalit ja -aineistot
5. Tapahtumamatkailun indikaattorit ja arviointimalli
6. Tutkimusartikkelit, esitelmät

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>709 400</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>709 400</b>
- EU+valtio	496 500
- kunta	0
- muu kansall. julk. rah.	212 900
Yksityinen rahoitus	0
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

**Hankkeen kesto** 1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Myr sihteeristö on käsitellyt hankkeen kokoukseen 8.9.10, jonka jälkeen hakemus on korjattu siten, että haettava tuki on 70%. Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään Itä-Suomen yliopistolle eMatkailu

- Sähköisen matkailuliiketoiminnan tutkimusedellytysten parantaminen Matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksessa (MOT) -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OPM)

valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään 496 500 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 709 400 euroa.

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %.

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011–31.12.2013.

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

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 496 500 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 157	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

121

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Capture/Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

340/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 157

**Hakija** Suomen Elinkeinoelämän Keskusarkiston Säätiö**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
Ohjelma EAKR/ESR EAKR  
Toimintalinja 2**Kuvaus**

Yrityksillä ja elinkeinoelämän organisaatioilla on tarvetta sähköiseen, varsinkin pitkäaikaiseen sähköiseen arkistointiin. Myös yhteiskunnallisesta näkökulmasta on tärkeää saada elinkeinoelämän sähköistä asiakirjallista tietoa talteen tulevia tutkimuksen ym. käyttötarpeita varten ennen kuin se katoaa ns. bittiavaruuteen. Sähköisten aineistojen säilyttämisen lisäksi yrityksillä ja muilla yhteisöillä on tarvetta myös muunlaisille asiakirjahallinnan palveluille, kuten elinkaaren hallinta, säilyttäminen, järjestäminen, luettelointi ja digitointi.

Projektissa suunniteltavan tietojärjestelmän avulla voidaan toteuttaa asiakirjojen elinkaaren hallintaan liittyviä maksullisia palveluja yrityksille ja elinkeinoelämän organisaatioille sekä julkisia palveluja asiakirjojen käyttäjille. Uutena palveluna alkaa asiakirjojen sähköinen vastaanottaminen ja säilyttäminen.

**Rahoitustaulukko**

Kokonaisrahoitus	130 900
Julkinen rahoitus yht.	101 447
- EU+valtio	91 630
- kunta	9 817
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	29 453
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 30.06.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Esitys maakuntahallitukselle 22.11.2010:

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
Suomen Elinkeinoelämän Keskusarkiston Säätöille Capture –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (OKM) valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään	91 630 euroa
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat	130 900 euroa
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on	70 %

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 30.06.2012.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 167 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**122****Osaamisteemaan kuuluva hanke: DM ohjelmajohtaja/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

405/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 167

Hakija	Miktech Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

## Kuvaus

## Tausta

Digitalmikkeli on Mikkeliissä toimivien yritysten ja julkisten organisaatioiden muodostama toimija-klusteri joka edistää digitoinnin-, arkistoinnin- sekä sähköisen asioinnin- ja arkistoinnin osaamisen ja palveluiden kehitystä. Digitalmikkeli on tarve- ja mahdollisuuskeskeisten ideoiden ja tekijöiden neutraali yhdistäjä, joka kokoaa yritykset, koulutus ja tutkimuslaitokset sekä muut julkisen sektorin toimijat yhdeksi kehittämiskonsortioksi. Digitalmikkeli avaa yhteyksiä kansallisille sekä kansainvälisille markkinoille ja se voi myös toimia kehityshankkeiden vetäjänä.

Digitoinnin, arkistoinnin, sähköisen asioinnin ja arkistoinnin toimijat muodostivat vuonna 2006 yhteistyöryhmän, jossa suunniteltiin ko. toimialan koulutus- ja kehittämistoimintaa. Digitalmikkeliille laadittiin syksyn 2009 ja kevään 2010 aikana strategia, jossa määriteltiin ne keskeiset strategiset tavoitteet, joiden toteuttamisen kautta Mikkelistä tulee johtava eurooppalainen arkistoinnin, digitoinnin ja digitaalisten aineistojen säilytyksen sekä jakelun osaamis- ja palvelukeskus. Aktiivisen kehitystoiminnan tuloksena alueelle syntyy uusia yrityksiä sekä se houkuttelee yrityksiä ja tutkimuslaitoksia siirtämään toimintojaan Mikkelin seudulle.

Kehittämishojelman tavoitteiden saavuttamiseksi hankkeessa on tarkoitus resursoida Digitalmikkeliille kokoaikainen ohjelmapäällikkö, joka jatkossa tulee vastaamaan digitalmikkeli -strategian toteuttamisesta yhteistyössä klusterin keskeisten toimijoiden kanssa. Tämän hankkeen avulla varmistetaan, että digitalmikkeli klusterin tavoitteet saavutetaan ja Mikkelistä tulee johtava eurooppalainen arkistoinnin, digitoinnin ja digitaalisten aineistojen säilytyksen sekä jakelun osaamis- ja palvelukeskus.

## Tavoitteet

Hanketta toteuttamaan rekrytoidaan kehittämissuunnitelmasta vastaava ohjelmajohtaja, joka yhteistyössä eri DM -organisaatioista nimettävien vastuuhenkilöiden kanssa vastaavat Digitalmikkeli -strategisten tavoitteiden saavuttamisesta ja toiminnan uudelleen organisoinnista.

## Tulokset

1.Mikkelin seudusta tulee johtava eurooppalainen arkistoinnin, digitoinnin ja digitaalisten aineistojen säilytyksen sekä jakelun osaamis- ja palvelukeskus.

2.Aktiivisen kehitystoiminnan tuloksena alueelle syntyy uusia yrityksiä sekä se houkuttelee yrityksiä ja tutkimuslaitoksia siirtämään toimintojaan Mikkelin seudulle.

## Kohderyhmä

Kohderyhmänä ovat Digitalmikkeli -klusterin nykyiset ja uudet toimijat, sekä välillisesti arkistot, kirjastot, museot ja ammattikorkeakoulussa sähköisen asioinnin ja -arkistoinnin opiskelijat. Projekti kohdistuu digitoinnin, sähköisen asioinnin ja arkistoinnin sekä arkistojen kunnostamistöitä suorittavien organisaatioiden toimintaan.

## Toimenpiteet

Hankkeelle laaditaan kehittämissuunnitelma, joka koostuu neljästä kehittämissuunnitelmasta:

1. Innovaatiotoiminnan kehittämissuunnitelma
2. Koulutustoiminnan kehittämissuunnitelma
3. Tutkimus- ja kehitystoiminnan kehittämissuunnitelma
4. Uusien palveluiden ja palveluiden kaupallistamisen kehittämissuunnitelma

Projektissa toteutetaan tai varmistetaan digitalmikkeli -klusterin strategisten tavoitteiden toteutus, jotka ovat:

1. Mikkelissä toimii arkistolaitoksen alueellinen keskusarkisto, jonka yhteydessä toimii massadigitoitintakeskus, kylmäsäilytystilat ja massaneutralointiyksikkö.
2. Mikkelissä toimii koko kunta-alaa palveleva kansallinen sähköinen keskusarkisto.
3. Kansallisen digitoitintokeskuksen toiminta on vakinaistettu.
4. Mikkelissä toimii elinkeinoelämää palveleva sähköinen keskusarkisto.
5. Julkisen sektorin eri arkistomateriaalien kunnostamis- ja järjestämistyö on keskitetty pääosin Mikkeliin.
6. Mikkelin on kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävä digitoinnin, sähköisen asioinnin ja -arkistoinnin T&K keskus.

## Vaikutukset

Projektin avulla varmistetaan, että tehty DM -strategia voidaan toteuttaa suunnittelun mukaisesti. Projektin lopputuloksia hyödyntävät kaikki nykyiset ja uudet digitalmikkeli -klusterin toimijat.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>381 439</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>362 368</b>
- EU+valtio	324 224
- kunta	38 144
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	19 071
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2013

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Etelä-Savon maakuntaohjelmassa 2011-2014 ja Etelä-Savon innovaatiostrategiassa 2010-2015 digitointi ja sähköinen arkistointi on linjattu yhdeksi innovaatiotoiminnan kehittämisen painopisteeksi. Myös Mikkelin kaupungin elinkeinostrategiassa 2011-2015 digitointi ja arkistointi digitointi ja arkistointi on linjattu kärkiosaamisalaksi. Hanke noudattaa Digitalmikkeli-klusterin strategiaa. DM-ohjelmajohtaja vastaa yhteistyössä Digitalmikkeli-toimijoiden kanssa klusterin ja DMT&K-keskuksen koordinoinnista ja toiminnan organisoinnista. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 324 224 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 168 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**123****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Comellus//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

404/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 168

Hakija	Helsingin yliopisto, Kansalliskirjasto, Digitointi- ja konservointikeskus
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

## Kuvaus

## Tausta

Hanke on osa DigitalMikkelin T&K-keskuksen aloittamista, joka edesauttaa tiedon jakamista ja synergiaetujen saavuttamista toisiaan sivuavissa osissa toimijoiden kehitysprojekteissa. Comellus-hankkeessa keskuksen osaaminen karttuu mm. integrointi- ja rajapinta-asiiantuntijuuden hankkimisella. Käyttöjärjestelmien yhteensopivuuksien määrittely kyseisellä tasolla luo uutta osaamista, joka on jaettavissa muiden DigitalMikkelin toimijoiden kanssa ja yhteisön ulkopuolelle kaupallisesti. DMT&K-keskuksen koordinaattorin tehtäviin kuuluu osaamisten tuotteistamista.

## Tavoitteet

Koska sanomalehtien tuotanto on nykyään kokonaan digitaalista ja jokaisesta julkaistavasta lehdestä on olemassa ennen julkaisua paino-PDF, tehokkainta olisi tallettaa digitaalisena tuotetut sanomalehdet pysyvään digitaaliseen arkistoon heti niiden ilmestymisen jälkeen. Hankkeen tavoitteena on luoda tehokas toimintatapa, jossa Kansalliskirjasto vastaanottaa lehden digitaalisena ja tuottaa siitä arkistokopion mikrofimillä. Sen tuottamisessa käytetään COM-tekniikkaa (Computer Output Microfilm), jossa digitaalinen tiedosto tulostetaan suoraan mikrofimille säilytystä varten. Hankkeen avulla tutkitaan, luodaan ja testataan myös menetelmiä, joilla sanomalehti saadaan digitaalisena asiakaskäyttöön.

Hankkeessa luodaan edellytykset lehtien uuden ja vanhan aineiston käyttämiseen yhdestä käyttöliittymästä, josta nykyistä suurempi yleisö pääsisi lukemaan lehtien sisältöjä digitaalisina. Projekti hyödyttää maakunnallisia sanomalehtiä, Kansalliskirjastoa, tutkijoita ja muita tiedontarvitsijoita. Etelä-Savon maakuntaohjelmassa ja Mikkelin kaupungin elinkeinostrategiassa painopisteinä ovat digitointi ja sähköinen arkistointi. Etelä-Savo on pilottialue hankkeessa Länsi-Savo-lehden osallistumisen myötä.

## Tulokset

Comellus-projektin tuloksena:

- 1.suunnitellaan ja toteutetaan lehtitalojen kanssa sanomalehtien sähköinen luovutus-vastaanottojärjestelmä, jolla lehtitalon julkaisujärjestelmän metatiedot voidaan tallentaa Kansalliskirjastolle
- 2.luodaan sanomalehtien COM-tulostusprosessi, jossa sähköisenä ollut aineisto talletetaan pysyvästi mikrofimille
- 3.automatisoidaan sanomalehtien saapumisvalvontaa mahdollisuuksien mukaan
- 4.parannetaan aineiston säilyvyyttä, hallintaa ja saavutettavuutta kuvailun, rakenteistamisen ja kattavan metadatan avulla

Tavoitteena on toimivan ja kustannustehokkaan prosessin ja rajapintojen luominen, joita voidaan hyödyntää myös muiden kuin pilotissa mukana olevien sanomalehtitalojen kanssa.

Sanomalehtiaineiston erityispiirre on, että se kattuu päivittäin. Suunnittelussa pidetään mielessä myös luovutusprosessin soveltuvuus muunlaiselle digitaaliselle aineistolle. Pilottissa luodaan skaalautuva prosessi, joka on helposti muokattavissa myös muille aineistoryhmille kuten arkistomateriaalille, kausijulkaisuille ja pienpainatteille. Syntyntä tietoa voidaan hyödyntää DMT&K:ssa. Projektissa tehostetaan sanomalehtiprosessin henkilöresurssi-intensiivisiä vaiheita. Lisäksi helpotetaan sanomalehtiaineiston saatavuutta tutkijoiden ja suuren yleisön käyttöön. Projektissa käsitellään sanomalehtiä erityisen hankalana aineistoryhmänä, mutta tulosten tulisi soveltua myös muunlaiselle materiaalille kuten erilaiset arkistomateriaalit, kirjat, aikakauslehdet jne.

#### Kohderyhmä

Kohderyhminä ovat tutkijat, lehtitalojen aineistojen käyttäjät ja suuri yleisö. Projektin välillisinä kohderyhminä ovat aineiston pohjalta tehtyjen tutkimusten hyödyntäjät. Myös Kopiosto ja sanomalehtitalot ovat kohderyhminä. Kohderyhmäksi voidaan katsoa myös DMT&K, jonka kautta hankkeessa syntyvää uutta asiantuntijuutta voidaan jakaa toimijoiden kesken sekä kaupallisesti.

#### Toimenpiteet

- vertaisarvioidaan muiden sähköisen luovuttamisen/vastaanottamisen toimijoiden käytäntöjä
- luodaan sanomalehtien sähköiset luovutus- ja vastaanotto prosessit, jotka ovat hyödynnettävissä muidenkin arkistoaineistoryhmien käsittelyssä.
- selvitetään sanomalehtien sähköiseen luovuttamiseen liittyvät sopimustekniset asiat, jotta pilottiaineistot saadaan laajempaan käyttöön kuin tekijänoikeuslaki sallisi.
- luodaan COM-tulostusprosessi sähköisestä luovutuksesta mikrofilmitulostukseen.
- määritellään sanomalehtien pitkäaikaissäilytyksen metadatavaatimukset ja -käytännöt
- kehitetään rakenteistamisen malli ja toteutetaan digitoitujen pilottilehtien rikastaminen sujuvaa käyttöä varten
- selvitetään yhteisen käyttöliittymän vaatimukset Kansalliskirjaston ja lehtitalojen kesken sekä uuden että vanhan materiaalin suhteen

#### Vaikutukset

Julkaistun kulttuuriperinnön tallentamisen ja säilyttämisen tavoitteena on tutkimuksen ja suuren yleisön tiedontarpeiden palveleminen. Sanomalehtien kautta saadaan tietoa arjen historiasta ja politiikan suuntauksista - suurista asioista mikrohistoriaan. Sanomalehdet painetaan huonosti säilyvälle paperille. Kansalliskirjastossa sanomalehdet mikrokovataan niiden tietosisällön säilyttämiseksi. Kirjaston tuottamien, korkeatasoisten mikrofilmien säilyvyys on tutkimusten mukaan 500 vuotta. Vastaavaa säilyvyyttä ei voida taata digitaaliselle arkistoversiolle. Digitaalinen muoto tarjoaa tutkijalle mahdollisuuden monipuolisempiin hakuihin ja työskentelytapoihin kuin mikromuotoista tietoa käsiteltäessä. Sama koskee muitakin arkistoaineistoryhmiä. Hanke kasvattaa perustettavan DigitalMikkelin T&K:ssa hyödynnettävää osaamispääomaa.

#### **Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>645 750€</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>597 320€</b>
- EU+valtio	548 888€
- kunta	24 216€
- muu kansall. julk. rah.	24 216€
Yksityinen rahoitus	48 430€
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2013

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Etelä-Savon maakuntaohjelmassa 2011-2014 ja Etelä-Savon innovaatiostrategiassa 2010-2015 digitointi ja sähköinen arkistointi on linjattu yhdeksi innovaatiotoiminnan kehittämisen painopisteeksi. Myös Mikkelin kaupungin elinkeinostrategiassa 2011-2015 digitointi ja arkistointi digitointi ja arkistointi on linjattu kärkiosaamisalaksi. Hanke noudattaa Digitalmikkeli-klusterin strategiaa. Hanke luo uutta sähköisen arkistoinnin osaamista Digitalmikkeli-klusterin käyttöön ja vastaa osaltaan klusterin kehittämisestä. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 548 888 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 169 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**124****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Digitalkoot//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

403/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 169

Hakija	Helsingin yliopisto, Kansalliskirjasto, Digitointi- ja
konservointikeskus	
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

## Kuvaus

## Tausta

Kansalliskirjaston Digitointi- ja konservointikeskus on keskeinen toimija ja merkittävä työnantaja digitointialalla Mikkelin alueella. Kansalliskirjaston strategisena tavoitteena on luoda perusta digitoinnin palvelu- ja osaamiskeskuksen toiminnalle ja kokonaisvaltaisen toimintaympäristön rakentamiselle. Vuodesta 2008 alkaen keskuksessa on panostettu tehokkaiden massadigitointiprosessien sekä metadataratkaisujen kehittämiseen.

Sosiaalisen median nousu on lisännyt mielenkiintoa yleisöosallistamista, crowdsourcingia, kohtaan. Yleisöosallistamisessa määrätty työt tehtävät ulkoistetaan vapaaehtoisille tai vähäistä korvausta vastaan työskenteleville verkon käyttäjille. Yleisöosallistaminen on keino toiminnan edelleen tehostamiseen. Yleisöosallistamisen hyödyntäminen kansalliskirjastoissa on yleistymässä. Esimerkiksi Australian kansalliskirjastossa sekä Iso-Britanniassa, University College Londonin kirjastossa yleisöosallistamisesta on saatu lupaavia tuloksia. Yleisöosallistamisen avulla kirjastoissa on mahdollista toteuttaa tehtäviä, jotka ovat kirjastojen omin resurssein mahdottomia, kuten Kansalliskirjaston Historiallisen sanomalehtikirjaston tekstintunnistusvirheiden korjaus.

## Tavoitteet

Projektin tavoitteena on nivoa Kansalliskirjaston digitointiprosessiin julkinen web-järjestelmä, jonka kautta kuka tahansa vapaaehtoinen henkilö voi rekisteröityä järjestelmään ja osallistua digitointiprosessiin. Tekijöitä motivoidaan julkaisemalla tilastoja parhaista tekijöistä. Lisäksi parhaille tekijöille voidaan antaa heidän kannaltaan mielekkäitä palkintoja, kuten digitoitujen kokoelmien käyttöoikeuksia. Käyttäjien palautteen avulla sovellusta voidaan kehittää edelleen.

Hanke luo alueelle kansallista ja kansainvälistä näkyvyyttä sekä Mikkelin alueelle uuden strategisen keihäänkärjen. Projekti tukee digitointialan kokonaisvaltaista kehittämistä Mikkelissä sekä DigitalMikkeli-konsortion alle perustettavan tutkimus- ja kehityskeskuksen toiminnan käynnistämistä.

## Tulokset

Digitalkoot-hankkeessa kehitetään sosiaalisen metadatan tuotantovälineet ja toimintamalli, jonka avulla tehostetaan Kansalliskirjaston digitointitoimintaa ja parannetaan digitoidun aineiston laatua, käytettävyyttä sekä digitoituihin aineistoihin suoritettavien tiedonhakujen tarkkuutta. Lisäksi luodaan edellytyksiä kulttuuriperinnöstä kiinnostuneiden ihmisten aktiivisen osallistumisen edistämiseen.

Kansalliskirjaston strategisena tavoitteena on luoda perusta digitoinnin palvelu- ja osaamiskeskuksen toiminnalle ja kokonaisvaltaisen toimintaympäristön rakentamiselle. Kirjasto panostaa tehokkaiden massadigitointiprosessien sekä metadataratkaisujen kehittämiseen.

## Kohderyhmä

Hankkeen kohderyhmänä ovat tiedontuottajat eli vapaaehtoistyöstä kiinnostuneet Kansalliskirjaston asiakkaat; sosiaalisen median tuottajat ja käyttäjät, kulttuurin ystävät. Hankkeen alkuvaiheessa Mikkelin alueen opiskelijat (Mikkelin ammattikorkeakoulu, Aalto-yliopiston mikkeliläiset BScBA-opiskelijat, lukiolaiset) ovat keskeisessä asemassa vapaaehtoisia rekrytoitaessa, mikä voimistaa Mikkelin asemaa digitoitualan edelläkävijänä. Kohderyhmää ovat myös tiedon käyttäjät eli Kansalliskirjaston digitoitujen kokoelmien käyttäjät.

## Toimenpiteet

1. Rekrytointi
2. Toiminta-alustan luominen tai käyttöliittymän muokkaus Digitalkoot-hankkeen tarpeita vastaavaksi: toiminta-alusta, hallintatyökalut, tilastointimoduuli, sisäinen beta-testaus
3. Yleisökäytön edellyttämä suunnittelutyö: tarjottavista ominaisuuksista päättäminen, ohjeistuksen laadinta, palkitsemisjärjestelyistä sopiminen, integraatio KK:n tuotantoprosessiin
4. Testauksen valmistelu: vapaaehtoisten rekrytointi, integraatio KK:n tuotantoprosessiin
5. Yleisökäyttö: vapaaehtoisten tuki, korjatun aineiston vienti KK:n järjestelmiin
6. Raportointi: tulosten dokumentointi, kehittämissuositusten laadinta ja käsittely
7. Ohjelmiston kakkosversion määrittely ja toteutus: toteutusvaihtoehdot sekä valintaprosessi, teknisen toteutuksen määrittely ja toteutus, käyttöliittymän jatkokehitys
8. Ohjelmiston kakkosversion pilotointi: testattavista ominaisuuksista päättäminen, testaaajien valinta, testin toteutus ja tulosten raportointi

## Vaikutukset

Kansalliskirjasto huomioi digitoitujen aineistojen pysyvän ja kestävänsä saatavuuden, haettavuuden ja käytettävyyden sekä digitoituprosessissa syntyvät uudet digitaaliset tietotuotteet, jotka mahdollistavat aineistojen tiedollisen sisällön hyödyntämisen uusin tavoin. Digitoitujen aineistojen käytettävyys paranee hakumahdollisuuksien kehittyessä. Aineistoja voidaan käyttää esim. e-lukulaitteiden avulla. Projekti sisältää jatkuvaa toiminnan arviointia. Käyttäjien palaute hyödynnetään järjestelmän kehityksessä. Sovelluksen käytettävyyttä arvioidaan esim. käyttäjätutkimuksella.

Digitalkoot-hankkeessa kehitetään verkkopalvelu, jonka avulla yleisöosallistamista kyetään hyödyntämään OCR-luettujen tekstien oikolukuun ja korjaamiseen, mikä parantaa digitoituihin aineistoihin suoritettavien tiedonhakujen tarkkuutta. Lisäksi hankkeessa luodaan välineet yksittäisten artikkeleiden rajaamiseen sanoma- ja aikakauslehdistä sekä asiasanojen liittämiseen digitoituun materiaaliin. Näin voidaan lisätä digitoituihin aineistoihin liittyvää tietomäärää, tehostaa tiedonhakua sekä luoda jatkossa uudenlaisia hakumahdollisuuksia, kuten eri tietokantoihin tukeutuvat haut.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>177 500€</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>177 500€</b>
- EU+valtio	150 875€
- kunta	13 312€
- muu kansall. julk. rah.	13 313€
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2012

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Etelä-Savon maakuntaohjelmassa 2011-2014 ja Etelä-Savon innovaatiostrategiassa 2010-2015 digitointi ja sähköinen arkistointi on linjattu yhdeksi innovaatiotoiminnan kehittämisen painopisteeksi. Myös Mikkelin kaupungin elinkeinostrategiassa 2011-2015 digitointi ja arkistointi digitointi ja arkistointi on linjattu kärkiosaamisalaksi. Hanke noudattaa Digitalmikkeli-klusterin strategiaa. Hanke tuo uutta näkökulmaa Digitalmikkeli-klusterin kehittämiseen osallistamalla kansalaisia digitointiprosessiin sekä tekemällä tunnetuksi digitointia ja kulttuuriperintöä laajemmalle yleisölle. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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 150 857 euroa vuosille 2011 - 2012 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 174 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**125****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Real Case Lab Etelä-Savo/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

399/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 174

Hakija	Aalto-yliopisto Kauppakorkeakoulu, Pienyrityskeskus
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

## Kuvaus

## Tausta

Etelä-Savon digitointialan osaaminen on huipputasoa kansallisesti ja kansainvälisesti. Kasvualueen osaamiseen on satsattu. Asiantuntijuuden lisäksi tarvitaan liiketoiminnallista otetta, jotta osaaminen tulee näkyväksi ja hyödyttää elinkeinoelämää. Palvelujen liiketoiminnan kehittämiseen on tarvetta kansallisesti ja paikallisesti. Kehittämistyöllä vastataan tulevaisuuden haasteisiin, jotta organisaatiotason palvelut ja yrittäjyys täydentävät toisiaan. Hankkeessa keskitytään Etelä-Savon kärkiosaamisaloihin lukeutuvan digitointialan palvelujen tuotteistamisen ja liiketoimintamahdollisuuksien kehittämiseen. Tavoitteena on lähentää palveluiden tarjontaa ja yrityksiä. Hankkeessa osatoteuttajana on Kansalliskirjaston digitointi- ja konservointikeskus.

## Tavoitteet

Asiantuntijapalvelun kehittäminen liiketoiminnaksi yhdistää Etelä-Savon digitaalisen kärkiosaamisen ja Aallon Factoryjen huippuasiantuntijuuden. Hankkeen casena on digitoinnin asiantuntijapalvelujen tuotteistaminen. Casea työstetään yhteistyöpajassa, joka perustuu monialaiseen yhteistyöhön. Pilottimallissa huippuasiantuntijat ja opiskelijat linkitetään Etelä-Savon toimijoiden kanssa ja tuodaan maakuntien haasteiden ääreen. Syntyvä yritysten ja koulutuksen välinen yhteistyömalli Real Case Lab tukee Etelä-Savon yritystoiminnan kehitystä, digitaalisen osaamiskeskittymän vahvistumista ja Mikkelin kampuksen toimintaa.

## Tulokset

Hankkeen päätuloksena syntyy Real Case Lab -innovaatioympäristö, jonka kautta Aalto-yliopiston osaaminen ja verkostot voidaan kanavoida maakuntien yritysten tueksi. Real Case Lab -toiminta-ajatus perustuu monialaiseen yliopisto-yritysyhteistyöhön, jossa maakunnan yritysten aitoja ja ajankohtaisimpia haasteita ratkotaan asiantuntijoista, opiskelijoista ja yritysten edustajista koostuvissa intensiivisissä työpajoissa. Real Case Lab konseptoidaan niin, että sitä voidaan myöhemmin soveltaa laajasti yritysten kehittämisessä.

" Real Case Lab -malli tarjoaa kontaktipinnan opiskelijoiden ja yritysten välille, vahvistaa opiskelijoiden työelämäntuntemusta ja luo kontakteja mm. rekrytoinnille.

" Hanke vahvistaa Etelä-Savon digitointiosaamiseen perustuvan kärkiosaamisalan yritystoimintaa. Hankkeessa kehitetään asiakaslähtöinen toimintamalli asiantuntijapalvelujen tuotteistamiseen. Opittua hyödyntämällä voidaan parantaa liiketaloudellista tuottavuutta ja kilpailukykyä.

" Myynti-, markkinointi- tuotteistamis- ja liiketoimintaosaamista koskeva osaaminen vahvistuu ja sitä hyödynnetään yrityksissä ja asiantuntijaorganisaatioissa. Yritysten ja asiantuntijoiden välinen yhteistyö kehittyy liiketoimintaa tukevalla tavalla

" Etelä-Savo tunnustetaan merkittävänä digitointiosaamisen keskittymänä. Aalto-yliopiston Pienyrityskeskukseen ja muiden yksiköiden verkostot tarjoavat merkittävät

mahdollisuudet tämän osaamisen tunnetuksi tekemiseen

#### Kohderyhmä

Varsinaisia kohderyhmiä ovat digitointiosaamiseen perustuvat uudet ja toimivat yritykset, asiantuntijat ja asiantuntijaorganisaatiot, opiskelijat, oppilaitokset, julkinen sektori ja DigitalMikkeli -yhteistyötahot.

#### Toimenpiteet

1. Konkreettisen toimintakonseptin luominen sis. mm.  
-benchmarkkaus muut innovaatio- ja tuotekehitystoiminnat mm. Living Labit, Demola ja Aalto-yliopiston IDBM-ohjelma (International Design Business Management), jossa yli 15 vuoden kokemus monialaisissa työpajoissa toteutetuista yrityscaseista.  
-tiimin kokoaminen: asiantuntijat ja opiskelijat  
-työmuodot ja aikataulut

Real Case Lab -tiimin työskentely:

- työstäminen, seuranta ja arviointi
- kokemusten analyysi, tehdään parannuksia, arvioidaan prosessin juurruttamisen edellytyksiä eri osapuolten näkökulmasta
- ohjaus + asiantuntijaryhmän työskentely, n.10 lähipäivää

- 2.Kaikille avoin täydentävä koulutus Real Case Lab -tiimin työskentelyn ohessa, joka fokusoidaan asiantuntijapalvelun myyntiin, markkinointiin ja tuotteistamiseen liittyvän osaamisen vahvistamiseen.

Kesto n. 10 lähipäivää aihetta tukevista teemoista + liiketoiminnan kehittämiseen liittyvät tehtävät ja ohjaus

- 3.Toimintamallin konseptointi, mm. ansaintalogiikka hankekauden jälkeen, real case -työskentelyn mahdollinen rooli osana opintoja

- 4.Hankkeen tuloksia ja hyviä käytäntöjä levitetään jo hankkeen aikana hyödyntäen Helsingin yliopiston ja Aalto-yliopiston Pienyrityskeskuksen ja valtakunnallisen Luova Suomi -hankkeen viestintää.

- 5.Loppuraportointi

#### Vaikutukset

Hankkeen toimet tukevat Etelä-Savon elinkeinoelämän monialaista kehitystä ja vetovoimaa kansallisena digitointiosaamisen keskittymänä kehittäen liiketoimintaosaamista DigitalMikkeli-konsortiossa. Tuloksena on yritysten, muiden organisaatioiden ja yliopistojen välisen yhteistyön malli.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>207 000€</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>183 045€</b>
- EU+valtio	175 950€
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	7 095€
Yksityinen rahoitus	23 955€
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.8.2011 - 31.3.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Etelä-Savon maakuntaohjelmassa 2011-2014 ja Etelä-Savon innovaatiostrategiassa 2010-2015 digitointi ja sähköinen arkistointi on linjattu yhdeksi innovaatiotoiminnan kehittämisen painopisteeksi. Myös Mikkelin kaupungin elinkeinostrategiassa 2011-2015 digitointi ja arkistointi digitointi ja arkistointi on linjattu kärkiosaamisalaksi. Hanke noudattaa Digitalmikkeli-klusterin strategiaa. Hankkeessa testataan uudenlaista innovaatio- ja oppimisympäristöä. Samalla hankkeessa luodaan mahdollisuuksia maakunnan kärkialaksi määritellyn digitaalisen arkistoinnin palveluiden kaupallistamiseen ja liiketoiminnan kehittämiseen. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 175 950 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 173 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

126

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: DigiMobiESR/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

398/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 173

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

Kuvaus

Tausta

Liikuteltavan digitointiyksikön tarvetta ja palvelun sisältöä on selvitelty Viva3 (ESR) hankkeessa. Yksikön tarpeesta on tehty kesällä 2009 lähinnä muistiorganisaatioille kohdennettu tarvekysely, jossa oli määriteltävä valokuva-aineiston ja erikokoisten kohteiden 3D digitointitarpeet. Mm. Metsätietokeskus Lustolla, Museovirastolla, Suomen ilmailumuseolla, Ortodoksisella kirkkomuseolla, kivikausikeskus Kierikillä, Etelä-Karjalan maakuntamuseolla on tarvetta kuva-aineistojen, erilaisen museoesineistön, metsäkoneiden, lentokoneiden, museolaivojen, linnoitusten, kulttuurihistoriallisesti arvokkaiden rakennusten, kulttuurimaisemien jne digitointiin sekä 3D visualisointiin.

Tavoitteet

Projektissa keskitytään 3D- ja valokuvadigitoinnin tuotannollisten prosessien kehittämiseen. Pohjana ovat ViVa3 -hankkeen yhteistyötahojen esille tulleet tarpeet ja toteutettavat pilotit 3D -mallinnuksissa. Mm. muistiorganisaatioilla on akuutti tarve valokuva-aineistojen digitoinnissa. Projektissa toteutetaan 3D -pilotteja eri kokoluokan kohteista, kuten rakennuksista ympäristöineen, luonnonympäristöistä sekä isoista ja pienistä esineistä. Uudet projektissa käytännössä testatut mallinnos- ja tallennusmenetelmät tarjoavat sovellusmahdollisuuksia mm. museoiden, suunnittelijoiden, kuntien matkailutoimien ja tuotekehittäjien käyttöön. Perinteisempien 3D-digitoinnin ja tiedon jalostamisalueiden ohella merkittäväksi käyttäjäksi nousevat todennäköisesti viihteen, tietotekniikan ja kulttuurin soveltamismahdollisuudet. Liikuteltava digitointiyksikkö täydentää ratkaisevasti MAMK:n roolia seudullisessa Digitalmikkeli-konsortiossa. Modulaarisesti toteutettuna liikuteltavaa digitointiyksikköä voidaan käyttää MAMK:n ja muun koulutuksen eri yksiköissä. Kysyntää palveluille olisi myös erilaisissa kansainvälisissä hankkeissa.

Tulokset

Hankkeen tuloksena on 3D-digitointiin ja mallintamiseen sekä aineiston jalostukseen liittyviä palvelutuotteita, jotka tällä hetkellä arvioidaan seuraaviksi:

Esineet, kappaleet

- Kookkaat esineet (patsaat, koneet, laitteet)
- Rakennusten osat, rakenteet
- Rakennusten sisätilat
- Rakennusten ulkopuoleet
- Miljööt, alueet, kulttuurimaisemat

Valokuvadigitoinnissa tuotetaan ainutlaatuinen prosessi, jossa hyödynnetään hahmontunnistusta, tuotantoautomaatiota ja kustannustehokasta digitaalista tallentamista.

## Kohderyhmä

Projektin kohderyhminä ovat aluksi Viva3:n yhteistyökumppanit ja tarvekyselyssä kiinnostuksensa ilmaisseet tahot. Arkisto- ja museoaineistojen käyttäjät, suunnittelijat, tuotekehittäjät, tapahtumatuottajat, matkailutoimijat, luovan talouden toimijat, seutukunnan ja kunnat. Valtakunnallisesti kohderyhmiä löytyy nykyisten toimijoiden verkostossa mielenkiintonsa ilmaisseiden tahojen, yritysten, oppilaitosten ja muistiorganisaatioiden piiristä. Liikkuvalla digitointiyksiköllä on käyttöä myös lähialueella. Jo nyt esimerkiksi Virossa on aineistoa, jota ei lain mukaan voida viedä maan rajojen ulkopuolelle.

## Toimenpiteet

### 1. Mittaus- ja kuvausteknologian käytön tuotannollinen testaaminen

- Useita erilaisia mittaus- ja kuvaustapahtumia
- Kehitetään menetelmiä: eri tarpeisiin aineistoa yhdellä kerralla, mutta myös erilliset kustannustehokkaimmat menetelmät.
- Seurataan 3D-tiedonkeruu- ja kuvausteknologian kehitystä
- Laajennetaan osaamista ja valmistellaan osaamisen siirtoa koulutusohjelmiin

### 2. Aineistonhallinnan ja pitkäaikaissäilyttämisen kehittäminen

- menetelmiä tuotannollisen mittakaavan aineistonhallintaan: riittävästi tietoa 3D digitoinnista ja paikkatiedosta; myös hakuja varten
- Palvelukonsepti ulkoistetulle palvelulle
- Osallistutaan kansainväliseen standardointityöhön

### 3. 3D tiedon jalostaminen tuotteiksi ja tuotteiden osiksi

- Jalostetaan aineistoja eri tarkoituksiin
- Open source -tekniikan soveltaminen tuotantolaajuiseen toimintaan
- Käyttötarkoituksesta lähtevät menetelmät dokumentoidaan
- Eri käyttötarkoitusten ja jakelukanavien vaatimukset kehitetään käyttöliittymiksi

### 4. Valokuvien digitointi tuotantolinjalla

- Valokuvien kuvaus-, mittaus- ja tiedonhallintatekniikan vaihtoehdot
- Metatiedon keräysmahdollisuudet ja tarpeet
- Tuotantolinjan rakentaminen ja testaaminen
- Tehokkuusmittaukset ja taloudellinen arviointi
- Muistiorganisaatioiden kuvien esitys- ja myyntipaikka

### 5. Digitoinnin ja digitaalisen tiedon käsittelyn koulutus

- Koulutustuotteiden kehittäminen yhteistyössä toimijoiden välillä
- Sähköisen asioinnin ja arkistoinnin koulutuksen kehittäminen

## Vaikutukset

Projekti edistää tietoyhteiskuntakehitystä ja synnyttää uutta palveluliiketoimintaa sekä osaamista. Hankkeen toteuttaminen luo uusia työkaluja kansallisen kulttuuriperinnön taltioimiseksi, restauroimiseksi, esittämiseksi sekä säilyttämiseksi. Erityisesti aineistojen saavutettavuuden kannalta hankkeella on suuri merkitys. Hanke tuottaa Mikkelin osaamiskeskittymän käyttöön täydentäviä ja täysin uusia palvelumalleja ja laajasti hyödynnettäviä prosesseja. Vaikutuksia, eli työn edistymistä, arvioidaan projektin aikana arviointisuunnitelman mukaisesti.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>583 162</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>553 659</b>
- EU+valtio	503 858
- kunta	49 801
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	29 503
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.7.2010 - 31.12.2012

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankkeessa toteutettavat toimenpiteet eivät vastaa kyseisen toimialan painopisteitä maakunnassa. Hankkeessa toteutettavien 3 D-mallinnusten jatkohyödyntäminen ja hankkeen toteuttamiskelpoisuus sen päättymisen jälkeen jäävät epäselväksi. Hankkeen toimenpiteet soveltuvat paremmin toteutettavaksi kaupallisena liiketoiminta. Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 170 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

127

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Videomateriaalin elinkaarihanke, VEK/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

402/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 170

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

Kuvaus

Tausta

Media-alan yritysten aineistohallinnassa on kaksi suurta haastetta 1) Tuotannon siirtyminen tiedostoformaatteihin ja näiden tiedostojen säilyttäminen ja uudelleenikäytön varmistaminen sekä 2) tähän asti käytetyn analogisen ja digitaalisen nauhamateriaalin siirtäminen uusiin tiedostopohjaisiin työprosesseihin. Kestäviä ratkaisuja videomateriaalin erityisvaatimuksia asettavalle sähköiselle arkistoinnille ei tuotantoyrityksille juurikaan ole olemassa. Ratkaisut on kuitenkin tarpeen löytää pian, koska tässä kohdataan edellä esitetyn kahden haasteen selkeä ilmenemismuoto. Tiedostoina syntyvät materiaalit uhkaavat hävitä, koska ne ovat täysin riippuvaisia nopeasti muuttuvasta IT-ympäristöstä kun niitä ei enää tallenneta toistokelpoisille nauhoilla. Toisaalta nyt toistokelpoisilla nauhoilla olevat materiaalit teknologian käytöstä poistumisen ja nauhojen fysikaalis-kemiallisen vanhentumisen takia eivät kestä kovin pitkäaikaista säilytystä. Tuotannossa mukana olevan materiaalin arkistointi vaatii erityisen hyviä arkistointivalmiuksia sekä täysilaatuisen pitkäaikaistallennuksen että takaisin tuotantoon otettavissa olevan materiaalin osalta. Ongelma ei ole yritysکوhtainen, vaan kaikki mediayhtiöt niin Suomessa kuin lähialueilla hakevat ratkaisuja samoihin haasteisiin.

Tavoitteet

Hankkeen tarkoituksena on kehittää prosesseja sekä niihin liittyvää koulutusta, joissa sähköinen aineistohallinta ja arkistointi sekä niiden asettamat vaatimukset ovat osana videotuotantoa koko tuotantoprosessin ajan niin, että otetaan huomioon koko aineistohallinnan elinkaari. Sisällöllisenä tavoitteena on määritellä partneriyritysten kanssa toimivia prosesseja, joiden avulla löydetään kestäviä ratkaisuja tiedostopohjaisen videomateriaalin sähköiselle arkistoinnille, mukaan lukien nauhapohjaisen materiaalin siirto tiedostoiksi. Koulutuksellisenä tavoitteena on kehittää Mikkelin ammattikorkeakouluun (MAMK) Suomen mittakaavassa merkittävää erikoisosaamista sekä siihen liittyvää koulutusta.

Tulokset

Hankkeen koulutuksellisen osion tuloksena on opintokokonaisuus, jota voidaan soveltaen käyttää osana amk:n tutkinto-opintoja, ylemmän amk-tutkinnon osana sekä täydennyskoulutuksena media-ammattilaisten kouluttamiseksi tiedostomuotoisen tuotannon koko elinkaaren säilyttämisen ja jakelun hallintaan. Tällaisia ammattilaisia kaivataan jo nyt. Koulutuksen suunnittelussa on mahdollista käyttää sitä kokemusta, jota Mamkillä on asiakirja- ja aineistohallinnasta sekä sähköisen arkistoinnin koulutuksen suunnittelusta. Yhteistyömahdollisuudet alueen toisen asteen kanssa tutkitaan.

## Kohderyhmä

Mukaan lähtevien yritysten työntekijät, jotka osallistuvat videomateriaalin tuottamiseen ja arkistointiin sekä Mikkelin ammattikorkeakoulun opiskelijat. Välillisiä kohderyhmiä ovat arkistoinnin ammattilaiset, media-alan yritykset niin Suomessa kuin lähialueilla sekä arkistoinnin koulutus.

## Toimenpiteet

Projektissa toteutetaan prosessien dokumentointi ja tavoiteprosessien määrittely. Tätä varten Mamkin opiskelijat siirtyvät yrityksiin 2-5 kk jaksoiksi keräämään tietoa tuotantojen toteuttamisesta. He kuvaavat, projektipäällikön ohjauksessa, tuotantojen nykyprosesseja yhdessä kumppaniyrityksen kanssa. He perehtyvät tiedostopohjaisen aineiston koko elinkaaren hallintaan, jakeluun ja arkistointiin sekä toistoformaateissa olevan analogisen ja digitaalisen aineiston muuttamiseen tiedostomuotoiseksi. Näiden kokemusten perusteella yrityksissä laaditaan tavoiteprosessikuvaus, jota ryhdytään toteuttamaan. Projektin aikana päätetään, miten yritysten henkilökuntaa koulutetaan hankkeen aikana tai sen jälkeen. Projektipäällikkö huolehtii ja vastaa tuloksista, taloudesta ja kumppaniyhteistyöstä sekä opiskelijoiden ohjauksesta. Projektin dokumentoinnissa ja talouden käytännön tehtävissä avustaa projektisihteeri.

## Vaikutukset

Hankkeessa luotavat prosessikuvaukset ja koulutuskokonaisuudet edistävät uuden tiedostopohjaisen tuotannon toteuttamista, mutta myös aineistohallinnan ja sähköisen arkistoinnin palvelujen tarjoamista. Prosessien kehittäminen merkitsee toisaalta tuotannon rakentamista niin, että se sujuu, mutta myös tuottaa tiedot, joita koko aineiston elinkaaren aikainen hallinta vaatii. Kun prosessit hallitaan, voidaan aineistohallinnan ja arkistoinnin eritasoisia palveluita tarjota erityyppisille toimijoille heidän vaatimustensa mukaisesti ja kustannustehokkaasti. Palvelujen markkina-alue on Suomea laajempi, niitä tarvitsevia yrityksiä on merkittävästi myös lähialueilla.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>282 577</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>260 274</b>
- EU+valtio	254 320
- kunta	5 954
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	22 303
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.3.2010 - 31.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hankkeessa toteutettavat toimenpiteet eivät vastaa digitaalisen arkistoinnin kokonaisuuden kehittämiseksi maakunnassa asetettuja painopisteitä. Videomateriaalin sähköisen arkistoinnin ratkaisut ja arkistopalvelu media-alan yrityksille soveltuvat paremmin toteutettavaksi kaupallisena liiketoimintana. Etelä-Savon ELY-keskus ei puolla hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 156 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**128****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Asiakkuudet ja myyntityö yritysten kilpailutekijänä/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

388/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 156

Hakija	Aalto yliopiston kauppakorkeakoulu, Pienyrityskeskus
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus (OKM)
Ohjelma ESR/EAKR	ESR
Toimintalinja	TL 1

## Kuvaus

Asiakkuudet ja myyntityö yritysten kilpailutekijänä -hankkeelle 23.1.2009 tehdyllä päätöksellä hankkeen toiminta-ajaksi on määritelty 1.9.2008 - 31.12.2010 ja kustannusarvioksi 450 000€ (EU+valtio 369 750€, kuntaraha 45 000€ ja yksityinen rahoitus 35 250€). Jatkoaika (1.1.2011 - 30.6.2013) ja jatkorahoitus huomioiden hankkeen kokonaiskustannukset tulevat olemaan 783 000€ (EU+valtio 652 750€, kuntaraha 45 000€ ja yksityinen rahoitus 85 250€).

## Tausta

Alueen yritykset eivät riittävästi tunne ja hyödynnä sosiaalisten teknologioiden ja medioiden mahdollisuuksia liiketoimintansa ja myynnin kehittämisessä. Hankkeen jatkossa kehitetään a) eteläsavolaisten asiantuntijoiden sosiaalisten teknologioiden ja -median osaamista ja b) sitä kautta alueen yritysten toimintaa, asiakkuuksia ja kumppanuusverkostoja hyödyntämällä sosiaalisen teknologian ja -median ratkaisuja.

## Tavoitteet

Sosiaalinen media ja -teknologiat tarjoavat yrityksille mahdollisuuksia hyödyntää tehokkaasti yhteisöllisyyttä ja kollektiiviälyä ja jakaa osaamista:

- 1) yrityksen tarjooman kehittäminen luomalla avoimia innovaatio- ja kaupallistamisympäristöjä
- 2) osaamisen parempi hyödyntäminen: asiantuntijatiedon hallinta ja osaamisen jakaminen sekä yrityksen sisällä että kriittisissä kumppanuusverkostoissa
- 3) markkinoinnin ja myynnin tukeminen: vuorovaikutteisen/ dialogisen viestinnän kehittäminen

## Tulokset

a) alueen yritykset ovat ottaneet käyttöön uusia virtuaalitalouden toimintatapoja. Osallistuneet yritykset hyödyntävät aktiivisesti yhteisöllisiä ratkaisuja esim. innovoinnissa ja tuotekehityksessä, asiantuntijatiedon hallinnassa, markkinoinnin ja myynnin tukena ja dokumenttien hallinnassa. Lyhyen aikavälin tuloksia mitataan projektin loppuvaiheessa tehtävän kyselytutkimuksen avulla.

b) asiantuntemusta sosiaalisten teknologioiden ja -median hyödyntämisestä on saatu juurrutettua alueen toimijoille

## Kohderyhmä

Kohderyhmää ovat ne eteläsavolaiset toimijat, jotka tarvitsevat aihealueen asiantuntemuksen lisäämistä voidakseen kehittää yritysten osaamista; esim. yritysneuvojat ja -valmentajat ja muut yritysten osaamisen kehittäjät. Toinen kohderyhmä on yritysjohto ja henkilöstö niissä alueen yrityksissä, jotka ovat kasvuhakuisia ja joiden merkitys kehittymiseen on suuri. Näillä yrityksillä on valmiudet lähteä kehittämään toimintamallejaan ja heillä on kiinnostusta ja valmiuksia sosiaalisten teknologioiden hyödyntämiseen. Monet näistä yrityksistä ovat jo osallistuneet hankkeen alkuvaiheen toimenpiteisiin.

## Toimenpiteet

Ohjatut työpajat, valmennus ja ohjattu vertaiskehittäminen. Yrityksiin kohdistuvat toimenpiteet ovat ensisijaisesti yrityskohtaisia ja yrityksiä verkottavia:

- 1) Asiantuntijoiden kokoaminen ja omat kehittämistyöpajat
- 2) Projektista tiedottaminen ja kiinnostuneiden yritysten valinta
- 3) Yrityskohtaisiin toimiin osallistuvissa yrityksissä kartoitetaan sosiaalisten teknologioiden hyödyntämisen mahdollisuudet liiketoiminnassa. Kartoitus pohjaa yrityksen strategiaan tavoitteisiin. Lisätään myös yleistä tietoisuutta aiheesta.
- 4) Laaditaan yritysکوhtainen strategia: mitä ja miten yritys ottaa käyttöön uusia toimintatapoja, teknologioita ja välineitä
- 5) Yritysjohtoa ja henkilökuntaa valmennetaan avoimen ja keskusteleavan yrityskulttuurin omaksumiseen ja uusien välineiden käyttöön.
- 6) Arvioidaan käyttöönoton onnistumista, tuloksia ja jatkoa. Tehdään selvitys saaduista hyödyistä ja osallistuneiden yritysten kokemuksista.

## Vaikutukset

Hankkeen seurauksena alueen yritykset oppivat hyödyntämään sosiaalisia teknologioita ja niissä uuden sukupolven innostuneita osaajia. Markkinointi ja arvon tuottaminen ymmärretään avoimena dialogina asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kesken. Yritykset ovat onnistuneet innovoimaan uusia liiketoimintoja ja niillä on paremmat mahdollisuudet toimia verkostotaloudessa. Etelä-Savon alue ylläpitää ja kehittää kilpailukykyään.

## Rahoitustaulukko (lisärahoitus jatkoajalle 1.1.2011 - 30.6.2013)

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>333 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>283 000</b>
- EU+valtio	283 000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	50 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.9.2008 - 30.6.2013

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Hanke lisää alueen yritysten sosiaalisten teknologioiden ja -median osaamista, joka mahdollistaa uudenlaisten kanavien hyödyntämisen liiketoiminnan kehittämisessä ja markkinoinnissa. Uudenlaisten ajattelumallien ja yhteisöllisten ratkaisujen hyödyntäminen lisää yritysten kilpailukykyä. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 283 000 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 155 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**129****Osaamisteemaan kuuluva hanke: URAOHJAUS - joustavasti toiselta asteelta ammattikorkeakouluun /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

389/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 155

Hakija	Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 2

## Kuvaus

## Tausta

Euroopan ja OECD-maiden vertailun mukaan suomalaiset aloittavat korkeakouluopinnot vanhempana kuin muualla. Siirtyminen asteelta toiselle on hidasta ja opiskeluajat pitkiä. Väestön vanhenemisen ja ikäluokkien pienenemisen myötä työuria tulee pidentää. Jatko-opintoihin siirtymisen tukeminen, opintojen etenemisen sujuvoittaminen ja keskeyttämisen vähentäminen tukevat työurien pidentymistä alkupäästä, mutta auttavat myös opiskelijoita yksilöinä tekemään uraansa koskevia valintoja ja löytämään omat opintopolkunsu. Opintojen keskeytyminen ja pitkittyminen on ongelma erityisesti ammattikorkeakouluissa, sillä alle puolet opiskelijoista valmistuu tavoiteajassa. Alueellisesta näkökulmasta Etelä-Savossa on tarve kasvattaa väestön osaamistasoa, ylläpitää laadukasta koulutustarjontaa ja houkuttaa opiskelijoita opiskelemaan ja työllistymään Etelä-Savoon.

Hankkeen pää toteuttajana on Mikkelin ammattikorkeakoulu Oy. Osatoteuttajina hankkeessa ovat Koulutuskeskus Agricola, Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy, Etelä-Savon Koulutus oy sekä Itä-Savon koulutuskuntayhtymä / Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto.

## Tavoitteet

Projektin tavoitteena on kehittää siirtymävaiheen ohjausta toiselta asteelta ammattikorkeakouluun, osaamisen arvostusta, tunnistamista ja tunnustamista ja sujuvampia opintopolkuja sekä luoda toimintamalleja tukemaan opiskelijoiden urasuunnittelua. Tavoitteena on luoda uusia käytännön toimenpiteitä, joilla tuetaan opiskelijoiden valintojen tekemistä, innostetaan urasuunnitteluun ja tuetaan siirtymistä jatko-opintoihin. Toimenpiteet mallinnetaan ohjauspoluksi. Hankkeessa luodaan toisen asteen ja amk:n kesken uusia ristiinopiskelumahdollisuuksia ja varmistetaan, että osaaminen on mahdollista tunnistaa ja tunnustaa osaksi opintoja. Tavoitteena on myös parantaa opiskelijoiden jatko-opiskelu- ja työelämävalmiuksia ja opintojen etenemistä.

## Tulokset

- Uusia käytännön toimenpiteitä opiskelijoiden ohjaukseen sekä opinto- ja urasuunnittelun tukemiseen yhteistyössä toisen asteen ja ammattikorkeakoulun kesken. Tuetaan opiskelijoiden siirtymävaiheen valintojen tekemistä, innostetaan urasuunnitteluun ja tuetaan siirtymistä jatko-opintoihin.
- Mallinnettu siirtymävaiheen ohjauspolku jatko-opintojen ja urakehityksen näkökulmasta. Mallinnus sisältää uusia toimintatapoja ja välineitä opiskelijoiden ohjaukseen. Osana ohjauspolkua suunnitellaan toisen asteen opiskelijoiden ura- ja jatko-opintosuunnitelma. Tavoitteena vakiinnuttaa siirtymävaiheen ohjaukseen uusia pysyviä toimintamalleja, joilla tuetaan opintojen ja uran suunnittelua.

- Suunnitelmallinen toimintapa siihen, että toisella asteella on mahdollisuus suorittaa amk-opintoihin sisältyviä opintoja ja amk:ssa joillain aloilla on mahdollisuus suorittaa ammatillisen toisen asteen opintoja. Varmistetaan, että näin hankittu osaaminen on mahdollista tunnistaa ja tunnustaa ammattikorkeakoulussa ja toisella asteella osaksi opintoja.
- Uudet mallit opiskelutaitoja ja oppimisvalmiuksia tukevaan toimintaan.
- Toisen asteen opinto-ohjaajien ja opettajien lisääntyneet tiedot oman alueen jatko-opiskelumahdollisuuksista ja ammattikorkeakoulun opettajien tiedot ammatillisen koulutuksen tuottamasta osaamisesta.

#### Kohderyhmä

Projektin varsinaisena kohderyhmänä ovat Etelä-Savon toisen asteen nuoret, ammatillista perustutkintoa ja/tai lukiota/ylioppilastutkintoa suorittavat opiskelijat, toisella asteella työskentelevät opettajat ja ohjaushenkilöstö (opinto-ohjaajat), ammattikorkeakoulujen opettajat ja ohjaushenkilöstö ja opiskelijat sekä peruskoulusta toiselle asteelle siirtymässä olevat nuoret.

#### Toimenpiteet

- Kootaan pilotit 1) Pieksämäki: sosiaaliala 2) Mikkeli: terveysala 3) Mikkeli: tekniikka 4) Savonlinna: matkailu ja liiketalous. Pilotit huomioivat paikkakunnan toimintaympäristön, alan, toisen asteen ja amk:n yhteistyön nykytilanteen ja työelämän tarpeet.
- Suunnitellaan ohjauspolku perusasteen päättämisestä jatko-opintoihin. Kehitetään polulle käytännön toimenpiteitä, joilla jaetaan tietoa jatko-opintokelpoisuudesta ja -mahdollisuuksista ja voidaan ohjata jatko-opinnoista kiinnostuneet valmiuksia kehittäviin ja jatko-opintoihin linkittyviin opintoihin. Luodaan tarvittavat opintojaksot ja toimintamallit sekä toisen asteen opiskelijoiden ura- ja jatko-opintosuunnitelma, jota testataan piloteissa.
- Valitaan osaamisalueet, joille luodaan ristiinopiskelumahdollisuuksia. Sovitaan käytännön järjestelyistä opinnoissa ja luodaan tavat tunnistaa ja tunnustaa näin hankittu osaaminen.
- Kehitetään osaamisen tunnistamis- ja tunnustamiskäytäntöjä ammattikorkeakouluissa ja vahvistetaan osaamisen arvostamista tutkintojen sijaan. Luodaan mahdollisuuksia opiskella valmistavia ja tukevia opintoja ja kehittää opiskelutaitoja.
- Toteutetaan laadullinen kysely siitä, miten opiskelijat kokevat siirtymävaiheen ja amk-opintojen aloittamisen. Tehdään seurantajärjestelmä ammattikorkeakoulun aloittavista opiskelijoista ja heidän opintojensa etenemisestä amk:ssa.
- Mallinnetaan ja luodaan tiedotettavaan muotoon kaikki projektin uudet toimintamallit ja tarjonta sekä jaetaan Etelä-Savoon.

#### Vaikutukset

Opiskelijoiden jatko-opiskelu- ja työelämävalmiudet parantuvat. Samoin tietoisuus erilaisista jatko-opiskeluvaihtoehdoista ja jatko-opiskelun edellytyksistä paranee ja opiskelijat saavat nykyistä enemmän tukea opiskelua ja uraa koskevien valintojen tekemiseen.

Opiskelijoiden osaamisen arvostus kasvaa ja opintopolut muuttuvat joustavimmiksi, kun tarjolla on yhteisiä opintoja joiden tuottama osaaminen tunnustetaan ja tunnustetaan ammattikorkeakouluopinnoissa ja toisen asteen opinnoissa ja opetushenkilöstön tuntemus eri asteen koulutuksesta lisääntyy. Toiselta asteelta ammattikorkeakouluun siirtyvät opiskelijat kokevat siirtymisen aiempaa helpommaksi ja houkuttelevaksi, kun heidän osaamistaan arvostetaan ja se huomioidaan jatko-opinnoissa. Tavoitteena on siirtymävaiheen ohjauksen kehittämisen kautta parantaa opintojen läpäisyä toisella asteella ja amk:ssa.

Opinto-ohjaajat ja opettajat saavat uusia työkaluja ohjaukseen ja heidän tietonsa muiden oppilaitosten tarjoamista opinnoista, opintojen tuottamasta osaamisesta ja opintojen osaamisvaatimuksista lisääntyvät. Opintojen ohjaus tehostuu tukemaan urasuunnittelua. Oppilaitosten siirtymävaiheen yhteistyö muuttuu institutionaaliseksi henkilösidonaisuuden sijaan. Toimiva yhteistyö ja opintopolkujen näkyvyys parantavat sekä toisen että korkea-asteen oppilaitosten imagoa.

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>550 879</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>515 539</b>
- EU+valtio	439 007
- kunta	76 532
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	35 340
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2012

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnallisia painopisteitä. Hanke liittyy OKM:n valtakunnalliseen kehittämisohjelmaan Paremmat arjen taidot ja opintojen kautta töihin. Hankkeessa luodaan uusia toimintamalleja toisen asteen ja ammattikorkeakoulujen välille, joiden tavoitteena on, että opiskelijat siirtyisivät aiempaa nopeammin jatko-opintoihin, valmistuisivat nykyistä nopeammin ja siirtyisivät edelleen nuorempina työelämään. Opiskelijoiden lisääntyvä tieto jatko-opiskeluvaihtoehdoista ja niihin vaadittavista edellytyksistä luo nuorille realistista kuvaa valittavasta koulutusalaista, mikä puolestaan voi lisätä opintojen läpäisyä ja vähentää keskeyttämistä. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 493 007 euroa vuosille 2011 - 2012 ESR-ohjelman toimintalinjassa 2 työllistymisen ja työmarkkinoilla pysymisen edistäminen ja syrjäytymisen ehkäiseminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 171 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**130****Osaamisteemaan kuuluva hanke: Aikuiskoulutuksen ohjauspalveluhanke /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

401/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 171

Hakija	Etelä-Savon Koulutus Oy
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 3

## Kuvaus

Aikuiskoulutuksen ohjauspalveluhankkeelle 21.10.2008 tehdyllä päätöksellä hankkeen toiminta-ajaksi on määritetty 1.4.2008 - 31.12.2010 ja kustannusarvioksi 1 176 939€ (EU+valtio 1 046 708€, kuntaraha 126 131€, yksityinen rahoitus 126 131€). Jatkoaika (1.1.2010 - 30.6.2013) ja jatkorahoitus huomioiden hankkeen kokonaiskustannukset tulevat olemaan 1 979 434€ (EU+valtio 1 725 865€, kuntaraha 243 169€ ja yksityinen rahoitus 10 400€).

## Tausta

Elinikäinen oppiminen kattaa toiminnan, jonka tavoitteena on parantaa ammattitaitoa, osaamista ja työllistettävyyttä. Elinikäinen oppiminen koskee työssä olevia ja työttömiä. Ohjaus koulutukseen hakeutumisvaiheessa on osoittautunut tässä ajassa erityisen tervetulleeksi palveluksi. Asiakslähtöisissä ohjauspalveluissa asiakas hakee ja saa koulutukseen ja sen rahoitukseen liittyvät eri vaihtoehdot tietoonsa samassa paikassa. Aikuiskoulutuksen ohjauspalveluhanke on saanut hyvää palautetta. Esimerkiksi Mikkelin palvelupisteiden toimintamallia on käyty benchmarkkaamassa eri puolilta Suomea. Internetissä toimiva ohjauspalvelu kopase.fi on saanut positiivista palautetta selkeydestään ja asiasisällöstään sekä mahdollisuudesta reaaliaikaiseen vuorovaikutukseen sosiaalisessa mediassa.

Näyttötutkintoon hakeutumisvaiheen henkilökohtaistamisessa aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen on tärkeää tehdä ja dokumentoida ennen oppilaitoksen opiskelijaksi kirjautumista. Ammattikorkeakouluun hakeutumisen vaiheessa aiemmin osaamisen kartoittamista ja dokumentointia tehdään esimerkiksi hakukelpoisuutta määriteltäessä. Työnantajalle aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen helpottaa työntekijöiden koulutustarpeen määrittelyä. Palvelun käyttäjä voi tarvita tukea myös esimerkiksi CV:n täydentämiseen ja hakemusten täyttämiseen.

## Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on tarjota ja kehittää edelleen Etelä-Savoon asiakslähtöisiä, verkostokumppanuuteen perustuvia, yhden luokun periaatteella toimivia aikuiskoulutuksen ohjauspalveluja. Palvelut toimivat sekä kasvokkaisessa kontaktissa OpinOvi -palvelupisteissä Mikkeliissä, Pieksämäellä ja Savonlinnassa että sähköisesti (kopase.fi). Lisäksi tavoitteena on nostaa aikuiskoulutustoimijoiden ohjausosaamista, lisätä ohjauksen ja koulutuksen suunnitelmallisuutta ja asiakslähtöisyyttä sekä kehittää uusia toimintamalleja ohjaukseen ja verkostomaiseen toimintaan.

## Tulokset

" Tuloksena on aikuiskoulutuksen kehittyneet, verkostoituneet, monikanavaiset tieto-, neuvonta- ja ohjauspalvelut (TNO) Mikkeliissä, Savonlinnassa ja Pieksämäellä. Vuosittain 850 henkilöä saa ohjausta ja/tai neuvontaa ja verkkopalvelua käytetään 18000 kertaa/v.  
" Aikuiskoulutuksen ohjaustaidot vahvistuvat alueella.

- " Alueelle saadaan 12 aikuisten ohjaamiseen pätevätyöntekijää opinto-ohjaajaa sekä tarjoamme lyhytkoulutusta noin 100:lle aikuisten ohjausta tekeväille toimijalle.
- " Verkko-ohjauspalvelua pidetään yllä ja linkitetään se entistä tiiviimmin myös ohjauspalvelupisteiden ja muiden ohjaustyötä tekevien työkaluksi.
- " Aikuisopiskelun näkyvyys lisääntyy ja tiedonsaanti koulutuksesta helpottuu.
- " Yhteistyö tiivistyy yrityksille koulutus- ja kehittämisspalveluja tarjoavien toimijoiden kanssa.
- " Tieto-, neuvonta- ja ohjauspalveluja (TNO) tarjoavilla tahoilla on kehittyneemmät verkostoyhteistyön toimintatavat.
- " Aikuisopiskelun osuvuus paranee ja koulutustaso nousee.
- " Työelämä saa osaavaa työvoimaa.

#### Kohderyhmä

#### AIKUISOPISKELIJAT JA OPINTOJA HARKITSEVAT (myös yrittäjät):

Koulutuspalvelujen laadun parantuminen, kokonaisvaltaistuminen, henkilökohtaistuminen sekä työelämä- ja asiakaslähtöistyminen yms.

#### ALUEEN YRITYKSET, TYÖNANTAJAT JA ELINKEINOELÄMÄ:

Osaamisen lisääntyminen, koulutuksen työelämälähtöistyminen ja kustannustehokkaampi järjestäminen myös elinkeinoelämän kannalta yms.

#### OMAT OPPILAITOKSET:

Henkilöstön ohjaustaidot, verkostotyö ja -tuntemus, rahoitusjärjestelmien yms. tuntemus, opiskelijamäärien kasvaminen, tavoitettavuuden lisääntyminen yms.

#### MUUT AIKUISKOULUTUSTOIMIJAT:

Oman ohjaustietouden lisääntyminen ja oman organisaation palvelujen tunnetuksi tuleminen verkostossa, resurssien tarkoituksenmukaisempi ja tilannesidonnaisempi käyttö, tavoitettavuuden lisääntyminen yms.

#### JÄRJESTÖT JA LIITOT:

Omien jäsenten rekrytointi ja palvelun parantuminen koulutuksen suhteen, jäsenistön näkökulmien ja toiveiden saattaminen kouluttajien tietoon yms.

#### MUIDEN ALUEIDEN OPPILAITOKSET JA TOIMIJAT, MUUT ITÄ-SUOMEN

#### MAAKUNNALLISET OHJAUSPALVELUTOIMIJAT:

Tulosten ja hyvien käytäntöjen levittäminen ja vaihto.

#### Toimenpiteet

#### OHJAUSPALVELUPISTEET

Tarjotaan kasvokkaista ja verkossa ohjausta Mikkelissä, Pieksämäellä ja Savonlinnassa. Palvelu perustuu verkostoyhteistyöhön. Mikkelissä ja Pieksämäellä palvelu toteutuu TE-toimiston yhteydessä ja Savonlinnassa erillisessä palvelupisteessä sekä TE-toimistolla.

#### VERKOSTOMAINEN TOIMINTATAPA

Hankkeessa kehitetään, testataan ja juurrutetaan verkostoyhteistyöhön perustuvia toimintamalleja.

#### VERKKO-OHJAUS

Liitetään verkko-ohjaus osaksi palvelupisteiden työtä ja kehitetään verkostotyöskentelyä verkossa toimivien työkalujen avulla.

#### AIKUISKOULUTUKSEN OHJAUSPALVELUN MALLINTAMINEN TOIMIJAKOULUTUS

Aikuisopiskelun opinto-ohjaajan tehtäviin pätevätyöntekijä koulutus 12:lle sekä verkostotyöhön ja ohjaukseen liittyvää lyhytkoulutusta n.100:lle aikuisten ohjauksen toimijalle.

#### HAKEUTUMISVAIHEEN HENKILÖKOHTAISTAMISEN DOKUMENTOINNIN KEHITTÄMINEN TYÖNANTAJILLE SUUNNATUN PALVELUN KEHITTÄMINEN YHTEISTYÖSSÄ MUIDEN HANKEIDEN JA TOIMIJOIDEN KANSSA

Yhteistyötä tehdään TE-toimistojen (koulutus- ja ammattitietopalvelut, työvoimapolitiittinen koulutuspalvelu sekä vuorotteluvapaaseen liittyvä palvelu ja yrityspalvelut), Mikkelin seudullisten yrityspalvelujen (MISSET), Etelä-Savon ammattiopiston yritysasiainmiehen, Opinverkko -hankkeen sekä Maahanmuuttajat työvoimaksi Etelä-Savossa -hankkeen kanssa. Savonlinnassa viritellään yhteistyötä mm. seudullisten yrityspalvelujen kanssa.

#### TUTUSTUMINEN KOTIMAASSA JA ULKOMAILLA AIKUISKOULUTUKSEN OHJAUKSEEN

##### Vaikutukset

- " aikuisten koulutustaso ja osaaminen nousee alueella
- " koulutukseen lähtemisen kynnys madaltuu
- " aikuiskoulutus kohdentuu paremmin
- " aikuiskoulutuksen tavoitettavuus lisääntyy
- " koulustoimijoiden pätevyys ja osaaminen lisääntyvät
- " kasvokkain tapahtuvan ja verkko-ohjauksen taso kohoaa
- " kustannustehokkuus lisääntyy koulutuksessa ja se näkyy parempina läpäisyasteina sekä lyhyempinä opiskeluaikoina
- " opintojen henkilökohtaistamiskäytännöt kehittyvät
- " aikuiskoulutuksen imago nousee
- " hakija- ja aikuiskoulutusmäärät lisääntyvät edelleen
- " mahdollisuudet tarjota palveluja työelämälle tehostuvat ja lisääntyvät oppilaitoksissa ja muissa työelämäyhteistyötä tekevissä organisaatioissa

##### Rahoitustaulukko (lisärahoitus jatkoajalle 1.1.2011 - 30.6.2013)

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>802 495€</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>796 195€</b>
- EU+valtio	679 157€
- kunta	117 038€
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	6 300€
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.4.2008 - 30.6.2013

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Hankkeella on yhteys opetus- ja kulttuuriministeriön valtakunnalliseen kehittämissuunnitelman "Osuvuutta ja kysyntälähtöisyyttä aikuisopiskeluun tieto-, neuvonta- ja ohjauspalvelujen valtakunnallisella kehittämissuunnitelmalla" Aikuisohjaus työelämän voimavarana -osaohjelmaan. Hanke noudattaa myös parlamentaarisen aikuiskoulutuskomitean mietinnön sekä Aikuiskoulutuksen tietopalveluiden, neuvonnan ja ohjauksen kehittäminen -raportin linjauksia. Etelä-Savon väestö- ja koulutus rakenne edellyttävät erityistä panostusta aikuiskoulutukseen. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

Päätös:

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

## Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 679 157 euroa vuosille 2011 - 2013 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 154	12.11.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

## 131

**Osaamisteemaan kuuluva hanke: Venäjäyhteistyön kehittäminen ammatillisella toisella asteella, EASTWAY//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

334/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 154

<b>Hakija</b>	Etelä-Savon Koulutus Oy / Etelä-Savon ammattiopisto
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	EAKR
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Venäjä-yhteistyön kehittäminen, EASTWAY, on Etelä-Savon ammattiopiston ja Savonlinnan ammatti- ja aikuisopiston yhdessä toteuttama hanke, jonka tavoitteena on oppilaitosten Venäjälle suuntautuvan yhteistyön ja sen vaikuttavuuden parantaminen. Strategisena tavoitteena on saattaa Venäjä-yhteistyö samalle tasolle kv-toiminnassa kuin jo tällä hetkellä on Eurooppaan suuntautuva yhteistyö.

EASTWAY-hankkeen keskeisiä toimenpiteitä ovat:

1. Etelä-Savon ammatillisten oppilaitosten yhteisen venäläisen kumppanioppilaitosverkoston kokoaminen eri koulutusaloille yhdessä oppilaitosten henkilöstön kanssa
2. koulutusyhteistyöhön soveltuvien yritysten etsiminen eri koulutusaloille yhdessä oppilaitosten henkilöstön kanssa
3. yhteistyösopimusten ja -mallin laatiminen (opiskelijoiden työssäoppiminen, asiantuntijavaihdot)
4. suunnitelman tekeminen oppilaitosten henkilöstön ja opiskelijoiden Venäjä-osaamisen kehittämisestä
5. eri rahoitusmuotojen selvittäminen yhteistyön toteuttamista varten
6. Venäjä-yhteistyötä tukevien hankkeitten valmistelussa avustaminen

Tuloksena syntyy toimiva yhteistyöverkosto eteläsavolaisten ja venäläisten ammatillisten oppilaitosten ja yritysten välille, toimivat käytänteet opiskelija- ja asiantuntijavaihtoihin, toimintamalli toteuttaa henkilöstön Venäjä-osaamista sekä suunnitelma pitkäjänteisen kehittämissyhteistyön toteuttamiseksi.

Hanketta hallinnoi Etelä-Savon Koulutus Oy. Se toteutetaan 1.1.2011-31.12.2012 välisenä aikana.

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus €
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>196 886</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>196 886</b>
- EU + valtio	137 820
- kunta	59 066
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	0
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

Avustusten osuus on 70 % hankkeen kustannuksista.

Hankkeen kesto  
1.1.2011 - 31.12.2012

***Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta***

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään  
*Etelä-Savon Koulutus Oy:lle / Etelä-Savon ammattiopistolle*

*Venäjäyhteistyön kehittäminen ammatillisella toisella asteella, EASTWAY -hankkeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena  
ja EU-osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 137 820 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 196 886 euroa  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %  
Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 - 31.12.2012.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen  
rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä)  
enintään 137 820 euroa vuosille 2011 - 2012 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2  
innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 172 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**132****Osaamisteemaan kuuluva: Luova-Suomi Etelä-Savossa / Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

400/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 172

Hakija	Aalto-yliopisto Kauppakorkeakoulu, Pienyrityskeskus
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	ESR (OKM)
Toimintalinja	TL 1

Kuvaus

Tausta

Luovien alojen toimintakenttä on tyypillisesti hajanainen ja moninainen (yritystoiminta, kehittäjät, kouluttajat, tukipalvelut). Toimijat ovat pieniä ja heikosti verkostoituneita, samoin hankkeet alueilla ja suhteessa valtakunnalliseen toimintaan. Tämä käy ilmi OPM:n ESR ohjelmakauden arvioinnissa. TEM:n luovien alojen kehitysstrategiassa 2015, on todettu koordinaatiotarve kehitys- ja yritystoiminnan osalta. Valtakunnallinen Luova Suomi hanke on perustettu vastaamaan em. tarpeisiin. Osatoteuttajana on Mikkelin ammattikorkeakoulu.

Tavoitteet

Hankkeen kautta jalkautetaan Manner Suomessa toimivan valtakunnallisen Luova Suomi -hankkeen verkostomainen toimintatapa, valmiit työkalut ja infra Etelä-Savoon sekä pohjustetaan Itä-Suomen laajemman luovien alojen yhteistyön rakentumista. Toimilla pyritään hankkeiden palvelujen saattamiseen käyttäjäystävälliseen muotoon toimijoille/kehittäjille/yrittäjille palveluketjuksi, joka yhdistää hanketoimijoita/kehittäjiä/rahoittajia kehittämään verkostomaisesti palveluita luovien alojen ja muiden alojen yritystoiminnan käyttöön. Yhteistyöverkostojen tietoinen rakentaminen mahdollistaa valtakunnallisesti hyväksi havaittujen toimintamallien soveltamisen alueelle (esim. yhteistyöpajamalli). Hyödyntämällä alueen tutkimus- ja ennakoitiossaamista tuotetaan selvitys, jonka kautta vahvistetaan Pietari-osaamista alueen erityispiirteinä. Selvitystyöllä hahmotetaan myös käytännön tapoja, miten tätä osaamista ja verkostoja voidaan saada osaksi valtakunnallistakin toimintaa.

Tulokset

## 1) Luova Suomi-verkosto

-Manner-Suomen Luova Suomen verkostot (tiedotus, tilaisuudet) osa Etelä-Savon luovien alojen kehittämistyötä. Mukaan liitetään Etelä-Savon alueelliset erityispiirteet ja luovien alojen kehitysmahdollisuudet.

-Luova Suomen valtakunnallinen verkostoseminaari 2012

-Ennakointi- neuvonta- Venäjätyöpajat (kehittämistarpeet, tiedotus)

-Alue on vahvistanut rooliaan Venäjän/Pietarin osajana ja verkostojen koordinoijana. Tämä näkyy valtakunnallisessa tapahtumassa

## 2) Alueellinen palveluverkosto

-Kootaan tukipalvelut yhteen palvelemaan monialaisesti eri tahoja. Koordinointivälineenä yhteinen toimintakalenteri.

## 3) Opiskelijoiden ja yrittäjien yhteistyöpaja

-Luodaan monialainen toimintaympäristö, jossa yhdistetään innovaatioita ja osaamista. Yritysten ja opiskelijoiden yhteistyöpajassa monialaiset opiskelijaryhmät jalostavat yritysten tuote- ja palveluideoita kaupallisiksi menestyksiksi (esim. Demola [www.demola.fi](http://www.demola.fi))

- 4) Viestintä ja koordinaatio yrityksille, toimijoille, sidosryhmille
  - Valtakunnallinen Luova Suomi uutiskirje E-S:n tiedotusvälineenä
  - Alueellinen toimija- ja asiakasrekisteri
  - Luovasuomi www-sivuston hyödyntäminen Etelä-Savon toiminnassa
  - hankkeiden, oppilaitosten, alueellisten kehitystahojen yhteismarkkinointia, yhdistettyjä tapahtumia, viestintää
  - toimintakalenteri
- 5) Tutkimus- ja tietoperustan vahvistuminen
  - Selvitys Etelä-Savon luovien alojen toimijoiden Venäjä-yhteistyön nykytilasta ja kehittämistarpeista
  - Tuottaja-magerimalli edistämään E-S luovien alojen Venäjä-toimintaa

#### Kohderyhmä

Projektin kohderyhmänä ovat luovien alojen kehittäjätahot (kunnallisen sektorin kulttuurialojen päättäjät ja toimihenkilöt, yritysneuvojat ja rahoittajat) ja koulutusorganisaatioiden edustajat sekä luovan alan yrittäjät, pk-sektorin yritykset ja yhdistykset. Lisäksi monialaisista palvelumalleista hyötyvät myös rajapinta-alojen yritykset, jotka voivat hyödyntää luovien alojen osaamista esim. hyvinvointipalvelujen tuottajat ja matkailualan toimijat.

#### Toimenpiteet

- 1) Luovan talouden kehittäjäverkosto perustetaan Etelä-Savoon yhteistyönä valtakunnallisen Luova Suomi -hankkeen verkoston kanssa.  
Manner-Suomessa toimivan Luova Suomen toimintamallia sovelletaan alueelle. Verkosto koordinoi luovan talouden kehitystoimintaa osana valtakunnallista toimintaa ja näkyvyyttä. Verkoston toiminta perustuu toimijoiden tutustumiseen verkostotapaamisissa sekä mm. viestinnän keinojen ja toimintakulttuurien omaksumiseen. Yhteistyö yritysten, toimijoiden ja kehittäjien välillä nähdään edellytyksenä luovan talouden merkitysten ja mahdollisuuksien tunnistamiselle, alan kehittymiselle ja kasvuille.
- 2) Viestintä ja koordinaatio  
Viestinnässä keskeistä on toimijoiden osallistaminen ja sitouttaminen mm. osana viestinnän ja infrastruktuurin rakentamista. Keskeisiä välineitä ovat verkostotapaamisten lisäksi uutiskirje ja toimijarekisterin kokoaminen. Toimijat muodostavat verkostoja alueellisesti, valtakunnallisesti ja Luova Suomen kautta kansainvälisesti. Tavoitellaan pitkällä aikavälillä verkostoitumista yli maakuntarajojen. Kartoitetaan luovien alojen kumppanitahoja Venäjä/Pietari ja tiedotetaan yhteistyömahdollisuuksista.
- 3) Valtakunnallinen tapahtuma ja näkyvyys  
Järjestään 1 laajempi valtakunnallinen luovan talouden tapahtuma yhteistyössä valtakunnallisen Luova Suomi -hankkeen kanssa v. 2012. Tapahtuman teema pohjautuu Mamk:n toteuttamaan Venäjä-yhteistyön selvitysten tuloksiin erityisesti ennakoinnin näkökulmasta.
- 4) Palvelumalli  
Kehitetään Etelä-Savon luovien alojen yritysten tueksi palvelumalli (Venäjä-tuki, julkiset yrityspalvelut, hakepalvelut, yhteistyöpaja)
- 5) Ennakointi ja soveltava tutkimus  
Tuottamalla selvitys alueen painopistealueen, Venäjä-yhteistyön aihealueelta nostetaan näkyväksi alueen osaaminen myös osana valtakunnallista kenttää. Selvitystyön tavoitteena on paitsi näkyvyyden lisääminen osana valtakunnallista toimintaa myös pysyvän Venäjä-osaamisverkoston synnyttäminen.

#### Vaikutukset

Etelä-Savo on luovan talouden toiminnalle suotuisa toimintaympäristö, jossa syntyy innovaatioita, yrityksiä, työpaikkoja ja talouskasvua. Tutkimus- ja ennakointitietoa hyödynnetään yritysten kehittämisessä, hanketoiminnan suunnittelussa ja osana alueellista politiikkaa. Käyttäjälähtöinen kehitysalusta kokoaa yhteen tuotteiden ja palvelujen tarjoajat, kehittäjät,

mahdollistajat ja loppukäyttäjät. Tästä syntyy Etelä-Savon luovien alojen palvelumalli. Luovien alojen kehittäjätahojen osaaminen alan kehittämistarpeista vahvistuu ja yhteistyö lisääntyy verkostotoiminnan, verkkopalvelun ja viestinnän palveluita hyödyntämällä. Osaaminen lisää hankkeiden toimenpiteiden vaikuttavuutta, pysyvyyttä ja laatua. Toimijoiden edellytykset menestyä kansainvälisesti vahvistuvat tunnistamalla ja nostamalla esiin alueellisia ja kansallisia vahvuuksia. Tietoperustan vahvistamisen ja ennakoituvuuden kautta tietoisuus alan nykytilasta ja kehittämistarpeista vahvistuu. Tämä taas luo edellytykset strategiselle kehittämiselle niin yrityksissä kuin kehitystoiminnassa.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>218 281€</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>203 084€</b>
- EU+valtio	185 538€
- kunta	17 546€
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	15 197€
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2011 - 31.12.2012

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on Manner-Suomen ESR-ohjelman mukainen ja noudattaa maakunnan painopisteitä. Hanke noudattaa OKM:n valtakunnallisessa ESR-kehittämishjelmassa Luovien alojen yritystoiminnan kasvu ja kansainvälistyminen asetettuja tavoitteita. Hanke liittyy kiinteästi valtakunnalliseen Luova Suomi -hankkeeseen, jonka tuloksia kyseinen hanke juurruttaa Etelä-Savon alueelle ottaen huomioon alueen erityispiirteet. Hanke tuo erityisesti Venäjä-selvityksen kautta osaamista myös valtakunnalliseen verkostoon. Hankkeessa luotava palvelumalli muodostaa monialaisen, verkostomaisen toimintamallin luovien alojen toimijoille. Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hankkeen rahoittamista.

#### Päätös:

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

#### Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 185 538 euroa vuosille 2011 - 2012 ESR-ohjelman toimintalinjassa 1 työorganisaatioiden, työssäolevan työvoiman ja yritysten kehittäminen sekä yrittäjyyden lisääminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 141 12.11.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

**133****Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Mikkelin seudun kulttuuriperintöohjelma//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

333/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 141

**Hakija** Mikkelin kaupunki  
**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
**Ohjelma EAKR/ESR** EAKR  
**Toimintalinja** 3

**Kuvaus**

Mikkelin seudun kulttuuriperintöohjelma -hanke on kokonaisvaltainen seudun kulttuuriperinnön haltuunotto. Tavoitteena on tunnistaa, arvottaa ja hyödyntää omaa henkistä ja aineellista kulttuuriperintöä monesta eri näkökulmasta - alueen vetovoiman ja profiilin näkökulmasta, matkailun ja yritysten näkökulmasta, kansalaisten identiteetin vahvistamisen näkökulmasta sekä kasvatuksen näkökulmasta.

Kulttuuriperintöohjelman osioita ovat

- Heritage-ohjelma, joka palvelee yritystoimintaa kehittämällä kulttuuriperintötarinoita tuotteistuksen ja viestinnän apuvälineiksi,
- rakennusinventointi rakennetun ympäristön ja henkisen kulttuuriperinnön yhdistäjänä sekä
- kulttuuriperintökasvatusohjelma, jossa fokuksessa on tiedon ja ymmärryksen lisääminen alueen kulttuuriperinnöstä.

Projektin tavoitteena on alueen kulttuuriperintöä hyödyntäen lisätä alueen vetovoimaa, vahvistaa ja monimuotoistaa alueen imagoa, syventää paikallista identiteettiä, luoda alueen yrityksille tarinoita aidoista juurista, profiloida ja kehittää aluetta oman kulttuuriperinnön avulla. Projektin lopputuloksena Mikkelin kaupungille/seudulle valmistuu kulttuuriperintöohjelma eri osioineen, toimintamalli ohjelman luomiseksi muille kunnille sekä laaja tietovaranto alueen kulttuuriperinnöstä.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>286 600</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>279 600</b>
- EU+valtio	200 620
- kunta	78 980
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	7 000
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

**Hankkeen kesto**

1.11.2010 – 31.12.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus varautuu myöntämään Mikkelin kaupungille Mikkelin seudun kulttuuriperintöohjelma –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 200 620 euroa  
Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 286 600 euroa.  
Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %.  
Hankkeen hyväksytyt kesto on 1.11.2010–31.12.2012.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR -toimenpideohjelman 2007–2013 toimintalinjaan 3: Alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 200 620 euroa vuosille 2010 - 2012 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 140 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**134****Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Saimaan Charmanttien liiketoiminnan kehittäminen 2011-2013//Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

339/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 140

**Hakija** Miset Oy  
**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
**Ohjelma EAKR/ESR** EAKR  
**Toimintalinja** 3

**Kuvaus****TAUSTA JA TARVE**

Saimaan Charmantit on ainutlaatuinen yritysverkosto Suomessa ja sen toiminta on saanut valtakunnallista näkyvyyttä ja tunnustusta. Verkoston rakentumisessa on tultu vaiheeseen, jossa tarvitaan uusia toimenpiteitä liiketoiminnan kehittämiseksi ja verkoston laajentamiseksi. Tällä hankkeella varmistetaan, että Saimaan Charmantit -verkoston kehitys jatkuu, verkosto laajenee Saimaan alueella ja verkoston yhteistyö syvenee. Näin toteutuu entistä laadukkaampien, vetovoimaisempien ja kaupallisesti kannattavien palvelukokonaisuuksien tarjonta valituille asiakasryhmille kotimaassa ja valituilla kansainvälisillä markkinoilla.

**TAVOITTEET JA TOIMENPITEET**

Hankkeen keskeiset tavoitteet ovat verkoston laajentaminen, partneriverkoston rakentaminen, laadun ja ympäristöosaamisen kehittäminen sekä toiminnan sisällön ja markkinoinnin kehittäminen. Saimaan Charmantti-verkoston laajentuminen yli maakuntarajojen on merkittävä askel kohti laajaa Saimaan alueen matkailuyhteistyötä.

Hankkeessa toteutetaan toimenpiteitä, joilla tähdätään seuraavien tavoitteiden saavuttamiseen:

1. 31.12.2013 verkostoon kuuluu 25 - 30 Charmantti-yritystä (n. 5 uutta yritystä/vuosi). Hankkeen aikana päivitetään osakkaiden oikeudet, velvollisuudet ja pelisäännöt sekä yhteinen palvelulupaus ja konsepti. Verkosto laajenee oman maakunnan ulkopuolelle.
2. Tavoitteena on kattavan palvelukokonaisuuden tarjoaminen Charmantti-verkoston asiakkaille. Projektin päättyessä on syntynyt uusi n. 10 yrityksen partneriverkosto, joka täydentää Charmanttien palveluja. Partnereita liittyy verkostoon n. 3 yritystä vuodessa. Vuosittain tuoteistetaan 1-2 uutta palvelukokonaisuutta (Charmantit + partnerit). Yhteistyö tiivistyy mm. muiden matkailuverkostojen (esim. Saimaa Holiday, Niinisaari), kulttuuritoimijoiden ja tapahtumien kanssa. Partneriverkosto käsittää myös Helsingin ja Pietarin. Tavoitteena on 2-4 yhteistuotetta vuoden 2013 loppuun mennessä.
3. 31.12.2013 Saimaan Charmantti -verkoston liiketoiminta on vakiintunut sellaiselle tasolle, että se palkkaa kokopäiväisen toimitus-/kehitysjohtajan hoitamaan yrityksen hallintoa, markkinointia ja myyntiä.
4. Hankkeen tuloksena Saimaan Charmanttien brändi on vakiintunut ja laadustaan tunnettu kuluttajien piirissä sekä kotimaassa että valituilla kohdemarkkinoilla Venäjällä sekä Etelä- ja Keski-Euroopassa. Tästä osoituksena Charmantti-paketit ovat näytävästi esillä myös MEK:n myynti/markkinointisalkussa valituilla kohdemarkkinoilla.
5. Osakasyritysten liikevaihto on kasvanut 20 % vuoden 2010 tasosta, vakituisen henkilöstön määrä on noussut 5 - 10 henkilöllä (henkilötyövuodella) ja sesonkityöntekijöiden määrä 10 henkilöllä.
6. Saimaan Charmantit toimii aktiivisesti kansainvälisissä verkostoissa ja on mukana matkailun kehittämisessä myös kansainvälisesti. Tavoitteena on mm. kummialueiden ja/tai -yritysten löytäminen Etelä- ja Keski-Euroopasta tai Etelä-Afrikasta. Lisäksi tavoitteena on yhteistyö kansainvälisen koulutusorganisaation kanssa ja harjoittelijavaihto.
7. Projektin päättyessä Saimaan Charmantit on omalla laadukkaalla palvelutarjonnallaan yksi

merkittävimmistä Saimaan alueen matkailubrändin määrittäjästä ja Saimaan alueen nostajista merkittäväksi matkailualueeksi Lapin rinnalle. Saimaan Charmantit -verkostoa käytetään esimerkkinä luotaessa muita matkailuverkostoja sekä kotimaassa että ulkomailla.

8. Hankkeen päättyessä jokaisella Charmantti-yrityksillä on ympäristömerkki.

#### Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>484 950</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>317 475</b>
- EU+valtio	242 475
- kunta (Miset)	75 000
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus (verkoston yritykset)	167 475
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

**Hankkeen kesto** 1.1.2011 – 31.12.2013

#### Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus myöntää Miset Oy:lle Saimaan Charmanttien liiketoiminnan kehittäminen 2011-2013 –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 242 475 euroa  
 Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 484 950 euroa.  
 Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 50 %.  
 Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011–31.12.2013.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR -toimenpideohjelman 2007–2013 toimintalinjaan 3: Alueiden saavutettavuus ja toimintaympäristön parantaminen.

#### Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

#### Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 242 478 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

#### Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 139 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

**135****Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Heureka Mikkeli/ /Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

387/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 139

Hakija	Mikkelin seudun elinkeinoyhtiö Miset Oy
Vastuuviranomainen	ELY-keskus
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	TL 2

**Kuvaus**

Heureka Mikkeli-hankkeessa rakennetaan yhteistyömalli, jolla on edellytykset luoda Mikkeliiin monialainen tiedekeskustyyppinen kulttuuri- ja matkailukohde. Hankkeessa kartoitetaan keskuksen toiminnalliset edellytykset, sijainnin vaihtoehdot ja luonnostellaan havainnemalleja keskukselta ympäristöineen. Monipuolisesti myös alueen yrityselämää palvelevan tiedekeskushankkeen yhtenä selvityslinjana on alueen vahvan Mannerheim-perinnön hyödyntäminen - joko osana keskusta tai itsenäisenä toimintona.

Hankkeessa ollaan yhteydessä toteutuksen kannalta keskeisiin tahoihin (mm. rahoittajat, palveluja tuottavat yritykset, sidosryhmät, yleisö) ja sitoutetaan ne mukaan jo keskuksen toimintaedellytysten suunnitteluvaiheessa. Tavoitteena on, että hankkeen päättyessä käytössä on valmis ja toimiva konsepti, jonka turvin käytännön toteutus (lupa-, sopimus- ja rahoitusneuvottelut, kilpailutukset) voitaisiin aloittaa viiveettä.

Heureka Mikkelin tavoitteena on tuottaa alueelle positiivista nostetta, kohottaa alueen profiilia ja tuottaa alueen yrityksille uusia yhteistyömahdollisuuksia ja kasvattaa toteutuessaan alueen yritysten liikevaihtoa.

Keskuksen toteutuessa yksityisen sektorin yhteistyökumppanien hankinnalla rakennetaan molemminpuolisen hyödyn takaavia yhteistyömalleja. Yrityksille voidaan tarjota vastineeksi positiivista näkyvyyttä, ainutlaatuiset puitteet tilaisuuksien järjestämiseen sekä mahdollisuuden osallistua näyttelyiden tuottamiseen. Toimiessaan keskus tulisi tarvitsemaan välttämättömien toimintojen ylläpidossa yrityskumppaneita monipuolisten palveluiden tarjoajiksi.

**Toteutus ja kustannukset:**

Hankkeeseen palkataan 12 kk:n ajaksi kokoaikainen työntekijä (63.500 e), jonka tehtävänä on hankkeen hallinnointi, yhteistyökumppaneiden kartoittaminen ja sitouttaa mahdolliset kumppanit keskuksen toimintaan. Lisäksi työntekijän vastuulla on hankkia ulkopuoliset asiantuntijat ja palvelut sekä tuottaa tarpeellista tausta-aineistoa ja tukimateriaalia.

**Ulkopuolisia palveluita (76.200 e) hankitaan mm. seuraaviin:**

Toimintaedellytysten tutkiminen, keskuksen havainnemallien toteutus, tiedotusmateriaalin ym. suunnittelu sekä selvitys Mannerheim-perinnön hyödyntämismahdollisuuksista itsenäisesti tai osana mahdollista tiedekeskusta.

Lisäksi hankkeen menoina ovat työntekijän matkakulut (6.000 e), vuokratulot (4.800 e) sekä hankkeen toteuttamisesta aiheutuvat yleiskulut (4.500 e).

## Rahoitustaulukko

<b>Kokonaisrahoitus</b>	155000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	155000
- EU+valtio	108500
- kunta	46500
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 01.10.2010-30.09.2011

ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen positiivisesti ja varautuu myöntämään hankkeelle yritysten toimintaympäristön kehittämisavustusta 108.500 €, eli 70 % hankkeen hyväksytyistä kustannuksista (155.000 €). Hankkeella on nähtävissä selkeää uutuusarvoa. Toteutuessaan tiedekeskuksella olisi merkittävää vaikutusta alueen matkailulle ja sitä kautta myös alueen pk-yrityksille.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 108 500 euroa vuosille 2010 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 142 12.11.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

136

**Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke: Kenkäverosta verkostojen vahva veturi -hanke/Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

336/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 12.11.2010 § 142

**Hakija** Taito Itä-Suomi ry  
**Vastuuviranomainen** Etelä-Savon maakuntaliitto  
**Ohjelma EAKR/ESR** EAKR  
**Toimintalinja** 3

**Kuvaus**

Kenkäveron omaleimaisuus, yksilölliset, ajassa olevat tuotteet ovat toiminnan perusjalka, jota matkailija arvostaa. Kenkävero toimii jo nyt valtakunnallisesti tunnettuna ja uskottavana näyteikkunana monelle pienyrittäjille. Kenkäverossa nähdään, että tuotekehitysyhteistyössä seudun käsityöryittäjien, lähiruokatuottajien ja raaka-ainetuottajien kanssa on paljon hyödyntämättömiä mahdollisuuksia.

Kenkäverosta verkostojen vahva veturi -hanke koostuu seuraavista osioista:

1. TUOTEKEHITYS

Kenkäveron leivintuvassa halutaan leipoa ja myydä tuotteita, jotka liittyvät alueeseen, lähiruokaan ja/tai pappilanhistoriaan. Tavoitteena on kehittää asiantuntijaverkoston avulla 6-8 alueen erityispiirteisiin ja historiaan liittyvää yksilöllistä, lähialueen raaka-aineista valmistettua myyntikelpoista tuotetta. Tuotteet tehdään joko Kenkäverossa tai alihankintana lähialueella.

2. TAITAJAT KARTALLA - TAPAHTUMAN MARKKINOINTI MATKANJÄRJESTÄJILLE

Taitajat kartalla tapahtumasta tuotteistetaan käsityömatkailupaketteja ja tarjotaan niitä matkanjärjestäjille ja lehdistömatkoiksi.

3. UUDET TAPAHTUMAT

Mikkelin vetovoimaisuuden kehittämiseksi halutaan kehittää 2-3 uutta tapahtumaa, joissa seudun ohjelmal palvelu yritykset, pienyrittäjät ja muut luovien alojen toimijat pääsevät esille. Tapahtumat kehitetään yhteistyössä heidän kanssaan niin, että toiminta tukee yhteistyöyritysten liiketoimintaa. Kävijämäärä tavoite on 1000-3000 kävijää/tapahtuma.

4. MARKKINOINNIN KEHITTÄMINEN

Tuotteisiin kehitetään tarinoita ja tuodaan niitä esille markkinointimateriaalissa. Kenkäveron kotisivut ja esitteitä kehitetään niin, että tarinoilla saadaan lisäarvoa.

Verkostojen välistä tiedottamista lisätään sähköisillä näytöillä, joita ostetaan pilotiksi Kenkäveroon ja Taito Shop Mikkelin ja Savonlinnan ikkunoihin. Näyttöjä voivat hyödyntää myös käsityöryittäjät ja lähiruokayrittäjät yhtenä markkinointikanavana.

5. VERKOSTON OPINTOMATKA

Hankkeeseen osallistuville yrittäjille, sidosryhmille ja henkilöstölle järjestetään opintomatka Folk and Art tapahtumaan Budabestiin elokuussa 2011. Tapahtumassa n. 600 käsityöläistä ja perinneruokayrittäjää myyvät tuotteitaan. Tapahtumassa käy viikonlopun aikana n. 60 000 kävijää.

Hanketta hallinnoi Taito Itä-Suomi ry. Hankkeelle palkataan osa-aikainen projektipäällikkö (50%).

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>163 800</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>81 900</b>
- EU+valtio	81 900
- kunta	0
- muu kansall. julk. rah.	0
Yksityinen rahoitus	81 900
Tulorahoitus	0
Kansall. laina	0
EIB	0

**Hankkeen kesto** 1.1.2011 – 31.12.2012

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Maakuntaliitto suhtautuu myönteisesti hankkeen rahoittamiseen.

Maakuntahallitus myöntää Taito Itä-Suomi ry:lle Kenkäverosta verkostojen vahva veturi –hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena aluekehitysrahastosta enintään 81 900 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 163 800 euroa.

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 50 %.

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011–31.12.2012.

Hanke kuuluu EU:n alueellinen kilpailukyky- ja työllisyystavoitteen Itä-Suomen EAKR -toimenpideohjelman 2007–2013 toimintalinjaan 3: Alueiden saavutettavuus ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 177 01.12.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

137

**Matkailu- ja kulttuuriteemaan kuuluva hanke; Kallioniemen huvilan kunnostaminen/Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

408/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 177

Hakija	Ristiinan kunta
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	3

**Kuvaus**

Ristiinan kunta omistaa valtioneuvoston päätöksellä suojellun Kallioniemen huvilan. Huvila on matkailullisesti erinomaisella paikalla Saimaan rannalla syväväylän varrella. Kallioniemen huvila muodostaa kahden muun matkailukohteen, Pien-Toijolan talomuseon ja Astuvansalmen kalliomaalausten, kanssa yhdessä Ristiinan kunnan arvokkaimman matkailukohteen, nk. matkailukolmion. Kallioniemen kulttuurihistoriallisesti arvokas huvila pihapiireineen ja satama-alueineen kaipaa kunnostusta.

Projektin tavoitteena on kulttuurihistoriallisen Kallioniemi-huvilan säilyttäminen arvoisessaan kunnossa ja paikan pitäminen vierailu- ja nähtävyydenkohteena sekä kokonaisuuden hyödyntäminen matkailullisessa käytössä. Projektin tuloksena kulttuurihistoriallisesti arvokas, suojeltu Kallioniemen huvila säilyy arvossaan tuleville sukupolville. Kallioniemi-kokonaisuudesta saadaan aikaan menestyvä ja houkutteleva yrittäjävetoinen veneily- ja matkailukohde eteläiseen Savoan, Järvi-suomen upeimpiin maisemiin.

Projektin ykkösosassa on toteutettu vuosina 2009 - 2010 huvilarakennuksen ulkomaalaus, sisätilojen ennallistamissuunnitelma sekä Kallioniemen tilan yleissuunnitelma.

**Lisärahoitus ja jatkoaika**

Projektia jatketaan vuosien 2011 - 2012 aikana ennallistamalla huvilan sisätiloja laaditun ennallistamissuunnitelman mukaisesti mm.: kunnostamalla ovia ja ikkunoita sekä uusimalla terrassin lattia ja portaat. Toteutetaan piharakennuksen ulkopuolinen kunnostus. Laaditaan puutarhasuunnitelma, jonka mukaisesti puutarhan rakentaminen toteutetaan.

**Rahoitustaulukko (sihteeristö 2.4.2009)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>105 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>105 000</b>
- EU+valtio	73 500
- kunta	31 500
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Lisärahoitustaulukko (sihteeristö 1.12.2010)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>106 660</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>106 660</b>
- EU+valtio	74 662
- kunta	31 998
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 26.1.2009 - 31.12.2012

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen lisärahoittamisesta ja jatkoajasta

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus puoltaa hankkeelle jatkoaikaa ja lisärahoitusta edellä esitetyn mukaisesti. Esitetyt ennallistamistoimet on järkevää sisällyttää nyt käynnissä olevaan hankkeeseen.

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:



## Kustannukset

Ulkopuoliset palvelut ja asiantuntijat	41.500 €
Infon liiketoiminnan suunnittelu (8.000 €)	
Infon luonnoskuvat (20.000 €)	
Tiedotus- ja esittelymateriaalin valmistaminen (6.500 €)	
Sähköisten palvelujen kehittäminen (7.000 €)	
Palkat	89.604 €
Hankevastaava (50.580 €)	
Hankesihteeri (31.615 €)	
Hankkeen taloushallinto ym. (7.410 €)	
Matkat	3.334 €
Tilojen vuokrat	6.893 €
Koneiden ja laitteiden vuokrat	1.756 €
Yleiskustannukset	6.913 €
Yhteensä	150.000 €

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	150000
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	135000
- EU+valtio	105000
- kunta	30000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	15000
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 01.10.2010-31.12.2011

## Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

ELY-keskus suhtautuu hankkeeseen kielteisesti. Mikkeliipuiston kehittämistä on rahoitettu sen valmistelun ja olemassaolon aikana useilla hankkeilla (mm. TE-keskuksen yritysosasto ja maaseutuosasto, Vee´jakaja ry ja Etelä-Savon Maakuntaliitto). Toteutukseltaan hanke on varsin palkkapainotteinen, eikä siksi kustannustehokas. Kyseessä on suurelta osin hanketoiminnassa mukana olleiden henkilöiden palkkojen tukemisen jatkaminen, jolloin hankkeen uutuusarvo jää vähäiseksi.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 176 01.12.2010  
Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

---

139

**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:****Teknologiateollisuusalojen pk-yritysten aktivointi- ja kehittämisohjelma POOLiplus/Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

341/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 176

<b>Hakija</b>	Miktech Oy
<b>Vastuuviranomainen</b>	Etelä-Savon maakuntaliitto
<b>Ohjelma EAKR/ESR</b>	EAKR
<b>Toimintalinja</b>	2

**Kuvaus**

Tämän teknologiateollisuuden pk-yritysten aktivointi- ja kehittämisohjelman tavoitteena on eteläsavolaisten pk-yritysten kasvuhaluuden aktivointi, kasvukykyyn liittyvien osaamistarpeiden tunnistaminen ja kasvumahdollisuuksien löytäminen kasvuyritysten suhteellisen määrän lisäämiseksi. Hankkeen myötä Tekel-verkoston rakentuva yhteistyömalli antaa kansalliselle kasvuyritystoiminnalle tehokkaan instrumentin rahoituksen ja osaamisresurssien parhaan vaikuttavuuden aikaansaamiseksi.

Kohderyhmänä ovat ensisijaisesti Mikkelin ja Savonlinnan seutujen teknologiateollisuuden pk-yritykset sekä läheisesti ko. toimialalla toimivat yritykset. Tarvittaessa toimintaa voidaan kohdistaa kokonaisuudessaan Etelä-Savoon ja Varkauden seudulle. Tällä hetkellä Pieksämäen-Varkauden seutu on hakeutumassa Pohjois-Savon vastaavia toimintoja sisältävään hankkeeseen. Hankkeen aikana verkostoidutaan ja tehdään ylimaakunnallista yhteistyötä muiden Itä-Suomessa toimivien teemoiltaan samankaltaisten hankkeiden kanssa. Kantavana ajatuksena yhteistyölle on toimialan yritysten ja Itä-Suomen teknologiateollisuuden TRIOplus yhteistyön lujittaminen.

Hankkeen tavoitteena on myös varmistaa, että suuri joukko yrityksiä näkee toimintaympäristön ja toimialan muutoksen koskettavan myös itseään ja ymmärtää muutoksen tuomat mahdolliset uhat ja mahdollisuudet. Tavoitteena on, että yritykset pystyvät uudistamaan visionsa, strategiansa ja toimintamallinsa sekä turvaamaan yrityksen toiminnan jatkumisen ja toteuttamaan pitkäjänteisen kehityshankkeen tai terveyttämistoimenpiteet. Kasvuyritysten määrää voidaan lisätä, kun varmennutaan siitä, että oikeantyyppiset yritykset saadaan kehittämistoiminnan piiriin. Perusanalyysillä voidaan jo tunnistaa oikeantyyppiset yritykset. Näille yrityksille laaditaan kasvutavoitteisiin tähtäävä kehittämisohjelma, millä yritys sitoutetaan systemaattiseen liiketoiminnan kehittämiseen.

POOLiplusissa käynnistetään yritys- ja yritysverkostokohtaisia kehittämistoimenpiteitä kehittämisohjelmassa suunniteltuihin toimenpidekokonaisuuksiin. Laajempien kehittämistarpeiden osalta yritys ohjataan ELY-keskuksen, TEKESin ja muun soveltuvan kehitysrahoituksen palvelujen hyödyntämiseen. Näin kehittämisohjelma toimii tehokkaana instrumenttina syöttämään oikeantyyppisiä yrityksiä olemassa olevien rahoituspalvelujen piiriin.

Yrityksille laadittavat perusanalyysit ja kehittämisohjelmat tehdään Prizzway Oy:n kehittämällä Progress- liiketoiminnan kehittämisjärjestelmällä. Järjestelmää käyttävät yrityskehittäjät koulutetaan ja sertifioidaan Miktech Oy:n toimesta.

Kehittämisohjelmaan on tavoitteena aktivoida mukaan:

- 200 yritystä, joiden kasvuedellytykset arvioidaan (Basic)
- 90 (45%) yritystä, joille laaditaan kehittämisohjelma (Advanced)

**Rahoitustaulukko**

	Hankkeen rahoitus
<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>494 633 €</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>464 954 €</b>
- EU + valtio	346 243 €
- kunta	118 711 €
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	29 679 €
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Hankkeen kesto**

1.1.2011 – 31.12.2013

**Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta**

Hanke on käsitelty 24.11.2010 yrittäjyysryhmässä.

Esitys maakuntahallitukselle 20.12.2010:

Maakuntahallitus varautuu myöntämään

*Miktech Oy:lle*

*Teknologiategollisuusalojen pk-yritysten aktivointi- ja kehittämisohjelma POOLiplus –hankeeseen*

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta (TEM)

valtion rahoitusosuutena ja EU-osarahoituksena

aluekehitysrahastosta enintään

346 243 euroa

Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän

rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat

494 633 euroa

Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on

70 %

Hankkeen hyväksyty kesto on 1.1.2011 – 31.12.2013.

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-toimenpideohjelmaan 2007-2013 hankkeen lopullisen rahoituspäätöksen tekee esittelijä maakuntahallituksen valtuuspäätöksen nojalla.

Päätös:

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä puoltaa hanketta. Sille voidaan myöntää rahoitusta (EU + valtio yhteensä) enintään 346 243 euroa vuosille 2011 - 2013 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamirakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 178 01.12.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

**140****Teemojen ulkopuolinen hanke: Mikkelin seudun jätevesineuvojahanke/Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

253/00.01.05.20/2009

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 178

Hakija	Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	3

## Kuvaus

Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluiden toimialueella on vesihuoltolaitosten toiminta-alueen ulkopuolisia rakennettuja rakennuspaikkoja reilut 30 000. Vähintään 10 000 yritys-, asuin- tai vapaa-ajan käytössä olevan kiinteistön jätevesien käsittely joudutaan suunnittelemaan ja rakentamaan kokonaan uudelleen. Jätevesijärjestelmien uusimisvauhti on tällä hetkellä erittäin hidas (alle 100/v). Jätevesiasetuksen mukaan jätevesien käsittely on saatettava vastaamaan asetuksessa vaadittuja puhdistustehovaatimuksia kymmenessä vuodessa asetuksen voimaantulosta eli vuoden 2013 loppuun mennessä. Alueen kunnat ovat yksimielisiä siitä, että jätevesineuvontaa on lisättävä.

Hankkeeseen on tarkoitus palkata kahdeksi vuodeksi päätoiminen jätevesineuvoja. Projektilla edistetään jätevesiasetuksen toimeenpanoa, lisätään viemäriverkon ulkopuolisten kiinteistönomistajien tietoa vaadittavista jätevesien puhdistusvelvoitteista sekä annetaan muuta haja-asutusalueen vesihuollon järjestämiseen liittyvää neuvontaa (talousvesikysymykset, vesiosuuskunta-asiat ym.). Hankkeessa on mukana Mikkelin kaupunki, Hirvensalmen, Mäntyharjun, Pertunmaan, Puumalan ja Ristiinan kunnat.

Hankkeen kohderyhminä ovat viemäriverkkojen ulkopuolella olevien yritys-, asuin- ja lomakiinteistöjen omistajat.

## Perustelut lisärahoitukselle

Hankkeeseen palkataan tulevana kesänä projektityöntekijä, jonka palkka- ja matkakustannuksia varten hankerahoitusta lisätään 10 000 eurolla. Lisäresurssilla mahdollistetaan, että kiinteistökohtaisia käyntejä voidaan tehdä tarvittava määrä. Alkuperäisessä hankesuunnitelmassa ei ole varauduttu projektityöntekijöiden palkkaamisen aiheuttamiin kustannuksiin vuodelle 2011.

**Rahoitustaulukko (sihteeristö 23.11.2009)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>120 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>120 000</b>
- EU+valtio	90 000
- kunta	30 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Lisärahoitustaulukko (sihteeristö 1.12.2010)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>10 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>10 000</b>
- EU+valtio	7 500
- kunta	2 500
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 28.10.2009 - 30.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen lisärahoittamisesta

Neuvonnan resursointia on tarpeen lisätä. Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus puoltaa hankkeelle lisärahoitusta edellä esitetyn mukaisesti.

Hankkeelle on tehty myönteinen päätös 9.12.2009. Hankkeella edistetään haja-asutusalueella sijaitsevien matkailupalvelu- ja maatilatalouden yrittäjien toimintaedellytyksiä tarjoamalla heille puolueetonta vesihuoltoneuvontaa. Yksittäisille kuntalaisille annettavalla neuvonnalla pienennetään ympäristöön joutuvaa kuormitusta ja parannetaan siten elinympäristön laatua.

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 179 01.12.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

**141****Teemojen ulkopuolinen hanke: Pieksämäen seudun jätevesihanke/ Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

252/00.01.05.20/2009

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 179

Hakija	Pieksämäen kaupunki
Vastuuviranomainen	Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ohjelma ESR/EAKR	EAKR
Toimintalinja	3

## Kuvaus

Pieksämäen kaupungin, Joroisten, Juvan, Rantasalmen ja Heinäveden haja-asutusalueella sijaitsevien kiinteistöjen jätevesien käsittely on saatettava vastaamaan jätevesiasetuksessa vaadittuja puhdistustehovaatimuksia kymmenessä vuodessa asetuksen voimaantulosta eli vuoden 2013 loppuun mennessä. Jätevesijärjestelmien uusimisvauhti on ollut varsin verikkaista. Alueen kunnat ovat yksimielisiä siitä, että jätevesineuvontaa on lisättävä.

Hankkeeseen on tarkoitus palkata kahdeksi vuodeksi päätoiminen jätevesineuvoja. Projektilla edistetään jätevesiasetuksen toimeenpanoa, lisätään viemäriverkon ulkopuolisten kiinteistönomistajien tietoa vaadittavista jätevesien puhdistusvelvoitteista sekä annetaan muuta haja-asutusalueen vesihuollon järjestämiseen liittyvää neuvontaa (talousvesikysymykset, vesiosuuskunta-asiat ym.).

Hankkeen kohderyhminä ovat viemäriverkkojen ulkopuolella olevien yritys-, asuin- ja lomakiinteistöjen omistajat.

## Perustelut lisärahoitukselle

Hankkeeseen palkataan tulevana kesänä 1-2 harjoittelijaa, joiden palkka- ja matkakustannuksia varten hankerahoitusta lisätään 10 000 eurolla. Lisäresursilla mahdollistetaan, että kiinteistökohtaisia käyntejä voidaan tehdä tarvittava määrä. Alkuperäisessä hankesuunnitelmassa ei ole varauduttu projektityöntekijöiden palkkaamisen aiheuttamiin kustannuksiin vuodelle 2011.

**Rahoitustaulukko (sihteeristö 23.11.2009)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>120 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>120 000</b>
- EU+valtio	90 000
- kunta	30 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

**Lisärahoitustaulukko (sihteeristö 1.12.2010)**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>10 000</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	<b>10 000</b>
- EU+valtio	7 500
- kunta	2 500
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.12.2009 - 30.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen lisärahoittamisesta

Neuvonnan resursointia on tarpeen lisätä. Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus puoltaa hankkeelle lisärahoitusta edellä esitetyn mukaisesti.

Hankkeelle on tehty myönteinen päätös 9.12.2009. Hankkeella edistetään haja-asutusalueella sijaitsevien matkailupalvelu- ja maatilatalouden yrittäjien toimintaedellytyksiä tarjoamalla heille puolueetonta vesihuoltoneuvontaa. Yksittäisille kuntalaisille annettavalla neuvonnalla pienennetään ympäristöön joutuvaa kuormitusta ja parannetaan siten elinympäristön laatua.

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 180 01.12.2010  
 Maakunnan yhteistyöryhmä 09.12.2010

**142****Teemojen ulkopuolinen hanke: Savon ilmasto-ohjelma/Yhteistyöryhmälle tiedoksi**

338/00.01.05.20/2010

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 180

Hakija	Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Vastuuviranomainen	MKL
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	3

**Kuvaus**

Savon Ilmasto-ohjelmaa laativan projektin toteuttamisvastuu on Etelä-Savon ELY-keskuksella yhteistyössä Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanssa. Ilmasto -ohjelman toteuttamisvastuu on kaikilla Savoien toimijoilla, erityisesti viranomaisilla, ohjaavan lainsäädännön puitteissa. Toimintaohjelma evästäää kaikkia toimintasektoreita ilmastonmuutoksen hillinnässä ja siihen sopeutumisessa. Samalla halutaan parantaa Savon ympäristökilpailukykyä ja ekotehokkuutta. Alueen kehitysedellytykset paranevat kun ilmastotavoitteet sovitetaan alueen erityisominaisuuksiin ja luonnonvarojen käyttöön ja varaudutaan ympäristötekniologian kehitystarpeisiin ja kysyntään.

Valtioneuvosto edellyttää maakunnallisia ilmastostrategioita. Ilmasto-ohjelma laadintaa on valmisteltu Etelä-Savon ja Pohjois-Savon maakuntaliittojen ja ELY-keskusten yhteistyönä.

Yleisenä tavoitteena on maakuntien yhteisen tahtotilan muodostaminen ja jatkuvan sopeutumisprosessin käynnistäminen. Ohjelma tuo kansainväliset ja kansalliset strategiat maakuntatasolle alueelle parhaiten soveltuvalla tavalla. Tavoitteena on ilmasto-ohjelman kytkeminen jatkossa elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskuksen toimintaan sekä maakuntastrategiaan, -ohjelmaan ja kaavaan sekä muihin viranomaisten alueellisiin suunnitelmiin ja ohjelmiin. Maakunnallisella ilmasto-ohjelmalla on kytkentä kuntien omiin ilmasto-ohjelmiin. Projektin rajauksena toimintaohjelma tehdään ilman laajaa teoriaosaa ja keskitytään asioihin, joihin alueella voidaan itse vaikuttaa.

**Rahoitustaulukko**

<b>Kokonaisrahoitus</b>	<b>133 330</b>
<b>Julkinen rahoitus yht.</b>	133 330
- EU+valtio	93 330
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	40 000
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen tukiosuus jakautuu seuraavasti:		
<b>EU-valtio yhteensä</b>	Pohjois-Savon osuus EU-valtio	Etelä-Savon osuus EU-valtio
<b>93 330 €</b>	46 665 €	46 665 €
Omarahoitusosuus		
<b>Yhteensä</b>	Pohjois-Savon Ely	Etelä-Savon Ely
<b>40 000 €</b>	25 000 €	15 000 €

Hankkeen kesto 1.11.2010 - 31.12.2012

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Maakuntahallitus (*esitys 20.12.2010 kokoukseen*) varautuu myöntämään Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Savon Ilmasto-ohjelma -hankkeeseen

tukea Etelä-Savon maakuntaliiton myöntämisvaltuudesta  
 valtion rahoitusosuutena ja EU:n osarahoituksena  
 aluekehitysrahastosta enintään 93 330 euroa  
 Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset tämän  
 rahoituspäätöksen tarkoittamalla ajanjaksolla ovat 133 330 euroa.  
 Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 70 %.  
 Hankkeen hyväksytty kesto on 1.11.2010 - 31.12.2012

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

Päätös:

Sihteeristö puoltaa hanketta ja vie puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 181	01.12.2010
Maakunnan yhteistyöryhmä		09.12.2010

---

**143****Maakunnan yhteistyöasiakirjan tarkistaminen hankepäätösten osalta**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 01.12.2010 § 181

Maakunnan yhteistyöasiakirjassa määritellään Maakunnan yhteistyöryhmän ja sen sihteeristön välisestä työnjaosta hankkeiden käsittelyn osalta seuraavaa:

*Maakunnan yhteistyöryhmä päättää rakennerahasto-ohjelmien toteuttamiseen liittyvistä linjauksista, käsittelee ohjelmien toteuttamiseksi laadittuja ohjelmasopimuksia ja antaa lausunnot hankkeista.*

*Alle 100 000 euron (EU ja valtion vastinrahoitus yhteensä) tuen osalta maakunnan yhteistyöryhmä delegoi päätöksenteon sihteeristölle. Hankkeista voidaan tehdä rahoituspäätöksiä vastuuviranomaisen päätöksellä niissä kohdissa, joista yhteistyöasiakirjassa erikseen mainitaan.*

Päätösesitys:

Sihteeristö keskustelee, onko tarvetta esittää yhteistyöasiakirjan muutosta hankkeiden käsittelyä määrittävän 100 000 € rajan osalta.

Päätös:

Sihteeristö päätti esittää maakunnan yhteistyöryhmälle, että se delegoisi päätöksenteon sihteeristölle hankkeissa, joiden tukiosuus (EU ja valtio yhteensä) on alle 500 000 euroa.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Rakenerahasto-ohjelmakauden ollessa yli puolivälin on suurin osa maakunnan kannalta strategisesti merkittävistä hankkeista käsitelty maakunnan yhteistyöryhmässä. Loppuohjelmakauden osalta on keskeistä saada uudet hankkeet mahdollisimman nopeasti käyntiin, jotta niille asetetut tavoitteet voidaan ohjelmakauden aikana saavuttaa. Loppuohjelmakaudella rahoitettavat hankkeet tulevat olemaan valittuja linjauksia tukevia ja alkuohjelmakauden valintoja täydentäviä.

Yhteistyöryhmän sihteeristö on keskustellut kokouksissaan 11.12.2010 ja 1.12.2010 maakunnan yhteistyöasiakirjassa asetetusta euromääräisestä rajasta, joka määrittää hankkeiden päätöksentekomenettelyä. Sihteeristökesustelun pohjalta on päädytty esittämään maakunnan yhteistyöryhmälle euromääräisen rajan nostoa 500 000 euroon (EU+valtio). Esitetty raja on sama kuin muissa Itä-Suomen maakunnissa on käytössä. Käytäntö osaltaan ohjaisi Myrrin roolia entistä strategisempaan toimintatapaan ja edistäisi ohjelmien toteuttamisen joustavuutta.

Maakunnan yhteistyöryhmä saisi entiseen tapaan tiedoksi kaikki sihteeristöpäätöksellä rahoitetut hankkeet. Sen sijaan tiedoksi tulevien hankkeiden esitystapaa tulitisiin selkeyttämään ja siirryttäisiin hankelistoista teemakohtaisten kokonaisuuksien esittelyyn ja niiden tuloksellisuuden arviointiin.

Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmä delegoi 1.1.2011 alkaen yhteistyöryhmän sihteeristölle päätöksenteon hankkeista, joiden tukiosuus rakennerahastoista on alle 500 000 euroa (EU + valtio yhteensä). Sihteeristö tuo tekemänsä hankepäätökset yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**144**

Muut asiat

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**145**

Seuraavan kokouksen ajankohta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Myrrin kokousajoina vuodelle 2011 esitetään seuraavaa:

- 29.3.2011 kello 10:00
- 21.6.2011 kello 10:00
- 11.10.2011 kello 10:00
- 14.12.2011 kello 10:00

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

09.12.2010

---

**146**

Kokouksen päättäminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Päätös: