

Maakunnan yhteistyöryhmä

Kokousaika 22.09.2009 kello 10:00

Kokouspaikka Etelä-Savon maakuntaliitto, Piällysmies-neuvotteluhuone

Asialista:

		Sivu
75	Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen	5
76	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
77	Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen	7
78	Pöytäkirjantarkastajien valinta	8
79	Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin	9
80	Yhteistyöryhmän sihteeristön jäsenen ja yhteistyöryhmän asiantuntijajäsenen nimeäminen	10
81	Maakunta-ohjelman toteuttamisuunnitelma/ Maakunnan yhteistyöasiakirja vuosille 2010-2011	11
82	Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strateginen tulossopimus vuosille 2010-2011	12
83	Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strateginen tulossopimus 2010-2011 liikenne- ja infrastruktuurivastuualueen osalta	13
84	EU:n rakennerahastojen varaus äkillisiin rakennemuutostilanteisiin (Itä-Suomen suuralueen hakemukset tiedoksi maakunnan yhteistyöryhmälle)	14
85	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Tutkimus työelämän tukena Etelä-Savossa Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	15
86	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Sosiaalityön kehittäminen Itä-Suomessa ja Kainuussa (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	17
87	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Maa- ja elintarvikealan työelämälähtöinen koulutus Etelä-Savossa: Kasvituotannon kenttä-kurssi ja harjoittelulähtöinen koulutus Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)	20
88	Osaamisteemaan kuuluva hanke (materiaalitekniikka) Elastisten pinnoitemateriaalien liitosten väsymiskeston testausmenetelmien yksinkertaistaminen Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	23
89	Osaamisteemaan kuuluva hanke: Eurooppalaiset hyvät käytännöt Itä-Suomen ammatilliseen koulutukseen (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE) Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	26
90	Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke: Venäjän yrityspalvelujen kehittäminen Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	30
91	Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke: TEESA - Työtä ja elämää Etelä-Savossa Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	32
92	Teemojen ulkopuolinen hanke: Pohjois-Juvan alueen vesihuoltoverkosto Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	34

93	Teemojen ulkopuolinen hanke: Jäppilän seudun vesiosuuskunta 2 - rakennusvaihe Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	36
94	Teemojen ulkopuolinen hanke: Vuojalahden vesihuolto Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä	38
95	Muut asiat	40
96	Seuraavan kokouksen ajankohta	41
97	Kokouksen päättäminen	42

Maakunnan yhteistyöryhmä

Kokousaika 22.09.2009 kello 10:00

Kokouspaikka Etelä-Savon maakuntaliitto, Piällismies-neuvotteluhuone

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-Kräkin, Mervi Intke, Juha Halko, Harri Selenius, Pekka Klen, 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	Jordan, Jukka-Pekka Kellokumpu, Matti Kilpeläinen, Marjukka Kosunen, Kirsi Toivakainen, Tuija Pulliainen, Juha Marja, Aro Rinta-Porkkunen, Antti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hautaniemi, Merja Sillanpää, Pekka Häkkinen, Pekka Alasuvanto, Timo Ollila, Timo Puurunen, Maija Raatikainen, Tea Pilli-Sihvola, Yrjö	<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	Kallio, Vesa Kivivuori, Paula Kääriäinen, Tuula Rouhiainen, Risto Smolander, Riitta Seila, Heikki Tiihonen, Marjatta 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"/>	Paajanen, Juha Suomalainen, Ritva Gustafsson-Pesonen, Anne Karhinen, Pertti Immonen, Jarmo Savolainen, Hannu Heikkinen, Jouko 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	Jurvelius, Juha Kempainen, Helena Tiitinen, Jorma Vehviläinen, Hannu Viialainen, Matti	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
esittelijä	Koskinen, Riitta	<input type="checkbox"/>		
sihteeri	Ollikainen, Jukka Aarnio, Eero Löf, Christa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
tekninen sihteeri	Pelkonen, Katariina	<input type="checkbox"/>		
tiedottaja	Huoviala, Tuula	<input type="checkbox"/>		

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

75

Kokouksen avaus ja saapuvilla olevien toteaminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan maakunnan yhteistyöryhmän kokoonpano.

Liitteenä: Maakunnan yhteistyöryhmän uusien kuntaosapuolen jäsenten yhteystiedot tarkistettavaksi.

Päätös:LiitteetLiite 1Maakunnan yhteistyöryhmän yhteystiedot

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

76

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

77

Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Hyväksytään asialistan mukainen järjestys kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

78

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirjan tarkastaa kussakin kokouksessa valitut kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätösesitys:

Yhteistyöryhmä valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

79

Katsaus ajankohtaisiin ohjelma-asioihin

Maakunnan yhteistyöryhmä

1. Rakenerahastopäivät Joensuussa 1.-2.10.2009

Itä-Suomen rakenerahastotoimintaa osarahoittavat viranomaiset ja työ- ja elinkeinoministeriö järjestävät EAKR- ja ESR-projekteille tarkoitetut rakenerahastopäivät 1.-2.10.2009 Joensuussa. Lisätiedot ja ilmoittautumiset osoitteesta: <http://rakenerahastot.ita-suomi.fi>.

2. Maakunnan yhteistyöryhmän kokousajat ja työsuunnitelma syksyksi 2009

Liitteenä: maakunnan yhteistyöryhmän työsuunnitelma syksyksi 2009.

3. Muut ajankohtaiset asiat

Päätösehdotus:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Liitteet Liite 2 MYR- työsuunnitelma syksy 2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

80**Yhteistyöryhmän sihteeristön jäsenen ja yhteistyöryhmän asiantuntijajäsenen nimeäminen**

153/00.04.01.02/2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Etelä-Savon metsäkeskus on kirjeellään 28.8.2009 ilmoittanut Etelä-Savon metsäkeskuksen johtajan Hannu Vehviläisen eläkkeelle siirtymisestä 1.11.2009 alkaen. Metsäkeskus esittää metsänhoitaja Antti Heikkilää nimettäväksi maakunnan yhteistyöryhmän yhteistyöryhmän asiantuntijajäseneksi sekä yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä kutsuu metsänhoitaja Antti Heikkilän (metsäkeskuksen johtaja 1.11.2009 alkaen) yhteistyöryhmän asiantuntijajäseneksi ja nimeää hänet myös yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

81

Maakunta-ohjelman toteuttamissuunnitelma/ Maakunnan yhteistyöasiakirja vuosille 2010-2011

96/00.01.05.02/2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakuntaohjelman vuosittaista toteuttamissuunnitelmaa (TOTSU) on laadittu vuodesta 2003 alkaen. Toteuttamissuunnitelmassa sovitaan keskeisistä toimenpiteistä ja hankkeista sekä rahoituksen tavoitetasosta vuosille 2010-2011. Toteuttamissuunnitelma on maakunnan esitys valtion tulo- ja menoarvion laadintaan ja sen alueellisen kohdentamiseen. Osana totsua valmistellaan maakunnan yhteistyöasiakirja (MYAK).

Ensimmäistä kertaa maakuntaohjelmien toteuttamissuunnitelmat laaditaan samaan aikaan ja yhteen sovittaen valtion aluehallinnon strategisten tulossopimusesitysten kanssa. Strategiset tulossopimusesitykset perustuvat elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten yhteiseen strategia-asiakirjaan sekä maakuntaohjelmiin ja niiden toteuttamissuunnitelmiin. Ministeriöt (TEM, LVM, SM, MMM, YM, OPM), Tekes, Maaseutuvirasto ja Tiehallinto ovat yhteistyössä valmistelleet aluehallinnolle ohjeet elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten strategisten tulossopimusesitysten ja maakuntaohjelmien toteuttamissuunnitelmien laatimiseksi vuosille 2010-2011. Valmistelut tehdään alueviranomaisten ja maakunnan liiton yhteistyönä, jossa yhtenä tavoitteena on toimintojen yksinkertaistaminen ja yhteensovitus.

Toteuttamissuunnitelman valmisteluvastuu on maakuntaliitolla ja sen valmistelu tehdään tiiviissä yhteistyössä maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön kanssa. Sihteeristössä on edustettuina kaikki toteuttamissuunnitelman toteuttamiseen osallistuvat alueviranomaiset. Maakunnan yhteistyöryhmä käsittelee totsun ja hyväksyy MYAKin ja maakuntahallitus hyväksyy totsun ja sen liitteenä olevan MYAKin. Hyväksytty toteuttamissuunnitelma lähetetään työ- ja elinkeinoministeriöön määräaikaan 30. syyskuuta mennessä.

Liitteenä: Maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelma ja sen liitteenä oleva maakunnan yhteistyöasiakirja.

Päätösehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä käsittelee maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelman ja sen liitteenä olevan maakunnan yhteistyöasiakirjan vuosille 2010-2011.

Päätös:

Liitteet	Liite 3	MYAK 2010-2011 myrriin kokoukseen 22.9.2009
	Liite 4	MYAKIN rahoitustaulukko (EAKR) 2010 myrriin kokoukseen 22.9.2009
	Liite 5	MYAKIN rahoitustaulukko (EAKR) 2011 myrriin kokoukseen 22.9.2009
	Liite 6	MYAKIN rahoitustaulukko (ESR) 2010-2011 myrriin kokoukseen 22.9.2009
	Liite 7	Toteuttamissuunnitelma myrriin kokoukseen 22.9. 2009
	Liite 8	Toteuttamissuunnitelman rahoitustaulukot myrriin kokoukseen 22.9.2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

82

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strateginen tulossopimus vuosille 2010-2011

96/00.01.05.02/2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

Elinkeinoministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö, sisäasiainministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, opetusministeriö, Tekes, Maaseutuvirasto ja Tiehallinto ovat yhteistyössä valmistelleet aluehallinnolle ohjeet elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten strategisten tulossopimusesitysten ja maakuntaohjelmien toteuttamissuunnitelmien laatimiseksi vuosille 2010-2011.

Strategiset tulossopimusesitykset perustuvat elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten yhteiseen strategia-asiakirjaan sekä maakuntaohjelmiin ja niiden toteuttamissuunnitelmiin. Tulossopimusesityksissä nostetaan esiin kunkin alueen keskeisimmät strategiset tavoitteet ja hallinnonalojen yhteiset poikkihallinnolliset tavoitteet.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten strategisten tulossopimusesitysten laadinnasta vastaavat nykyiset alueviranomaiset ja valmistelun koordinoinnista ELY-keskusten alueelliset muutosryhmät. Valmistelu tehdään yhteistyössä maakunnan liiton kanssa. Maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelma laaditaan samaan aikaan strategisten tulossopimusesitysten kanssa. Strategisella tulossopimuksella yhteen sovitetaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten yhteisen strategia-asiakirjan mukaisia tavoitteita sekä maakuntaohjelman mukaisia maakuntien tavoitteita.

Maakuntahallitus ja maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) käsittelevät tulossopimusesityksen ja maakuntahallitus voi antaa esityksestä lausunnon ennen esityksen toimittamista työ- ja elinkeinoministeriöön. Strategiset tulossopimusesitykset toimitetaan työ- ja elinkeinoministeriöön 30.9.2009 mennessä.

Liitteenä: Etelä-Savon ELYn strateginen tulossopimusluonnos.

Päätösehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä käsittelee Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strategisen tulossopimuksen vuosille 2010-2011.

Päätös:

Liitteet Liite 9 ELY:n strateginen tulossopimus vuodelle 2010-2011

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

83

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strateginen tulossopimus 2010-2011 liikenne- ja infrastruktuurivastuualueen osalta

96/00.01.05.02/2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

Elinkeinoministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö, sisäasiainministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, ympäristöministeriö, opetusministeriö, Tekes, Maaseutuvirasto ja Tiehallinto ovat yhteistyössä valmistelleet aluehallinnolle ohjeet elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten strategisten tulossopimusesitysten ja maakuntaohjelmien toteuttamissuunnitelmien laatimiseksi vuosille 2010-2011.

Strategiset tulossopimusesitykset perustuvat elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten yhteiseen strategia-asiakirjaan sekä maakuntaohjelmiin ja niiden toteuttamissuunnitelmiin. Tulossopimusesityksissä nostetaan esiin kunkin alueen keskeisimmät strategiset tavoitteet ja hallinnonalojen yhteiset poikkihallinnolliset tavoitteet.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten strategisten tulossopimusesitysten laadinnasta vastaavat nykyiset alueviranomaiset ja valmistelun koordinoinnista ELY-keskusten alueelliset muutosryhmät. Valmistelu tehdään yhteistyössä maakunnan liiton kanssa. Maakuntaohjelman toteuttamissuunnitelma laaditaan samaan aikaan strategisten tulossopimusesitysten kanssa. Strategisella tulossopimuksella yhteen sovitetaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten yhteisen strategia-asiakirjan mukaisia tavoitteita sekä maakuntaohjelman mukaisia maakuntien tavoitteita.

Pohjois-Savon ELY on kolmen vastuualueen ELY, joka hoitaa liikenne- ja infrastruktuuri - vastuualueen koko Itä-Suomen alueella.

Maakuntahallitus ja maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) käsittelevät tulossopimusesityksen liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualueen osalta ja maakuntahallitus voi antaa esityksestä lausunnon ennen esityksen toimittamista työ- ja elinkeinoministeriöön. Strategiset tulossopimusesitykset toimitetaan työ- ja elinkeinoministeriöön 30.9.2009 mennessä.

Liitteenä: Pohjois-Savon ELYn strateginen tulossopimusluonnos liikenne- ja infrastruktuuri - vastuualueen osalta. Maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn tulevat asiat on merkitty punaisella värillä.

Päätösehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä käsittelee Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strategisen tulossopimuksen vuosille 2010-2011 liikenne- ja infrastruktuurivastuualueen osalta.

Päätös:

Liitteet Liite 10 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY) strateginen tulossopimus liikenne- ja infrastruktuurivastuualueen osalta

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

84**EU:n rakennerahastojen varaus äkillisiin rakennemuutostilanteisiin (Itä-Suomen suuralueen hakemukset tiedoksi maakunnan yhteistyöryhmälle)**

135/00.01.05.03/2009

Maakunnan yhteistyöryhmä

Kansallisella varauksella tarkoitetaan rakennerahastolain 10 §:n mukaisesti äkillisistä rakennemuutosongelmista aiheutuviin menoihin käytettävää ohjelmareservin osaa Manner-Suomen alueellinen kilpailukyky ja työllisyys - tavoitteen toimenpideohjelmissa. Toimenpideohjelmien viranomaisen voi jättää jakamatta varausta varten vuosittain harkitsemansa suuruisen määrärahan, joka vuonna 2009 on viisi prosenttia 2009 rahoituskehuksesta.

Vuonna 2009 kansallisen varauksen varoja voidaan myöntää myös valtioneuvoston nimeäminen äkillisten rakennemuutosalueiden ulkopuolisille seutukunnille ja haettavissa oli rahoitusta EAKR:n ja ESR:n osalta. Hakemus tuli toimittaa Työ- ja elinkeinoministeriöön 1.9.2009 mennessä. Etelä-Savon TE-keskus ja maakuntaliitto valmistelivat hakemuksen sihteeristössä 25.8.2009 sovitun mukaisesti ja toimittivat hakemuksen ministeriöön määräaikaan mennessä. Hakemus on toimitettu tiedoksi Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan myrreille (Kainuu ei voi hakea eikä Kainuuseen voida osoittaa kansallisen varauksen varoja).

Päätösesitys:

MYR käsittelee Etelä-Savon rakennemuutosvaraushakemuksen.

Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan vastaavat hakemukset merkitään maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi.

Päätös:

Liitteet	Liite 11	EU:n rakennerahastojen varaus äkillisiin rakennemuutostilanteisiin/HAKEMUS POHJOIS-KARJALA
	Liite 12	EU:n rakennerahastojen varaus äkillisiin rakennemuutostilanteisiin/ HAKEMUS ETELÄ-SAVO
	Liite 13	EU:n rakennerahastojen varaus äkillisiin rakennemuutostilanteisiin/HAKEMUS POHJOIS-SAVO

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 101 25.08.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

85

Osaamisteemaan kuuluva hanke:

Tutkimus työelämän tukena Etelä-Savossa

Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 101

Hakija	Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Vastuuviranomainen	Itä-Suomen lääninhallitus, sivistysosasto
Ohjelma EAKR/ESR	ESR
Toimintalinja	TL 3

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on kartuttaa Etelä-Savon osaamispääomaa ja lisätä alueen työelämän kehittämisessä hyödynnettäviä tietoja, taitoja ja kykyjä. Hankkeessa toteutetaan akateemisen loppututkinnon suorittaneen aikuisväestön tarpeisiin soveltuvaa, työelämäläheistä koulutusta.

Tulokset

Hankkeen avulla lisätään akateemisen loppututkinnon suorittaneiden työelämän kehittämisessä tarvittavia tietoja, taitoja ja kykyjä. Tarvittavia taitoja ja kykyjä ovat mm. laajojen kokonaisuuksien ja tietomäärien hallinta, analysointi, kontekstointi ja tulkinta. Työntekijöiden kehitysprosessissa syntyy konkreettisia tuotoksia opinnäytetöitä, jotka ovat työelämän hyödynnettävissä alueen kehittämiseksi. Osallistujien tutkimus kohdistuu työelämässä kohdattuihin kysymyksiin ja hyödyntää heidän omia organisaatioitaan.

Sisältö ja toimet

Hankkeen keskeisiä toimia ovat koulutus ja tutkimustyön ohjaus. Hankkeessa toteutetaan kutakin osallistujajoukkoa varten räätälöityjä kursseja, seminaareja ja ohjausta tiedon analysointiin, kontekstointiin ja tulkintaan sekä tutkimuslinikkaohjausta. Lisäksi kehitetään yhteistyömalleja työelämän kanssa, kuten korkea-asteen oppisopimustyyppinen täydennyskoulutus.

Kohderyhmä

Kohderyhmänä ovat ensisijaisesti Etelä-Savossa asuvat ja työskentelevät akateemisen loppututkinnon suorittaneet, erityisesti tohtoriopiskelijat sekä heidän työnantajansa.

Kumppanuus

Hankkeessa on mukana Helsingin kauppakorkeakoulun pienyrityskeskus. Hanke liittyy ohjelmakauden 2000 - 2006 rahoituksella toteutettuun hankkeeseen Oppisopimus korkea-asteen koulutukseen Etelä-Savossa . alueellinen selvitys elinkeinoelämän valmiuksista korkea-asteen oppisopimuskoulutukseen. Hankevalmistelussa ovat olleet mukana tulevat yhteistyö- ja osallistujatahot Mikkelin yliopistokeskuksesta sekä alueen muista oppilaitoksista. Mukana on Kuopion yliopiston ympäristökemian laitos.

Pysyvät vaikutukset

Hankkeen kautta alueen työelämässä tarvittava osaamispääoma kasvaa, tiedot, taidot ja kyvyt monipuolistuvat, osaavan työvoiman saatavuus ja säilyttäminen paranee sekä alueen työelämä kehittyä tutkittua tietoa hyödyntämällä.

Budjetin erittely

Merkittävän osan hankkeen kustannuksista muodostavat henkilöstökustannukset (200 068 ").

Lisäksi hankkeessa on ostopalveluja (139 211 ”).

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	368 000 €
Julkinen rahoitus yht.	361 000 €
- EU	189 028 ”
Kansallinen julk. rah.	171 972 €
- valtio	111 972 ”
- kunta	50 000 ”
- muu kansall. julk. rah.	10 000 ”
Yksityinen rahoitus	7 000 ”
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.4.2009 . 31.3.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistisosasto ei esitä hanketta hyväksyttäväksi seuraavin perusteluin: Hankkeessa myönteisenä lähtökohtana on se, että se sopii ESR-ohjelmaan ja sillä on yhteys valtakunnalliseen ESR-kehittämisohjelmaan Osaajana työmarkkinoille. Hanke tukee maakunnan painotuksia työelämäläheisten koulutusmallien toteuttamisesta, mutta hankesuunnitelman perusteella yhteistyö työelämän kanssa jää ohueksi. Aiemmalla ohjelmakaudella Etelä-Savossa on rahoitettu tohtoritutkinnon ja jatko-opintojen suorittamiseen tähtäävää koulutusta (Aikuisväestön koulutustason kohottamishanke), joten hanke sisältää osin jo aiemmin rahoitettua toimintaa. Hankesuunnitelmassa ei ole hyödynnetty riittävästi edellisen hankkeen tuloksia. Uutena elementtinä voidaan pitää oppisopimusmuotoisen korkeakoulutuksen suunnittelua, jossa otetaan huomioon yritysten lähtökohdat koulutuksen ja työn yhdistämiseen. Tämä osuus jää kuitenkin hankesuunnitelmassa pieneksi. Hankkeessa kohderyhmää ei ole selkeästi määritelty, ja hankkeen verkosto on suppea. Toiminnan pysyvyys hankkeen jälkeen jää kuvaamatta.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 102	25.08.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä		22.09.2009

86

Osaamisteemaan kuuluva hanke:**Sosiaalityön kehittäminen Itä-Suomessa ja Kainuussa (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE)****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 102

Hakija	Kuopion yliopisto, sosiaalityön ja sosiaalipedagogiikan laitos
Vastuuviranomainen	Itä-Suomen lääninhallitus, sivistysosasto
Ohjelma EAKR/ESR	ESR
Toimintalinja	TL 3

Kuvaus

Hanke on ylimatekunnallinen ja toimii Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan alueella. Lisäksi Kainuun osuuteen on haettu rahoitusta Oulun lääninhallitukselta. Opiskelijamääriin perustuen Itä-Suomen lääninhallitukselta haetaan rahoitusta 2/3 ja Oulun lääninhallitukselta 1/3. Hanke kytkeytyy valtakunnalliseen hankkeeseen.

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on sosiaalityön osaamisen syventäminen kouluttamalla muodollisesti päteviä, työn sisältöä suunnitelmallisesti kehittäviä ja kansallisesti orientoituneita sosiaalityöntekijöitä. Hankkeessa kehitetään työmenetelmien opetusta ja innovatiivisia työmenetelmiä sekä edistetään työhyvinvointia sosiaalityön työympäristössä. Lisäksi tavoitteena on sosiaalityön koulutusrakenteiden, opetuskäytäntöjen ja opetusmenetelmien kehittäminen uusinta viestintä- ja opusteknologiaa hyödyntämällä.

Tulokset

Hanke tuottaa työtään kehittäviä, lain mukaisen pätevyuden saaneita sosiaalityöntekijöitä. Hankkeesta valmistuu vähintään 50 yhteiskuntatieteen maisteria, joista vähintään 30 valmistuu hankkeen aikana. Hankkeessa tuotettu tutkimustieto kehittää osaltaan sosiaalityötä alana.

Sisältö ja toimet

Hankkeessa toteutetaan kolme vuotta kestävä maisterikoulutus Kuopion yliopiston tutkintovaatimusten mukaisesti. Maisterikoulutus vahvistaa ja kehittää tutkimuksen avulla sosiaalityön työkäytäntöjen ja -menetelmien paikallisia ratkaisumalleja. Hankkeen toimia ovat koulutuksen, tutkimuksen ja kehittämisen suunnittelu ja valmistelu, opiskelijavalinnan valmistelu ja toteutus, hankkeen markkinointi Itä-Suomessa ja Kainuussa, opiskelijavalinta, opintojen HOPS-työskentely ja korvaavuusasioiden käsittely, tilajärjestelyt, alihankinnat ja yhteistyösopimukset, virtuaalikoulutuksen järjestelyt, verkko-oppimisympäristön suunnittelu sekä muut opintoja ja kehittämistä tukevat toimet.

Kohderyhmä

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä ovat ne sosiaalityössä tai sosiaalialan tehtävissä työskentelevät ja Itä-Suomessa asuvat, joilta puuttuu sosiaalityöntekijän virkaan vaadittava pätevyys. Yhteiskuntatieteiden maisterin tutkinto sosiaalityön pääaineessa antaa mahdollisuuden kiinnittyä vakinaisesti sosiaalityön johtamis- ja lähiesimiestehtäviin sekä asiakastyöhön. Aloittavia opiskelijoita on Joensuussa 20 ja Mikkelissä 20.

Välillisesti hankkeen kohderyhmään kuuluvat Itä-Suomen alueen kunnat ja kuntayhtymät, sosiaali- ja terveydenhuollon toimipaikat ja yhteistyötahot (yritykset ja kansalaisjärjestöt), joiden toiminnalliset

rakenteet ja työkäytännöt kehittyvät hankkeen kautta. Lisäksi hankkeesta hyötyvät sosiaalityön asiakkaat.

Kumppanuus

Hanketta suunnittelemassa ja kehittämässä ovat olleet Kuopion ja Joensuun yliopistot (tuleva Itä-Suomen yliopisto), Mikkelin ja Kajaanin yliopistokeskukset sekä Itä-Suomen sosiaalialan osaamiskeskus (ISO). Hanke kytkeytyy vastaavaan valtakunnalliseen hankkeeseen.

Pysyvät vaikutukset

Hanke tuo uusia päteviä sosiaalityöntekijöitä alueella ja yliopistollista sekä tutkimustietoon perustuvaa osaamista työpaikoille, mikä vaikuttaa sosiaalityön laatuun alueella. Hankkeessa kehitettyjä ja sovellettuja opetuskäytäntöihin ja opetusmenetelmiin liittyviä ratkaisuja on mahdollista siirtää luontevaksi osaksi sosiaalityön ja sosiaalipedagogiikan laitoksen sekä Itä-Suomen yliopiston opetussuunnitelmatyötä ja opetuskäytäntöjä.

Budjetin erittely

Merkittävän osan hankkeen budjetista muodostavat henkilöstökustannukset (652 049 ”). Hankkeen rahoitus koostuu A-puolella muusta kuntien rahoituksesta (39 312 ”) ja osallistujien palkkakustannuksista koulutusajalta (58 974 ”).

Rahoitustaulukko (koko hanke)

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	878 014 €
Julkinen rahoitus yht.	878 014 €
- EU	489 669 ”
Kansallinen julk. rah.	388 345 €
- valtio	290 059 ”
- kunta	98 286 ”
- m uu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Rahoitustaulukko (Etelä-Savon osuus 50 %)

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	439 007 €
Julkinen rahoitus yht.	439 007 €
- EU	244 835 ”
Kansallinen julk. rah.	194 172 €
- valtio	145 029 ”
- kunta	49 143 ”
- m uu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.4.2009 . 30.6.2012

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistysosasto ei esitä hanketta hyväksyttäväksi ohjelmarahoitukseen seuraavin perusteluin: Hankkeen myönteisenä lähtökohtana on, että se tukee ESR-ohjelmaa sekä hallitusohjelman tavoitetta osaavan työvoiman saatavuuden turvaamisesta ja noudattaa maakunnan painotuksia osaamisen parantamisesta. Hankerahoituksella ei kuitenkaan voida vastata pitkällä tähtäimellä sosiaalityöntekijäpulaan, vaan ongelmaan tulee löytää pysyviä ratkaisuja ja rahoitusta. Yliopistojen tulisi tehdä sisäisesti päätöksiä sosiaalityön tutkintojen määrällisestä priorisoinnista yhteiskuntatieteellisen koulutusalan sisällä, ja yksiköiden tulisi käyttää omia voimavarojaan poikkeuskoulutusten järjestämiseen. Hankekuvauksesta ei selviä aiemman osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen menetelmiä.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 100	25.08.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä		22.09.2009

87

Osaamisteemaan kuuluva hanke:**Maa- ja elintarvikealan työelämälähtöinen koulutus Etelä-Savossa: Kasvituotannon kenttä-kurssi ja harjoittelulähtöinen koulutus****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä (kielteinen esitys)**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 100

Hakija	Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti
Vastuuviranomainen	Itä-Suomen lääninhallitus, sivistysosasto
Ohjelma EAKR/ESR	ESR
Toimintalinja	TL 3

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on lisätä yliopiston toiminnan vaikuttavuutta Etelä-Savossa ja vahvistaa Etelä-Savon maa- ja elintarviketaloutta suunnittelemalla ja testaamalla kaksi työelämälähtöistä koulutusmallia: kasvintuotannon intensiivinen kenttäkurssi, 5 op, ja harjoittelulähtöinen koulutus, 15 - 30 op. Lisäksi perustetaan sähköinen tuki- ja keskustelu ympäristö sekä edistetään verkostoitumista hankkeen osallistujien välillä. Tämän kokonaisuuden avulla tehdään alueen elinkeinoelämää tunnetuksi opiskelijoille ja edistetään asiantuntevan työvoiman saantia alueelle.

Tulokset

Hankeessa suunnitellaan ja testataan kaksi uutta koulutusmallia, joissa yhdistetään opintoja ja eteläsavolaista elinkeinoelämää. Uudella yhteistoimintamallilla tuotetaan vuosittainen kenttäkurssi Etelä-Savon alueelle. Siinä Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan professorit ja lehtorit opettavat ja ohjaavat aloittavien opiskelijoiden kenttäkurssin Ruralia-instituutissa. Tämä rahoitetaan soveltavan biologian laitoksen virkatyönä. Mikkelissä hyödynnetään MTT Kasvintuotanto, Karilan koeviljelykenttiä ja laboratoriotiloja sekä alueen yrityksiä ja niiden hallinto- ja tukiorganisaatioita opintokäyntikohteina.

Toisena mallina rakennetaan harjoittelulähtöinen koulutuskokonaisuus, jonka keskeinen osa ovat harjoittelujaksot maa- ja elintarvikealan yrityksissä ja erilaiset alaan liittyvät projektityöt. Tätä varten kootaan ja sitoutetaan maa- ja elintarvikealan sekä osittain myös matkailualta harjoittelupaikkaverkosto. Lisäksi tuotetaan kokonaisuutta tukevat teoriaopinnot, projektityöohjeistus, opinto-ohjausmalli ja sähköinen tuki- ja keskustelu ympäristö. Koulutusmallit suunnitellaan, testataan ja niitä kehitetään, minkä jälkeen ne otetaan osaksi organisaatioiden pysyvää toimintaa.

Sisältö ja toimet

Suunnitellaan 2 työelämälähtöistä koulutusmallia, perustetaan sähköinen tuki- ja keskustelu ympäristö tälle toiminnalle sekä edistetään verkostoitumista hankkeen osallistujien kesken.

Mallit

1) Kasvintuotannon kenttäkurssi (5 op) yliopistojen perusopetukseen, 2 vk elokuussa, toteutetaan 3 krt. Pehdytetään opiskelijat kasvintuotantoon sekä siihen liittyvään yritystoimintaan vaatimuksineen. Etelä-Savon elinkeinoelämään tutustutaan mm. yritysvierailuilla, harjoitustöissä ja lähiruokatyöpajassa. Kurssiin sisältyvät myös kenttätyöt MTT, Karilan pelloilla ja loppuseminaari.

2) Harjoittelulähtöinen koulutus (15 - 30 op) täydennyskoulutukseen ja yliopistojen perusopetukseen, testataan kertaalleen. Opintojen laajuus määräytyy opiskelijan taustan mukaan. Mallissa työharjoittelu ja ongelmalähtöiset harjoitustyöt yhdistetään teoriaopintoihin, joissa keskitytään aiheisällön lisäksi työelämälähtöisiin (ml. yrittäjyys). Opinnoissa on neljä erikoistumisunta: alkutuotanto, elintarvikkeiden jatkojalostus, elintarvikemarkkinat ja -kauppa, matkailu ja ruoka. Harjoitustyöt tehdään työpaikoilla ja yrityksiä hyödyttävissä hankkeissa. Opiskelua ja urasuunnittelua

tuetaan opinto-ohjauksella (opintoneuvonta, mentorointi, työmarkkinaillat, vuorovaikutteiset internetsivut).

Koulutukset suunnitellaan ja toteutetaan yhdessä maa- ja elintarvike- sekä matkailualan toimijoiden (malli 1 ja 2) ja HY, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, soveltavan biologian laitoksen ja MTT, Mikkelin kanssa (malli 1).

Kohderyhmä

Hankkeen kohderyhmänä ovat maa- ja elintarvikeketjun täydennyskoulutettavat sekä työelämään siirtymässä olevat yliopisto- ja korkeakouluopiskelijat, luomualan yrittäjät ja yrittäjiksi aikovat, alan vaihtoa suunnittelevat sekä uusia työmahdollisuuksia etsivät. Lisäksi kohderyhmää ovat maa- ja elintarvikealan yritykset sekä matkailualan yritykset.

Kumppanuus

Helsingin yliopisto, maatalousmetsätieteellinen tiedekunta, soveltavan biologian laitos on ollut valmistelussa kiinteästi mukana ja sitoutunut kokeilemaan kasvintuotannon kenttäkurssin toteutusta alueella, ja on siitä sisältövastuussa. Kurssi suunnitellaan pakolliseksi opinnoksi kasvintuotannon biologian aloittaville opiskelijoille.

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus (MTT), Mikkelä on myös läheisesti osallistunut kenttäkurssin valmisteluun. Kenttäkurssia varten Mikkelin toimipaikan Karilan pelloille voidaan erottaa koealoja ja sisätiloista vuokrata käsittelytiloja opetuskäyttöön. Muussa opetuksessa käytettäisiin HY Ruralian tiloja. Ruralia myös vastaisi kenttäkurssin käytännön järjestelyistä.

HY Ruralian henkilökunnalla on laajat verkostot maa- ja elintarvikealan yrittäjiin Etelä-Savossa. Tätä kautta on välittynyt tietoa alan tarpeista erityisesti hankkeen harjoittelulähtöinen koulutus -osion suunnittelun tueksi. Osion suunnittelussa on keskusteltu myös ECEAT Suomen luomumatkailuyhdistyksen ja Ekoneum ry:n kanssa.

Opintokäyntikohteet ja harjoittelupaikat (yritykset ja muut organisaatiot) ovat osittain tiedossa. Yritystai organisaatioyhteistyöhön ovat tähän mennessä sitoutuneet: Famifarm Oy, Joroinen; Salico Oy, Juva; Prisma Mikkelä; Mäenpään kartano, Pieksämäki; Juvan Muumaa Ay; Etelä-Savon Martat ry; Etelä-Savon ammattiopisto, Otavan koulutila. Määrä tulee kasvamaan, koska neuvotteluja alueen yritysten ja organisaatioiden kanssa jatketaan koko hankkeen ajan.

Pysyvät vaikutukset

Hankkeessa suunniteltavat, testattavat ja kehittävät koulutusmallit otetaan osaksi organisaatioiden pysyvää toimintaa.

Budjetin erittely

Suurimman kustannuserän hankkeessa muodostavat henkilöstökustannukset. Hankkeessa on myös jonkin verran matkakustannuksia.

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	435 090 €
Julkinen rahoitus yht.	426 990 €
- EU	213 435 "
Kansallinen julk. rah.	213 555 €
- valtio	126 430 "
- kunta	17 000 "
- muu kansall. julk. rah.	70 125 "
Yksityinen rahoitus	8 100 "
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.5.2009 . 30.10.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistisosasto ei esitä hanketta hyväksyttäväksi ohjelmärahoitukseen seuraavin perusteluin: Hanke on maakunnan painopisteiden ja ESR-toimintalinjan 3 mukaista toimintaa työelämäläheisten koulutusmallien toteuttamisen kannalta, mutta se ei liity maakunnan avaintuotanto- ja kasvualoihin. Hankkeessa on tavoitteena luoda kasvintuotannon kenttäkurssi (5 op) yliopistojen perusopetukseen sekä harjoittelulähtöinen koulutus (15 - 30 op) täydennyskoulutukseen ja yliopistojen perusopetukseen. Kohderyhmänä ovat osittain yliopiston tutkinto-opiskelijat. Tätä osaa voidaan pitää yliopiston normaalina toimintana, jota Helsingin yliopiston tulisi pyrkiä kehittämään kansallisin varoin. Koulutusmallien uudistaminen ja kehittäminen tulisi olla myös yliopiston jatkuvaa toimintaa. Epävarmuus Karilan tutkimustilan jatkuvuudesta vaikuttaisi hankkeen kenttäkurssin onnistumiseen. Hanke hyödyttää pientä, yhden alan erityistä kohderyhmää. Verkosto hankkeessa on suppea. On epätodennäköistä, että lyhyellä koulutuksella saadaan opiskelijoita sitoutumaan alueelle pysyvästi.

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

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösehdotus:

Yhteistyöryhmä ei puolla hanketta vastuuviranomaisen esittämiin perusteluihin nojaten.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 114 11.09.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

88

Osaamisteemaan kuuluva hanke (materiaalitekniikka)

Elastisten pinnoitemateriaalien liitosten väsymiskeston testausmenetelmien yksinkertaistaminen

Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 11.09.2009 § 114

Hakija

Mikkelin Ammattikorkeakoulu Oy

Vastuuviranomainen

Tekes

Ohjelma EAKR/ESR

EAKR

Toimintalinja

2: Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamisrakenteiden vahvistaminen

Kuvaus

YTI-palvelut on soveltavaan tutkimukseen ja kehitystyöhön erikoistunut Mikkelin ammattikorkeakoulun yksikkö. YTI-palvelut toteuttaa tutkimus- ja kehityshankkeita yhteistyössä yritysten, yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa materiaali- ja prosessitekniikan sekä rakennetun ympäristön toimialoilla. YTI-palvelujen liikevaihto oli 1,7 M€ vuonna 2008.

YTI-palveluiden materiaalitekniikan toimialalla on säännöllistä yhteistyötä noin 20 kotimaisen asiakasyrityksen kanssa, TTY:n ja Aalto-yliopiston, Pietarilaisen CompMechLab simulointilaboratorion, sekä eurooppalaisten tutkimuslaitosten, kuten Ifremer, DLR ja Risoe kanssa.

Nyt haettavana oleva rahoitus vahvistaa YTI-materiaalitekniikan liitosten testauksen sekä polyuretaanimuovien ja -komposiittirakenteiden väsymisilmiöiden asiantuntemusta, sekä kolminkertaistaa nykyisen väsymistestauskapasiteetin. Hankkeen myötä YTI vahvistaa yhteistyötä mukana olevien yritysten ja korkeakoulujen välillä.

Hankkeen päätavoitteena on kehittää yksinkertaistettuja testausmenetelmiä, joiden avulla paksujen, joustavien mekaanisten pinnoitteiden sekä niiden liitosten väsymislujuutta eri käyttökohteissa ja toimintaympäristöissä voidaan luotettavasti ja edullisesti arvioida.

Hankkeen vaiheet ovat:

- a) State-of-the-Art tiedon hankinta ja raportointi.
- b) Pinnoitteiden käyttökohteiden mikromekaanisen jännitystilän analysointi epälineaarilla FEM laskennalla.
- c) Eri koesauvamenetelmissä esiintyvän mikromekaanisen jännitystilän analysointi epälineaarilla FEM laskennalla.
- d) 2-4 sopivan koesauvapohjaisen testimenetelmän valinta.
- e) Tasalaatuisten koekappaleiden valmistuksen menetelmäkehitys.
- f) Staattisten testien suorittaminen, johtopäätökset ja testimenetelmien karsinta.
- g) Dynaamisen koestuksen menetelmäkehitys, mm. konenäkösovellutus särönkasvun automaattiseen seurantaan.
- h) Dynaamiset väsytykokeet valituilla testimenetelmillä ja -materiaaleilla.
- i) Väsytykokeiden täydentäminen todellisilla ympäristöolosuhteilla (korotettu lämpötila, kosteus, lika ja/tai kemikaalit)

j) Pinnoitteiden valmistusenaikaisten jäännösjännitysten vaikutus tuotteiden mikromekaanisen jännitystilaan ja väsymiskestoon.

k) Johtopäätökset ja raportointi sekä julkaisujen kirjoittaminen.

Hankkeessa synnytetään merkittävää uutta osaamista paksujen, joustavien mekaanisten pinnoitteiden sekä niiden liitosten yksinkertaistetusta, luotettavasta testaamisesta ja pinnoitteiden rakenteen optimoinnista testitulosten pohjalta. Lisäksi hakijan testausmenetelmät ja -automaatio kehittyvät merkittävästi.

Hankkeen koordinaattorina toimii MAMK YTI-palveluiden materiaaliteknologian toimiala. Tutkimustyötä johtaa materiaaliteknologian tutkimusjohtaja TkT Martti Kemppinen, työsuorituksista vastaavat yksi projektipäällikkö (DI), kaksi projektiasiantuntijaa (DI) sekä insinööri/diplomityöntekijä.

Tutkimusta tehdään läheisessä yhteistyössä yritysten kanssa, millä varmistetaan tulosten välitön hyödyntäminen. Mukana olevat yritykset (Ahlstrom Glassfibre Oy, Henkel Norden Oy, Metso Paper Oy ja Teknikum Oy) edustavat eri teollisuuden aloja, mikä edesauttaa siirrettävän tiedon saamista monipuoliseen käyttöön. Raaka-aineiden ja liimojen toimittajana on Henkel Norden Oy, jonka saksalaisen emoyhtiön laboratorioita ja testausmahdollisuuksia hyödynnetään tutkimuksessa. Koelaminaattien valmistuksessa hyödynnetään Metso Paper Oy:n laitteistoja. Hankkeessa mukanaolevat yritykset antavat hankkeeseen työn ja raaka-aineiden muodossa yhteensä noin 30 000” suuruisen ei-rahallisen panostuksen.

Rakenteellisen mekaniikan vaativissa numeerisessa simuloinnissa (FEA) tehdään yhteistyötä TTY materiaalitekniikan Mikkelin yksikön kanssa, yhteyshenkilönä TkT Kari Dufva sekä Pietarin valtiollisen teknillisen korkeakoulun laskennallisen mekaniikan laboratorion CompMechLab:in kanssa, yhteyshenkilönä professori Alexey Borovkov.

Väsymistestausjärjestelyjen optimoinnissa hyödynnetään London Imperial Collegen pitkälistä testauskokemusta, yhteyshenkilönä professori A.J. Kinloch, samoin ranskalaisen Ifremer-tutkimuslaitoksen testauskokemusta, yhteyshenkilönä PhD Peter Davies.

Koska hankkeessa joudutaan tekemään pitkäkestoisia väsymisljuustestauksia lukuisille eri liitosten materiaalivariaatioille, on väsytestauslaitteiden kapasiteetti keskeinen tekijä projektin onnistumiseksi määräajassa. Tämän varmistamiseksi MAMK väsytestauslaitteiden kapasiteetti kolminkertaistetaan ostamalla kaksi uutta identtistä väsytestauslaitetta tarvikkeineen, yhteishinnaltaan noin 185 000”.

Rahoitustaulukko (MAMK OY)

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	535400
Julkinen rahoitus yht.	500000
- EU	250000
Kansallinen julk. rah.	250000
- valtio	250000
- kunta	0
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	35400
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto

1.11.2009- 31.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanke on linjattu TE-keskuksen IKV-vastuualueella rahoitettavaksi Etelä-Savon EAKR . varoista.

Myös Tekesin kanssa on alustavasti keskusteltu vastaavaa. Hanke kuuluu sisällöllisesti maakunnan materiaalitekniikan painopistealueeseen.

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 500 000 euroa vuosille 2009 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamisrakenteiden vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 113 11.09.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

89

Osaamisteemaan kuuluva hanke:

Eurooppalaiset hyvät käytännöt Itä-Suomen ammatilliseen koulutukseen (YLIMAAKUNNALLINEN HANKE)

Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 11.09.2009 § 113

Hakija	Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä
Vastuuviranomainen	Itä-Suomen lääninhallitus, Sivistysosasto
Ohjelma EAKR/ESR	ESR
Toimintalinja	TL 4

Kuvaus

Hanke on ylimatekunnallinen Pohjois-Karjalan, Etelä-Savon ja Pohjois-Savon alueilla.

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on kehittää itäsuomalaisen ammatillisen koulutuksen kansainvälistymistä suhteessa työelämän vastaaviin muutoksiin. Hankkeen tavoitteena on antaa mahdollisuudet opetus- ja ohjaushenkilöstön osallistumiseen kansainväliseen verkostoitumiseen ja oppimiseen sekä hyvien käytäntöjen hyödyntämiseen ja levittämiseen Itä-Suomen alueelle havainnoimalla eri maiden käytäntöjä. Hankkeessa otetaan erityiseksi painotukseksi ja eurooppalaiseen vertailuun elinikäisen oppimisen avaintaidot. Näiden taitojen avulla on mahdollista vahvistaa työllistymistä, työssä pysymistä ja ehkäistä työelämästä syrjäytymistä Itä-Suomen pienyritysvaltaisella alueella.

Hankkeen avulla Itä-Suomen on mahdollista osallistua EU-tasoiseen ammatillisen koulutuksen opetussuunnitelmauudistukseen, joka tähtää eurooppalaisten tutkintojen ja osaamisen viitekehysten (EQF) käyttöönottoon. Tarkoituksena on, että eurooppalainen koulutus on vertailtavissa läpinäkyvästi ja että se tukee konkreettisesti EQF:n käyttöönottoa alueella. Hankkeen avulla voidaan vastata vaatimukseen opetussuunnitelmien uudistamisesta, jossa yhtenä keskeisenä pyrkimyksenä on elinikäisen oppimisen sisällyttäminen kaikkeen opetukseen.

Tulokset

Hankkeessa hankitaan kansainvälisestä verkostosta osaamista ja toimintamalleja itäsuomalaisten ammatillisten opiskelijoiden kyvykkyyksien ja elinikäisen oppimisen avaintaitojen edistämiseen ammatillisessa koulutuksessa. Elinikäisen oppimien sisältöihin liittyvät teemat ovat 1) aloitekyky ja yrittäjyys, 2) yhteiskunnallinen osallistuminen, 3) terveys, turvallisuus ja toimintakyky sekä 4) vuorovaikutus ja yhteistyö. Hankkeen tuloksena ohjausosaaminen, työpaikoilla tapahtuva oppiminen, varhainen puuttuminen ja syrjäytymisen ehkäisy kehittyvät siten, että parantuneen ohjauksen vaikutuksesta opiskelijoiden osaaminen, kouluviihtyvyys ja työllistyminen paranevat.

Hankkeen vaikutuksesta opetushenkilöstön taidot toimia kansainvälisessä toimintaympäristössä, yrittäjyyskulttuureissa sekä oppilaitosten ja yritysten välisessä yhteistyössä vahvistuvat. Tämä auttaa puolestaan valmentamaan opiskelijoita globalisoituvaan työelämään. Eurooppalaisen koulutuksen läpinäkyvyys lisääntyy koulutuksen vertailulla. Hankkeen avulla on mahdollista konkreettisesti ottaa käyttöön eurooppalaisten tutkintojen viitekehys ja varmistaa laatu ammatillisessa koulutuksessa alueellisesti.

Toimet

- Kartoitetaan ja valitaan itäsuomalaisten ammatillisten oppilaitosten kansainvälisten kumppanien joukosta kansainväliset benchmarking-kohteet.
- Valitaan benchmarking-toimintaan osallistuvat (opettajat, opiskeluhoitohenkilöstö ja johto)

- tavoitteena ohjausosaamisen, työpaikoilla tapahtuvan oppimisen, yrittäjyyden, kouluviihtyvyyden ja työllistymisen paraneminen Itä-Suomen ammatillisessa koulutuksessa.
- Osallistujat valmennetaan benchmarking-toimintaan ja kansainväliseen yhteistyöhön.
 - Osallistujat laativat oman alansa työssäoppimiseen liittyvät kehittämistehtävät.
 - Benchmarkataan osaamista ja hyviä käytäntöjä etsivää toimintaa.
 - Tulokset esitellään paikallisissa ja ylimaakunnallisissa workshoppeissa.
 - Parhaat käytännöt tuoteistetaan ja niitä sovelletaan mukana olevissa oppilaitoksissa.
 - Työelämäyhteistyöhön ja yrittäjyyteen liittyvät hyvät käytännön arvioidaan työelämäyhteistyössä.
 - Toiminnan kokemukset kootaan verkostoyhteistyössä ja käynneistä kootaan raportit.
 - Opetussuunnitelmiin ja opetukseen siirrettävät kehittämistoimet otetaan käyttöön Itä-Suomen alueella.
 - Kansainväliset verkostot sisällytetään oppilaitosten kansainvälistymisstrategioihin.

Kohderyhmä

Hankkeeseen rekrytoidaan opetus- ja ohjaushenkilöstöä etsimään, tuottamaan ja jalostamaan hyviä kokemuksia ja malleja kansainvälisistä, parhaista elinikäisen oppimisen kehittämisen käytännöistä. Näitä malleja jaetaan koulutus- ja ohjaustilaisuuksissa hankkeessa Itä-Suomen ammatillisen toisen asteen oppilaitosten opetus- ja ohjaushenkilöstölle sekä esimiehille, jotka muodostavat hankkeen varsinaisen kohderyhmän. Välillisesti kohderyhmään kuuluvat ammatillisten oppilaitosten opiskelijat, pk-yritykset, työyhteisöt ja työpaikat sekä ammatillisista oppilaitoksista valmistuvien jatko-opiskeluoppilaitokset.

Kumppanuus

Hankkeen päätoteuttajana on Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä. Etelä-Savosta hankkeessa ovat osatoteuttajina Itä-Savon koulutuskuntayhtymä, Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto sekä Etelä-Savon Koulutus Osakeyhtiö. Pohjois-Savosta osatoteuttajina ovat Ylä-Savon ammatillisen koulutuksen kuntayhtymä ja Savon koulutuskuntayhtymä. Hanke hyödyntää Mikkelin ammattikorkeakoulun Aikuiskoulutuksen eurooppalaiset parhaat käytännöt -hankkeen kokemuksia ja tuloksia sekä muiden, käynnissä olevien ja aiemmin toteutettujen hankkeiden tuloksia (Muuntaja-hanke sekä Itä-Suomen ammatillisten oppilaitosten liikkuvuushankkeet).

Pysyvät vaikutukset

Hankkeen vaikutuksesta itäsuomalaisen ammatillisen koulutuksen opetus- ja ohjaushenkilöstön taidot elinikäisen oppimisen ohjausosaamisessa paranevat. Uudenlaisten ohjauskeinojen kautta voidaan kehittää opiskelijoiden työelämätaitoja, ehkäistä syrjäytymistä sekä lisätä kouluviihtyvyyttä ja opiskelumotivaatiota. Pidemmän aikavälin tavoitteena on opiskelijoiden työllistymisen ja työkyvykkyyksien edistäminen. Lisäksi ammatillisen koulutuksen opetus-, ohjaus- ja johtohenkilöstö motivoituu edistämään ja hyödyntämään eurooppalaisen ammatillisen koulutuksen yhteistyötä, ohjausta, kehittämistä ja laadunvarmistusta oppilaitosten sisäisenä ja keskinäisenä yhteistyönä sekä yhdessä työelämän kanssa. Hankkeen myötä ammatillisen koulutuksen kansalliset ja kansainväliset verkostot kehittyvät. Kansainvälisen benchmarking-toiminnan hyvät käytännöt ja osaaminen jäävät toimijoille ja niiden yhteistyöverkostoille käyttöön hankkeen päätyttyä.

Budjetin erittely

Merkittävän osan koko hankkeen budjetista muodostavat henkilöstökulut (399 000 ") ja matkakulut (130 000 "). Hankkeessa on kuntarahaa 78 875 " .

Rahoitustaulukko (koko hanke)

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	631 000 €
Julkinen rahoitus yht.	631 000 €
- EU	341 765 "
Kansallinen julk. rah.	289 235 €
- valtio	210 360 "
- kunta	78 875 "
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Rahoitustaulukko (Etelä-Savon osuus)

	Hankkeen rahoitus
Kokonais rahoitus	185 300 €
Julkinen rahoitus yht.	185 300 €
- EU	100 363 "
Kansallinen julk. rah.	84 937 €
- valtio	61 774 "
- kunta	23 163 "
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.10.2009 . 31.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Itä-Suomen lääninhallituksen sivistysosasto puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke on ESR-ohjelman toimintalinjan 4 mukainen ja se noudattaa Etelä-Savon ja muiden Itä-Suomen maakuntien painotuksia. Lisäksi hanke edistää Koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelman (KESU 2007 - 2012) tavoitteita opetushenkilöstön liikkuvuuden lisäämisestä, kansainvälisestä vertaisoppimisesta ja aktiivisesta osallistumisesta ammatillisen koulutuksen eurooppalaiseen yhteistyöhön. Hanke tukee myös OPM:n valtakunnallisten kehittämisohjelmien linjauksia. Itä-Suomen ammatillisen koulutuksen on tärkeä olla mukana eurooppalaisen tutkintojen viitekehyksen (EQF) hyödyntämisessä ja laadunvarmistuksessa. Hankkeen toiminnan juurruttamista auttaa kattava itäsuomalaisten ammatillisten oppilaitosten toimijaverkosto.

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 162 137 euroa vuosille 2009 - 2011 ESR-ohjelman toimintalinjassa 4 jäsenvaltioiden ja alueiden välinen yhteistyö ESR-toiminnassa.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 116	11.09.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä		22.09.2009

90**Yrittäjyysteemaan kuuluva hanke:****Venäjän yrityspalvelujen kehittäminen****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 11.09.2009 § 116

Hakija	Itä-Suomen Businessedustusto ISBE Oy
Vastuuviranomainen	TE-keskus
Ohjelma EAKR/ESR	EAKR
Toimintalinja	2

Kuvaus**Tausta**

Itä-Suomen Businessedustusto ISBE Oy yhtiöitettiin syksyllä 2008. Itä-Suomen Businessedustusto tarjoaa työvälineen yrityspalveluorganisaatioille, mutta sen käyttö vaatii osaamisen kasvattamista ko. organisaatioissa. Yrityspalveluorganisaatioiden ja ISBE Oy:n tulee toteuttaa pk-yritysten venäjän liiketoimintaprosessien tuotteistaminen. Prosessien tulee kattaa toiminta pk-yritysten aktivoinnista kaupanteon konkretisoitumiseen saakka. ISBE Oy:llä on venäjän liiketoiminnan erikoisasiantuntemus, mutta Venäjä-liiketoiminnan aktivoinnin tulee lähteä täällä toimivista elinkeino-organisaatioista. ISBE Oy ja elinkeino-organisaatiot sopivat yhdessä prosessin ja toimintatavat, joilla pk-yrityksiä autetaan aktivoitumaan venäjänkauppaan ja käynnistämään konkreettiset toimenpiteet.

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on venäjänkaupan osaamisen lisääntyminen sekä yrityspalveluorganisaatioissa että pk-yrityksissä Etelä-Savossa ja myöhemmin Pohjois-Savossa ja Pohjois-Karjalassa. Yhteiset tuotteistetut liiketoimintaprosessit nopeuttavat ja tehostavat elinkeinoorganisaatioiden venäjä-palveluja. Lisäksi kolmen maakunnan yritys yhteistyö tulee antamaan mahdollisuuden toimialoittaisten vientitoimintojen toteuttamiseen.

Toteutus

1. Workshop-työskentely. Työskentelyyn osallistuu venäjä-vastaavia elinkeinoorganisaatioista sekä ISBE Oy:n henkilökuntaa. Workshop-päiviä pidetään 16 kpl ja päivien työn tuloksena tuotteistetaan yhtenäiset liiketoimintaprosessit sisältäen mm. yritysten aktivoinnin, kv-toiminnan edellytysten selvittämisen, perusneuvonnan, ohjauksen palvelujen käyttöön, verkostojen rakentamisen, yrityspalveluorganisaatioiden ja ISBE Oy:n yhteistyö prosessien eri vaiheissa, yrityksen tukemisen kaupan aktivoimiseen saakka. Lisäksi käsitellään toimenpiteitä, joita kohdennetaan yrityksille, jotka jo toimivat venäjänmarkkinoilla. Workshopit toteutetaan ulkopuolisen moderaattorin johtamina, lisäksi käytetään erityisasiantuntijoita.

1. Projektipäällikön ja projektityöntekijän toiminta. Projektipäällikkö vastaa, että hankkeessa saadaan tuotteistettua yhtenäiset liiketoimintaprosessit, jotka palvelevat maakunnan yrityksiä venäjänkauppaan liittyvissä toimenpiteissä. Muiden maakuntien kanssa tehdään myöhemmin yhteistyötä, jotta tuotetun toimintamallin hyötyjä voidaan levittää. Projektipäällikkö vastaa myös workshoppien suunnittelusta ja yhteistyöstä elinkeino-organisaatioiden venäjävastaavien kanssa. Projektityöntekijä kokoaa toimialoittaisia yritysten yhteisvientitoimintoja sekä toteuttaa ne yhdessä yritysten kanssa.

Hankkeen menot (yht. 239.100 ") koostuvat seuraavista:

Ulkopuoliset palvelut ja asiantuntijat (43.200 ")
Palkat (153.900 ")
Matkat (24.000 ")
Koneiden ja laitteiden vuokrat (3.600 ")
Yleiskustannukset (14.400 ")

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	239 100 €
Julkinen rahoitus yht.	167 370 €
- EU	99 753 "
Kansallinen julk. rah.	67 617 €
- valtio	67 617 "
- kunta	71 730 "
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.9.2009 - 30.8.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Hanketta on käsitelty TE-keskuksen hankeryhmässä 14.5.2009 ja 24.8.2009. Etelä-Savon TE-keskuksen hankeryhmä suhtautuu hankkeeseen positiivisesti.

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 167 370 euroa vuosille 2009 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 2 innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen ja osaamiskenttien vahvistaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 115	11.09.2009
Maakunnan yhteistyöryhmä		22.09.2009

91

**Työmarkkinoiden toimivuusteemaan kuuluva hanke:
TEESA - Työtä ja elämää Etelä-Savossa
Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 11.09.2009 § 115

Hakija Etelä-Savon TE-keskus

Vastuuviranomainen **TE-keskus**
Ohjelma EAKR/ESR ESR
Toimintalinja 3

Kuvaus

Tällä esityksellä lisärahoitetaan TEESA-projektiin varoja työvoimapolitiittisen koulutuksen yhteishankintoja varten. Yhteishankintakoulutuksia hankitaan eteläsavolaisille yrityksille yritysten esitysten mukaisesti sisältäen mm. rekrytointikoulutuksia ja erilaisia ammatillista osaamista täydentävää koulutusta. Yritykset osallistuvat koulutushankintaan omarahoitusosuuksilla.

TEESA-projektin tavoitteena on tehostaa työvoiman ja työpaikkojen kohtaantoa Etelä-Savossa ja kehittää henkilöstön hankkimiseen ja kehittämiseen innovatiivisia ja vaikuttavuudeltaan korkeatasoisia työnvälitys- ja muita työvoimapalveluja. Se vastaa työorganisaatioiden tarpeeseen vähentää ennakoivan työtöteen avulla rekrytointivaikeuksia, edistää rekrytointivaikeus- ja kasvualojen työvoiman saatavuutta ja toisaalta parantaa eläsavolaisten ja Etelä-Savoon muuttota suunnittelevien ja heidän puolisoitensa ja muiden perheenjäsenten työnsaantimahdollisuuksia ja työllisyyttä.

Projektissa parannetaan mukana olevien organisaatioiden HRD-osaamista ja kehitetään osaamisvajeiden tunnistamiseen liittyvää osaamista (tietopankki). Projekti tekee tiivistä yhteistyötä työorganisaatioiden, kuntatoimijoiden, julkisen ja yksityisen työnvälityksen sekä muiden hankkeen tehtäväkenttään liittyvien projektien kanssa.

Etelä-Savon rekrytointivaikeustoimialoja ovat vuoden 2007 tasossa ennakoiden 1) rakentaminen (talon- ja maanrakennus, talotekniikka) 2) matkailu-alaan läheisesti liittyvät toimialat 3) sosiaali- ja terveysala 4) logistiikka-ala erityisesti tavaroiden kuljetus) ja 5) teknologia-ala/ erityisesti metalliteollisuus.

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	126000
Julkinen rahoitus yht.	100000
Eu-rahoitus	54000
Kansallinen julk. rah.	46000
- valtio	46000
- kunta	
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	26000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.1.2008-31.12.2010

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Etelä-Savon TE-keskus puoltaa hanketta ja esittää hankkeelle 54 000 euron EU-rahoitusosuutta ja 46 000 kansallista rahoitusosuutta vuosille 2008-2010.

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 100 000 euroa vuosille 2008 - 2010 ESR-ohjelman toimintalinjassa 3 työmarkkinoiden toimintaa edistävien osaamis- ja palvelujärjestelmien kehittäminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 104 25.08.2009
 Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

92

**Teemojen ulkopuolinen hanke:
 Pohjois-Juvan alueen vesihuoltoverkosto
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 104

Hakija**Juvan Kunta**

**Vastuuviranomainen
 Ohjelma EAKR/ESR
 Toimintalinja**

**Etelä-Savon ympäristökeskus
 EAKR
 3**

Kuvaus

Hankkeessa suunnitellaan ja rakennetaan noin 6 km pitkä vesijohto Pohjois-Juvan alueelle välille Kaarisuo . Vuorenmaa sekä Hatsolan ja Pennan alueiden välille n. 1,5 km vesijohtoa. Hatsolan ja Pennan alueella varaudutaan alueen viemärijärjestelyihin sijoittamalla maosuudelle paineviemäriputki valmiiksi myöhempää käyttöä varten. Alueen talouksilla on ajoittain ongelmia veden riittävyyden suhteen ja laatuongelmia aiheuttavat mm. korkeat rautapitoisuudet ja muut laatuongelmat. Mm. vasta peruskorjatun toiminnassa olevan koulun käyttövesi ei täytä elintarvikehuoneiston vaatimuksia. Veden korkeasta rautapitoisuudesta johtuu, ettei vettä voi käyttää karjatiloilta ilman käsittelyä. Vesijohtoverkoston rakentamisella saadaan alueen talouksille, karjatiloilta ja koululle talousveden laatuvaatimukset täyttävä talousvesi. Hatsolan ja Pennan hankkeessa asennettava viemäriputki mahdollistaa alueen keskitetyn viemäroinnin.

Karjatiloilta on suuri tarve hyvälaatuisesta vedestä. Karjatilojen puhtaan veden saannilla turvataan elintarvikkeen puhtaus ja terveellisyys. Laadukas vesihuolto tukee yritysten toimintaedellytyksiä ja kylien elinvoimaisuutta.

Vaikutuksina on elinkeinotoiminnan toimintaedellytysten parantuminen, terveysriskien vähentyminen ja viihtyisyyden parantuminen.

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	292 620
Julkinen rahoitus yht.	175 572
- EU	92 175
Kansallinen julk. rah.	83 397
- valtio	39504
- kunta	43 893
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	117048
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 12.6.2009 . 31.10.2010

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Etelä-Savon ympäristökeskus esittää hankkeelle myönnettäväksi EU-rahoitusta. Hankkeeseen on liittymässä yrityksiä, joille puhtaan ja riittävän talousveden saaminen parantaa välittömästi kyseisten yritysten toimintaedellytyksiä ja kehittämistä. Ympäristökeskus varautuu rahoittamaan hanketta rahoitustaulukon mukaisesti (EU 45%).

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 131 679 euroa vuosille 2009 - 2010 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 103 25.08.2009
 Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

93

**Teemojen ulkopuolinen hanke:
 Jäppilän seudun vesiosuuskunta 2 - rakennusvaihe
 Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 103

Hakija**Jäppilän seudun vesiosuuskunta**

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Etelä-Savon ympäristökeskus
EAKR
3

Kuvaus

Pieksämäen kaupungin ja Jäppilän taajaman välille sekä Jäppilän ja Joroisten Maaveden välille on rakennettu Pieksämäen kaupungin toimesta EU-rahoituksella (EMOTR) vesihuollon (vesi ja viemäri) runkolinjat. Jäppilän seudun vesiosuuskunta rakentaa parhaillaan runkolinjaan tukeutuvat asutusta palvelevat haarajohdot välille Jäppilä . Pieksämäki sekä Jäppilä . Niemenkylä. Hanke valmistuu syksyllä 2009.

Nyt tuettava osuuskunnan rakennusvaihe 2 käsittää yrityksiä ja alueen asutusta palvelevan vesihuollon jakeluverkon rakentamisen Jäppilä . Siikamäki . Peiposjärvi kylien alueille sekä Joroisten kunnan Maaveden kylän alueelle. Kyseiset haarajohdot tukeutuvat myös rakennettuun runkolinjaan. Maaveden kylän alueelle, jonne on aiemmin rakennettu vesijohtoverkko, rakennetaan nyt jätevesiviemäri.

Hankkeeseen on liittymässä mm. maidontuotanto- ja hevostiloja sekä matkailuyritys, kotileipomoita ja koulu. Maatilojen puhtaan veden saannilla turvataan elintarvikkeiden puhtaus ja terveellisyys. Laadukas vesihuolto tukee yritysten ja talouksien toimintaedellytyksiä ja kylien elinvoimaisuutta.

Vaikutuksina on elinkeinotoiminnan toimintaedellytysten parantuminen, terveysriskien vähentyminen, ympäristön puhdistuminen ja viihtyisyyden parantuminen.

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	1 700 000
Julkinen rahoitus yht.	1 105 000
- EU	535 500
Kansallinen julk. rah.	569 500
- valtio	229 500
- kunta	340 000
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	595 000
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 15.4.2009 . 31.12.2011

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Etelä-Savon ympäristökeskus esittää hankkeelle EU-rahoitusta. Hankkeeseen on liittymässä yrityksiä, joille puhtaan ja riittävän talousveden ja asianmukaisen viemäröinnin saaminen parantaa välittömästi kyseisten yritysten toimintaedellytyksiä ja kehittämistä. Hankkeen suunnitelma on valmistumassa. Ympäristökeskus varautuu rahoittamaan hanketta rahoitustaulukon mukaisesti.

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 765 000 euroa vuosille 2009 - 2011 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö § 105 25.08.2009
 Maakunnan yhteistyöryhmä 22.09.2009

94

Teemojen ulkopuolinen hanke:**Vuojalahden vesihuolto****Hanke käsitellään maakunnan yhteistyöryhmässä**

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.08.2009 § 105

Hakija**Itäkankaan vesiosuuskunta**

Vastuuviranomainen
Ohjelma EAKR/ESR
Toimintalinja

Etelä-Savon ympäristökeskus
EAKR
3

Kuvaus

Hankkeessa suunnitellaan ja rakennetaan noin 5,6 km pitkä vesijohto ja viemäriverkosto Vuojalahden alueen yritysten ja talouksien tarpeisiin. Vesijohto- ja viemäriverkoston rakentamisella saadaan alueen yrityksille, talouksille, karjatiloilta ja koululle talousveden laatuvaatimukset täyttävä talousvesi. Alueen talouksilla on ajoittain ongelmia veden riittävyyden suhteen. Jätevesiverkoston rakentamisella alueen jätevedet johdetaan Kangasniemen kunnan jätevedenpuhdistamolle jolloin ympäristön kuormitus vähenee.

Maatilojen riittävän puhtaan veden saannilla turvataan elintarvikkeiden puhtaus ja terveellisyys. Laadukas vesihuolto tukee yritysten toimintaa alueella ja kylien elinvoimaisuutta.

Vaikutuksina on elinkeinotoiminnan toimintaedellytysten parantuminen, terveystarvikkeiden vähentyminen, ympäristön puhdistuminen ja viihtyisyyden parantuminen.

Rahoitustaulukko

	Hankkeen rahoitus
Kokonaisrahoitus	575 520
Julkinen rahoitus yht.	402 864
- EU	181 289
Kansallinen julk. rah.	221 575
- valtio	77695
- kunta	143 880
- muu kansall. julk. rah.	
Yksityinen rahoitus	172656
Tulorahoitus	
Kansall. laina	
EIB	

Hankkeen kesto 1.6.2009 . 30.5.2010

Vastuuviranomaisen arvio hankkeen rahoittamisesta

Etelä-Savon ympäristökeskus esittää hankkeelle myönnettäväksi EU-rahoitusta. Hankkeeseen on liittymässä yrityksiä, joille puhtaan ja riittävän talousveden ja asianmukaisen viemäroinnin saaminen parantavat välittömästi kyseisten yritysten toimintaedellytyksiä ja kehittämistä. Ympäristökeskus varautuu rahoittamaan hanketta rahoitustaulukon mukaisesti (EU 45%).

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 258 984 euroa vuosille 2009 - 2010 EAKR-ohjelman toimintalinjassa 3 alueiden saavutettavuuden ja toimintaympäristön parantaminen.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

95

Muut asiat

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:
Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

96

Seuraavan kokouksen ajankohta

Maakunnan yhteistyöryhmä

Maakunnan yhteistyöryhmä kokoontuu loppuvuonna 2009 seuraavasti:

torstai 22.10. klo. 10.00

perjantai 20.11. klo. 10.00

tiistai 15.12. klo. 10.00

Päätösesitys:

Merkitään tiedoksi.

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmä

22.09.2009

97

Kokouksen päättäminen

Maakunnan yhteistyöryhmä

Päätösesitys:

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

Päätös: