

KESKI-POHJANMAAN LIITTO - MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Sihteeristö 4/2015

PÖYTÄKIRJA

Kokousaika: Perjantai 8.5.2015 klo 9.30-12.25
Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Käsitellyt asiat:

1§ LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN, PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA.....	3
2§ KESKI-POHJANMAAN PK-YRITYSTEN KANSAINVÄLISTYMISEN MAHDOLLISUUDET JA EDELLYTYKSET KIINAN MARKKINOILLE –SELVITYSHANKE.....	4
3§ TOHOLAMMIN BIOLAITOKSEN ESISELVITYSHANKE (301171)	7
4§ TEOLLISUUDEN METALLIPITOISTEN SIVUTUOTTEIDEN JA JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN, METALREC (301153)	10
5§ BIOJALOSTUKSEN ARVOKETJU (300956).....	14
6§ KOKKOLA INDUSTRIAN SYMBIOSIS SYSTEM, KISS (301078).....	18
7§ SINNE –SMART INFORMATION NETWORK FOR ENVIROMENTAL MONITORING	22
8§ KAASUMAISTEN BIOPOLTTOAINEIDEN LIIKKUVA TUTKIMUSLABORATORIO (300904).....	26
9§ KILPAILUETUA ELINKAARIARVIOINNISTA –ECOEURO (301186).....	31
10§ TIETOOON PERUSTUVA SOSIAALITYÖ OSALLISUUDEN VAHVISTAJANA, TIPS (100954)	35
11§ MUKANA (101472).....	40
12§ MATKALIPPU MAAILMALLE (101515).....	44
13§ KASEPAJA (101278).....	47
14§ LIKE –LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEN (KTM) AKATEEMINEN OPINTOPOLKU	53
15§ STILL=SMART TECHNOLOGY INNOVATION LEARNING LESSON (101400)6.....	55
16§ E-MENTOROINNIN KEHITTÄMINEN AMMATTIKORKEAKOULUOPINTOJEN JA TYÖÄELÄMÄN RAJAPINNASSA (101438)	59
17§ KESKI-POHJANMAAN KOORDINAATIOHANKE (101579)	63
18§ KESKI-POHJANMAAN YRITTÄJYYSPOLKU (101514)	66
19 § KRUUPAKAN TEOLLISUUSALUE –HANKKEEN (A 32899) PERUUNTUMINEN.....	70
20 § MAASEUTUOHJELMAN 2014-2020 YRITYSTUKIEN SUUNTAAMINEN POHJANMAAN ELY-KESKUKSEN TOIMINTA-ALUEELLA	71
21 § POHJANMAAN ELY-KESKUKSEN JA ALUEEN LEADER-RYHMIEN OHJEELLINEN YHTEISTYÖSOPIMUS	72
22 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA.....	73
23 § AVATTAVA ESR HAKU JA SEN PAINOTUKSET	74
24 § MUUT ESILLE OTETUT ASIAT	75
25§ SIHTEERISTÖN SEURAAVA KOKOUS	76

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015

Kokousaika

Perjantai 8.5.2015 klo 9.30-12.25

Kokouspaikka

Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Jäsen	varajäsen	Taho
Ylikarjula Jukka (puheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Lyyski Kaj (varapuheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Harjunpää Tiina	Rintala Ilkka	Keski-Pohjanmaan liitto
Rekilä Teppo	Mäkivirta Merja	Keski-Pohjanmaan liitto
Muotio Marko	Kytösaari Jouni	Keski-Suomen ELY-keskus
Saksa Tom	Broman Henrik	Keski-Suomen ELY-keskus
Airiola Susanna	Kentala Päivi	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Wacklin Sirkku	Herlevi Anna-Maija	Pohjanmaan ELY-keskus

Muut läsnä olevat

Puumala Tuija, sihteeri		Keski-Pohjanmaan liitto
Jylhä Petri	Ojutkangas Anakkälä Jaana	Kaustisen seutukunta
Sandberg Jonne	Pesola Anne	Kokkolan kaupunki
Korte Terttu	Tuija Lambaeka	Kannuksen kaupunki

Sihteeristö voi tarvittaessa kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita

Muut läsnä olleet

Anneli Kentala	MYR puheenjohtaja	Keski-Pohjanmaan liitto
Markus Sammallahti		Keski-Pohjanmaan liitto

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Jukka Ylikarjula puheenjohtaja	Kaj Lyyski varapuheenjohtaja	Tuija Puumala pöytäkirjanpitäjä
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme

Tiina Harjunpää pöytäkirjantarkastaja	Marko Muotio pöytäkirjantarkastaja
--	---------------------------------------

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§1

1§ LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN, PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Maakunnan yhteistyöryhmä on kokouksessaan 16.9.2014 nimennyt yhteistyöryhmän sihteeristön sekä päättänyt, että kuntaedustajilla (Kaustisen seutukunta, Kokkolan kaupunki, Kannuksen kaupunki) on pysyvinä asiantuntijoina läsnäolo- ja puheoikeus sihteeristön kokouksissa. Sihteeristö voi tämän lisäksi kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita.

Puheenjohtajan esitys: Todetaan läsnäolijat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus. Valitaan kokouksen pöytäkirjantarkastajat.

Sihteeristön päätös: Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tiina Harjunpää ja Marko Muotio.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§2

2§ KESKI-POHJANMAAN PK-YRITYSTEN KANSAINVÄLISTYMISEN MAHDOLLISUUDET JA EDELLYTYKSET KIINAN MARKKINOILLE –SELVITYSHANKE

Hakija:	Kokkolanseudun Kehitys Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	1. Pk-yritysten kilpailukyky
Erityistavoite:	2.1. Pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	1.4.2015-31.12.2015
Kokonaiskustannusarvio:	80 800 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus (toimintaympäristötuki)

Taustaa

Keski-Pohjanmaan vahvuus on vientivetoinen teollisuus, puuteollisuus yhtenä kärkitoimialana. Erityisesti elintarvikealan vientiä tukee Kiinan Maatalousministeriön myönteinen suhtautuminen suomalaisen tuotantoon, ja isojen elintarvikeyritysten kanssa yhteistyössä tavoitellaan myyntiä myös paikallisten pienempien elintarvikeyritysten tuotteille.

Vientiä ja uusia vientikohteita tarvitaan kuitenkin lisää, mm. Euroopan ja Venäjän markkinoiden epävakaisuudesta johtuen. Kiinan markkinoilla nähdään olevan kysyntää alueemme tuotteille, ja kontakteja Lioningin provinssiin sekä muualle Pohjois-Kiinaan on jo olemassa. Selkeä tarve konkreettiselle, kohdennetulle tiedolle kulttuurista, lainsäädännöstä, henkilösuhteiden vaikutuksesta ja paikallisista yhteistyökumppaneista sekä tiedolle siitä, miten tuotteita tulisi muokata kohdemarkkinoille sopivaksi, on olemassa.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on selvittää Kiinan markkinoiden potentiaaliset mahdollisuudet ja edellytykset keskipohjalaisille tuotteille ja yrityksille. Viennin aloittamiseksi yritysten tulee olla selvillä Kiinan vaatimuksista tuotteille ja mahdollisesti tuotemodifikaatiot Kiinan markkinoita vastaavaan muotoon. Tavoitteena on myös selvittää oikeat kanavat, yhteyshenkilöt, rahoitukset ja mahdolliset merkittävät kaupan esteet, jotka on välttämätöntä tietää ennen viennin tai edes vientitunnustelujen aloittamista.

Tavoitteena on kartoittaa erityisesti elintarvikeala, puuala ja cleantech sekä mahdollisesti myös keskipohjalaisen koulutusosaamisen vientimahdollisuudet.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Ennen kuin aloitetaan kalliita vientiponnisteluja Kiinan, on selvillä mitä asioita tulee ottaa huomioon. Selvitysraportti on kaikkien vientiä Kiinaan pohtivien yritysten käytettävissä. Näin jokaisen yrityksen ei tarvitse erikseen palkata konsulttia tai tehdä aikaa vievää perustyötä.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) taustakartoitus
- 2) markkina-analyysi
- 3) markkinatutkimusmatkat
- 4) seminaarit
- 5) neuvottelut ja keskustelut
- 6) asiantuntijoiden, alueorganisaatioiden, yhteistyökumppaneiden ja muiden viennin kannalta olennaisten yhteystietojen keruu
- 7) potentiaalisten tuotemodifikaatioiden selvitys
- 8) kokonaistoimitusten (esim. cleantech) mahdollisuuksien selvitys

Hankkeen lopputuloksena on em. kokonaisuudesta koostuva kattava raportti Kiinan markkinoista ja keskipohjalaisten yritysten viennin aloittamisen edellytyksistä.

Määrälliset tavoitteet

Pk-yritykset hankkeessa, jossa keskeinen tavoite yrityksen kasvu ja kansainvälinen liiketoiminta	5
Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	3

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali ja edistää kaikkien yritysten mahdollisuutta etabloitua Kiinan markkinoille.

Hankkeen vaikutukset kestäväan kehitykseen (*ekologinen, taloudellinen, sosiaalinen ja kulttuurinen*) ovat välillisiä. Hankkeessa edistetään mm. suomalaisten clentech –tuotteiden sekä hyvinvointiteknologian pääsyä Kiinan markkinoille.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Valmistuva raportti tulee sekä Kosekin yritysneuvonnan käyttöön että myös muiden sidosryhmien (yrittäjäjärjestöt, kauppakamari, koulutusorganisaatiot) käytettäväksi. Raportin pohjalta voidaan tehdä ratkaisuja Kiinan viennissä tarvittavista lisäkoulutustarpeista, yrityskohtaisista kehittämistoimista, yritysneuvonnan osaamisen lisäämisestä ja muista tarpeellisista toimenpiteistä.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	45 000
Ostopalvelut	25 000
Muut kustannukset	
Flat rate (24 %)	10 800
Yhteensä	80 800

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	56 650	70 %
Kunta (Kosekin omarahoitus)	24 150	30 %
Yhteensä	80 800	100 %

Hankkeeseen ei katsota sisältyvän de minimis tukea, koska kyseessä on selvitys eikä suora palvelun tarjoaminen pk- yrityksille.

Rahoittajan esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 1 (erityistavoite 2.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Perustelu: Kyseessä on selvityshanke, jonka tarkoituksena on luoda edellytykset yrityksille etabloitua Kiinaan. Hankkeen suora tulos on kattava selvitys kulttuurista, lainsäädännöstä, henkilösuhteiden vaikutuksesta ja paikallisista yhteistyökumppaneista, tuotemodifikaatioista, kokonaistoi- mitusten mahdollisuuksista ja muista konkreettisista tiedoista, joita yritykset tarvitsevat aloittaessaan vientiponnistelut Kiinaan. Hanke parantaa yritysten mahdollisuuksia kasvuun kansainvälisillä markkinoilla.

Vastaavaa selvitystä ei ole tehty kootusti pk-yritysten näkökulmasta.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 1 (erityistavoite 2.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§3

3§ TOHOLAMMIN BIOLAITOKSEN ESISELVITYSHANKE (301171)

Hakija:	Toholammin kehitys Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis-, ja innovaatiokeskitymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.4.2015-31.12.2015
Kokonaiskustannusarvio:	100 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa

Valio lopettaa juuston valmistamisen Toholammilla vuoden 2015 keväällä. Juustola on ollut keskeinen maidonjalostaja työllistään enimmillään 200 henkilöä. Valio ei jatka enää omaa liiketoimintaa ko. tiloissa ja on ilmoittanut halukkuudestaan myydä laitos muuhun käyttöön. Tilat ovat laajuudeltaan 10 000 neliötä sisältäen kylmäprosesseihin soveltuvat pääasiassa elintarviketeollisuusmittakaavan laitteistot ja koneet sekä tarvittavat tukitoiminnot. Laitoksesta löytyy runsaasti veden haihdutuskapasiteettia. Juustolan alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevat uutta teknologiaa hyödyntävä ORC-voimalaitos ja vuonna 2012 uusittu jätevedenpuhdistamo, jotka voivat tarjota kapasiteettia uudelle toiminnalle. Hankkeella ratkaistaan Juustolan tilojen käytön jatkuminen Tilanne tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden maaseudulle perustettavaan biojalostamoon.

Maaseudun ja maatilojen toimintaympäristö on suuressa murroksessa. Alueella on löydettävä uusia, innovatiivisia tulevaisuuden toimintamalleja ja tuotteita, jotta luonnonvara-alan tulevaisuus voidaan turvata ja biotalouden kehittymistä tukea. Biojalostuksen kehittämisessä tulee pyrkiä ennakoivaan, kokeilevaan ja innovatiiviseen toimintaan, joka perustuu alueen omiin vahvuuksiin ja resursseihin.

Tavoitteet

Esiselvityksen tavoitteena on kehittää uutta liiketoimintaa biotaloudesta juustolan vanhoissa tiloissa Toholammilla. Tuotteiden on tarkoitus olla vientituotteita, jotta alueelle saadaan lisää vientituloja. Tavoitteena on myös tehdä alusta arvio liiketoiminnan taloudellisesta kannattavuudesta.

Tavoitteet on jaettu kolmeen osatavoitteeseen, jotka ovat:

- 1) varmistaa pellolla kasvatettavan raaka-aineen saatavuus ja hintataso, jotka ovat biojalostamon avaintekijät. Selvittää käytettävissä olevan raaka-aineen kemiallinen koostumus sekä kartoittaa, mille mikro-

organismeille käytettävissä oleva raaka-aine soveltuu parhaiten biojalostettavaksi

- 2) tehdä luettelo päätuotantolaitteista Toholammin juustolassa, jotka sopivat biojalostamiseen, sekä selvittää mitkä mikro-organismit ja niiden tuottamat tuotteet soveltuvat parhaiten käytettävissä oleviin tuotantolaitteisiin
- 3) valita mikro-organismeista potentiaalisimmat tuotteiden jalostusarvon ja markkinapotentiaalin mukaan sekä valmistella seuraava vaihe

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Uuden liiketoiminnan kehittäminen. Uutuusarvona on peltobiomassojen hyödyntäminen tavalla, jota ei ole käytössä muualla Suomessa. Esimerkiksi tuorerehun pilkkominen proteiiniksi eläin- ja ihmisravinnoksi.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä on esiselvitettävän uuden tuotteen kaupallistamisesta kiinnostuneet yritykset sekä tutkimusorganisaatiot. Välillisenä kohderyhmänä ovat maatilat.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Raaka-ainetta koskeva selvittelytyö (mm. EU-lainsäädäntö, asiantuntijahaastattelut, hinta)
- 2) Raaka-aineen kemiallisen koostumuksen selvittäminen ja ainetaset raaka-aineen prosessoimiseksi
- 3) Sopivien mikro-organismien kartoittaminen
- 4) Tuotantolaitteita koskeva kartoitustyö
- 5) Sovitus; virtauskaavion teko valituille ja laitokseen soveltuville mikro-organismiprosesseille tehtaan laitteisiin sisältäen puuttuvien laitteiden kartoituksen, karkea investointilaskelma prosesseille ja tarvittaessa hinta-arvio mahdollisille uusille päälaitteille
- 6) Tuote-ehdokkaista koskeva markkinaselvitys

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka käynnistävät tuen seurauksena t&k&i –toiminnan tai t&k&i –yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	1
Uudet innovaatioalustat tai muut innovaatioavaukset	3
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	3

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Toimintaympäristön analysointia sukupuolinäkökulmasta toteutetaan hankkeen kuluessa (mm. naistyöpaikkojen ennallistamisen mahdollisuudet tutkitaan liittyen tulevaan prosessityöhön).

Hankkeella on merkittäviä myönteisiä vaikutuksia erityisesti *ekologiseen ja taloudelliseen* kestävyyteen. Hankkeessa huomioidaan luonnonvarojen käyttö ja ravinteiden kierto. Hankkeen tavoitteiden toteutuessa saadaan uusia tuotteita joilla voidaan lannoittaa ekologisesti ilman luonnon kuormittumista. Hankkeen pääraaka-aine on uusiutuva tuorerehu.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Kyseessä on esiselvityshanke, jonka tavoitteena on lyhyellä aikavälillä johtaa uuden liiketoiminnan syntymiseen ja pidemmällä aikavälillä myös maatilojen kannattavuuden paranemiseen.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	67 500
Ostopalvelut	16 300
Muut kustannukset	
Flat rate (24 %)	16 200
Yhteensä	100 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	70 000	70 %
Kunnat	30 000	30 %
- Toholammin kehitys Oy (omarahoitus)15 000		
- Kosek 6 000		
- Kannuksen kaupunki 6 000		
- Lestijärven kunta 3 000		
Yhteensä		100 %

Hakija, Toholammin kehitys Oy sitoutuu tässä vaiheessa koko tarvittavaan 30 % kuntarahoitusosuuteen ja käy neuvottelut muiden kuntarahoittajien kanssa myöhemmin. Kehitysyhtiön virallista päätöstä asiasta ei ole vielä listan lähtöhetkellä ole.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 4.1), ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu.

Perustelu: Hanke kohdistuu kokonaisuudessaan Keski-Pohjanmaan maakuntastrategian kärkialoihin ja tukee Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategiaa; kemiallisten prosessien osaamisen hyödyntäminen biotalouden uuden liiketoiminnan luomisessa. Hankkeella pyritään ennakoivaan, kokeilevaan ja innovatiiviseen toimintaan, joka perustuu alueen omiin vahvuuksiin ja resursseihin. Hanke on osa laajempaa Biolaakso - kokonaisuutta.

Käsittely: Todettiin, että hakija on sitoutunut koko kuntarahoitusosuuteen. Mikäli hakija saa neuvoteltua kuntarahaa s muilta kuntarahoittajilta, pienentää se hakijan omarahoitusosuutta. Hanke on mahdollista valmistella 18.5. maakuntahallitukseen lopullista päätöstä varten.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 4.1).

Tom Saksa poistui § käsittelyn aikana klo 9.35.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§4

4§ TEOLLISUUDEN METALLIPITOISTEN SIVUTUOTTEIDEN JA JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMINEN, METALREC (301153)

Päähakija:	Centria Ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskitymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.5.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	395 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa

Ympäristövaikutukset ja lainsäädäntö kiristyvät kaiken aikaa ja pakottavat teollisuuden kehittämään entistä parempia menetelmiä ja teknologioita ympäristöriskien ja haittojen vähentämiseksi. Aiemmin sivutuotteet voitiin läjittää odottamaan parempien ja kannattavampien talteenottamismenetelmien kehittymistä. Läjittämisen kustannukset ovat kasvaneet ja vähitellen uusien teknologioiden myötä varteenotettavaksi vaihtoehdoksi on noussut sivuvirtojen metallien talteenotto, kierrätys ja hyödyntäminen.

Kokkolan suurteollisuusalueella toimii Pohjoismaiden suurin epäorgaanisen kemian keskittymä, jossa toimii merkittävä joukko kemianalan huippuyrityksiä. Alue muodostaa vahvan kemian klusterin, jonka jäsenet löytävät yhä uusia synergiaetuja toisistaan. Hyvin luonteenomaista alueelle on, että toisen yrityksen sivutuote on toisen yrityksen raaka-aine. Kemian suurteollisuuden ansioista Kokkolaan on keskittynyt viime vuosina valtavasti kemian alan osaamista, alueelle on tehty uusia tutkimukseen perustuvia investointeja ja korkeakoulujen ja yritysten välinen yhteistyö on tiivistynyt. Mikä parasta – tutkimusyhteistyön hedelmät siirtyvät suoraan yritysten hyödynnettäväksi ja parhaimmillaan osaksi uutta teollista liiketoimintaa.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on:

- 1) Kehittää alueen korkeakoulujen kompetenssia hydrometallurgisten prosessien kemiasta ja metallien talteenottamismenetelmistä ja vahvistaa edelleen tutkimuslaitos-teollisuus –yhteistyötä
- 2) Uudenlaisen toimintamallin kehittäminen, jolla teollisuuden metallipitoisten päästöjen (jätteiden ja sivutuotteiden) haitallisia ympäristö-

vaikutuksia pyritään pienentämään ja siten edistämään yritysten materiaali- ja energiatehokkuutta

- 3) Etsiä ratkaisuja teollisuuden sivutuotteiksi ja jätteiksi luokiteltujen metallipitoisten materiaalivirtojen hyödyntämiseksi ja prosessoimiseksi.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeella tavoitellaan

- 1) uutta, syvällisempää osaamista osallistuville korkeakouluille sivutuotteiden hyödyntämisessä
- 2) uusia innovatiivisia ratkaisuja teollisuuden sivutuotteiden hyödyntämiseksi sellaisille materiaalivirroille, jotka eivät edusta yrityksen ydinliiketoiminta-alueita
- 3) uutta teknologiaa ja liiketoimintamahdollisuuksia erityisesti pk-sektorin yrityksille ("toisen jäte on toisen tuote")
- 4) tutkimuksen ja tieteen tulosten tuotteistaminen uusiksi tuotteiksi ja tuotantoteknologiaksi
- 5) haasteellisia opinnäyteaiheita ja työelämäyhteyksiä korkeakouluopiskelijoille
- 6) Kokkolanseudun aseman edelleen vahvistamista kemianteollisuuden klusterina
- 7) uusia rahoitusmahdollisuuksia mm. Horizon 2020 ja Interreg – lähteistä sekä kansainvälisiä verkostoja ja uusia partnereita

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen kohderyhmänä ovat Kokkolan seudulla toimivat kemian teollisuuden suuryritykset sekä toimintaa alueella harjoittavat ja/tai uutta liiketoimintaa Kokkolan alueelle suunnittelevat pk-yritykset.

Välillisenä kohderyhmänä ovat Centrian ja yliopistokeskuksen henkilöstä sekä korkeakouluopiskelijat.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeessa tehtävä työ on jaettu viiteen työpakettiin:

- 1) Hankkeen johtaminen, hallinnointi ja tiedottaminen
- 2) Metallien kemialliset erotusprosessit
- 3) Metallien fysikaaliset erotusprosessit
- 4) Pilotit ja demonstraatiot
- 5) Kansainvälisten tutkimus- ja kehityshankkeiden valmistelu

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	5
Uudet tutkimus tai t&k työpaikat	3
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	10
Yritykset, jotka käynnistävät tuen seurauksena t&k&i –toiminnan tai t&k&i –yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	5
Uudet innovaatioalustat tai muut innovaatioavaukset	2
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidut tuotteet tai palvelut	8

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeeseen osallistuu yrityksiä teknologian ja liiketoiminnan kehittämisen tarpeiden mukaan. Yrityksiä ei jaotella sukupuolinäkökulman mukaisesti.

Hankkeella on välittömiä vaikutuksia erityisesti *ekologiseen ja taloudelliseen* kestäväan kehitykseen.

Hankkeen toimenpiteiden vaikutus luonnonvarojen kestäväan käyttöön on merkittävä. Tavoitteena on hyödyntää sivuvirtoja mm. siten, että primäärin raaka-aineen käyttöä voitaisiin vähentää. Hankkeen toimenpiteillä on myös merkittävä vaikutus kasvihuonepäästöjen pienemiseen sekä luonnonvarojen tehokkaampaan käyttöön vähentäen samalla pinta- ja pohjavesiin kohdistuvaa kuormitusta.

Hankkeessa kehitetään mm. liiketaloudellisesti kannattavia kemiallisia prosesseja metallien talteen ottamiseksi teollisuuden sivutuotteista ja jätteistä ja luodaan tätä kautta uutta liiketoimintaa alueelle.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeessa syntyvää osaamista tullaan jatkossa hyödyntämään sekä yrityksille tarjottavana maksullisena palvelutoimintana että mahdollisissa kansainvälisissä jatkohankkeissa. Projektin tuloksena syntyvät pilotajot ja demonstraatiot pyritään tuotteistamaan tai ottamaan käyttöön kohdeyrityksissä. Mahdollisuuksien rajoissa projektissa hankittu osaaminen integroidaan opetukseen.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	275 531
Ostopalvelut	17 000
Muut kustannukset	36 340
Flat rate (24%)	66 129
Yhteensä	395 000

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	256 750	65 %
Kunnat	89 000	22,5 %
- Centria (omarahoitus) 10 000		
- Kosek 79 000		
Muu julkinen (KYC omarahoitus)	9 750	2,5 %
Yksityinen rahoitus	39 500	10 %
Yhteensä	395 000	100 %

Kosekin hallitus ei ole vielä käsitellyt hanketta (käsitteily aikaisintaan 28.5.).

Yksityinen rahoitus kerätään hankkeen toteuttamisen aikana hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 4.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR –varoin, ehdolla että hankkeen kuntarahapäättös varmistuu.

Perustelu: Hanke tukee vahvasti Keski-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategian toteuttamista. Kemiallisen prosessiosaamisen avulla jätteen luokiteltuja metallivirtoja hyödynnetään uuden liiketoiminnan luomisessa. Hankkeessa ovat mukana alueemme korkeakoulujen t&k&i –yksiköt ja hankkeeseen on sitoutunut jo lukuisa joukko yrityksiä, joista suuri osa sijaitsee Kokkolan suurteollisuusalueella.

Esitetyssä hankkeessa tullaan myös hyödyntämään tehokkaasti alueen korkeakoulujen olemassa olevaa tutkimusinfrastruktuuria, eikä siinä tehdä uusinvestointeja.

Käsittely: Todettiin, että Kosek käsittelee hankkeen kuntarahaosuuden 28.5., joten hanke on mahdollista valmistella päätettäväksi vasta 15.6. maakuntahallitukseen.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 4.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR –varoin, ehdolla että hankkeen kuntarahapäättös varmistuu.

Varapuheenjohtaja Kaj Lyyski toimi puheenjohtajana ao. § käsittelyn aikana. Jukka Ylikarjula ei osallistunut hankkeen käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§5

5§ BIOJALOSTUKSEN ARVOKETJU (300956)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat:	Oulun yliopisto Itä-Suomen yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	3.2 Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.8.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	760 327 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Pohjois-Karjala)

Taustaa

Hanke liittyy Itä- ja Pohjois-Suomen kattavaan ylimaakunnalliseen puualan teemahakuun ja edistää ”Puun uudet käyttömuodot” –teemapaperin tavoitteita. Hanke edistää myös tutkimuksen kansainvälistymistä, koska toteuttavat tutkimusryhmät kuuluvat Bio-Based Industries Initiative –konsortioon sekä COST Aktion –verkostoihin, joihin kansallista tutkimusrahoitusta omaavat tutkimusryhmät voivat EU:ssa osallistua. Lisäksi hankkeella on vahva liittymäpinta EAKR –ohjelmassa esitettyihin vähähiilisyiden tavoitteisiin ja kansalliseen INKA/Biotalousohjelmaan.

Hankkeen ylimaakunnallisuus

Hankkeen monitieteellisyys vaatii osaamista, jota ei esitetyillä toteuttajaorganisaatiolla kenelläkään yksinään ole. Hankkeessa kullakin toteuttajalla on selkeä oma vahva osaamisalansa ja roolinsa:

- Puubiomassojen, erityisesti lyhytkiertomassojen tuntemus (Itä-Suomen yliopisto)
- Prosessi- ja katalyyttikemian osaaminen (Kokkolan yliopistokeskus Chydenius)
- Prosessitekniiikan osaaminen (Oulun yliopisto)

Tavoitteet

Hankkeen päätavoitteena on lignoselluloosapohjaisen biojalostuksen arvoketjun kehittäminen, jossa tavoitellaan erityisesti selektiiviseen biomassan hajoittamiseen perustuvaa biokemikaalien, kuten biomuovien raaka-aineiden valmistusta puuraaka-aineesta, oljesta ja sahanpurusta.

Hankkeella tavoitellaan

- 1) *uutta osaamista* toteutusalueella ja *pohjaa uudelle yritystoiminnalle* kehittämällä materiaalitehokkaita ja mahdollisesti myös energiatehokkaita biomassajakeiden jalostusvaihtoehtoja korkean lisäarvon tuotteiden valmistamiseksi

- 2) helposti saatavilla olevien, määrällisesti suurien ja paikallisten biomassavarantojen hyödyntämistä raaka-aineena
- 3) lopputuotteena prosessikonseptit ja kestävä arvoketjut vihreiden kemikaalien, orgaanisten happojen ja furfuraalijohdannaisten valmistamiseksi (mm. biomuovien raaka-aineeksi)

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeessa kehitetään jatkojalostuskonseptia, joka on toteutettavissa paikallisesti pienen tai keskisuuren mittakaavan laitoksena ja hyödyntää alueen omia biomassaresursseja. Tämä mahdollistaa merkittävän, uuden liiketoiminnan syntymisen sekä työllistämisaikutuksen.

Hankkeen odotettavissa olevia vaikutuksia:

- 1) uusia ratkaisuja puuraaka-aineen/jätebiomassojen hyödyntämiseksi
- 2) uusia innovatiivisia käyttökohteita lignoselluloosapohjaisille sokeille
- 3) uusia mahdollisuuksia yrityksille lisätä liiketoiminnallista tehokkuutta edistämällä materiaali- ja energiatehokkuutta
- 4) uutta teknologiaa erityisesti pk-sektorille, ”tieteen tulosten tuotteistaminen uusiksi tuotteiksi ja tuotantoteknologiaksi”
- 5) uutta osaamista yliopistoille

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Toteutusalueella toimivat biotalouden ja kemian teollisuuden yritykset, niiden yhteyteen muodostuvat uudet yritykset sekä toimintaa alueella harjoittavat ja /tai uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat pk-sektorin yritykset. Edellisten lisäksi projekti palvelee biotalouden t&k –toimintaa alueen yrityksissä ja tutkimuslaitoksissa muodostamalla toimintamalleja ja demonstraatioympäristöjä.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeen konkreettisia toimenpiteitä toteutetaan kuudessa työpaketissa, joita ovat:

- TP 1: Lyhytkuitubiomassojen ja sivutuotteiden valinta
- TP 2: Biomassan selektiivinen esikäsittely
- TP 3: Biomassojen karakterisointi eri vaiheissa
- TP 4: Katalyyttien valmistus ja karakterisointi
- TP 5: Biomassan muokkaus korkean lisäarvon tuotteiksi
- TP 6: Tulosten arviointi ja raportointi

Määrälliset tavoitteet

Yhdyskuntien vähähiilisyttä edistävät uudet ratkaisut	2
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuvat yritykset	4

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen päätavoite ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen, mutta se huomioidaan hankkeen toiminnassa, mm. rekrytoinnissa.

Hankkeen vaikutukset kestäväan kehitykseen (taloudellinen, ekologinen ja sosiaalinen) ovat pääasiassa välillisiä. Hanke tavoitteena on kehittää kestävä kemian arvoketjut vihreiden kemikaalien valmistamiseksi, hyödyntää olemassa olevia paikallisia biomassavarantoja sekä luoda pohjaa uudelle yritys toiminnalle.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Tämän hankkeen (ja tätä edeltäneiden hankkeiden) päämääränä on mahdollistaa kaupallisten tuotteiden syntyminen, joita yritykset sitten vievät eteenpäin omina jatkokehityshankkeinaan.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	558 808
Ostopalvelut	26 400
Muut kustannukset	41 000
Flat rate	134 119
Yhteensä	760 327

Hankkeen kokonaisrahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	608 259	80 %
Kunnat	30 070	4 %
Muu julkinen (hakijoiden omarahoitus)	64 999	8,5 %
Yksityinen rahoitus	56 999	7,5 %
Yhteensä	760 327	100 %

Rahoituksen jakautuminen maakunnittain (€)

	K-P	P-P	P-K	Yht
EU+valtio	216 569	224 338	167 352	608 259
Kunta	27 070		3 000	30 070
Muu julkinen	13 534	29 626	21 839	64 999
Yksityinen	13 539	26 460	17 000	56 999
Yhteensä	270 712	280 424	209 191	760 327
	35,6 %	36,9 %	27,5 %	100 %

Yksityinen rahoitus kerätään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä (alustavia sitoumuksia jo olemassa). Kuntarahapäätöksiä ei hankkeeseen ole vielä olemassa. Kuntarahoitusta haetaan Kosekilta, Kaselta ja Kannuksen kaupungilta (K-P) sekä Ketä Oy:stä, Pikes Oy:ltä ja Josek Oy:ltä (P-K).

Sekä Pohjois-Pohjanmaan että Pohjois-Karjalan valmistelijat ovat näytäneen hankkeelle ”vihreää” valoa. Hanketta ei ole kuitenkaan vielä käsitelty kummankaan sihteeristössä /MYRrissä. Hakijaa on pyydetty tekemään hankesuunnitelmaan vielä tiettyjä tarkennuksia.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 3.2), ehdolla, että myös Pohjois-

Pohjanmaa ja Pohjois-Karjala sitoutuvat hankkeeseen ja tarvittava kuntarahoitus hankkeelle varmistuu.

Perustelu: Hanke tukee täydellisesti Suomen biotalousstrategian sekä myös Keski-Pohjanmaan maakunnan älykkään erikoistumisen strategiaa. Oulun yliopiston, Itä-Suomen yliopiston sekä Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen hankkeessa yhdistyvät maan korkeimman kemiallisen ja metsäntutkimuksen osaamisen osaamisalueet biotalouden edistämisessä. Hankkeessa kehitettävillä biomateriaaleilla on mahdollista korvata fossiilisiin, öljypohjaisiin raaka-aineisiin perustuvia materiaaleja ja kemiaaleja.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 3.2), ehdolla, että myös Pohjois-Pohjanmaa ja Pohjois-Karjala sitoutuvat hankkeeseen ja tarvittava kuntarahoitus hankkeelle varmistuu.

Todettiin, että hanke ei vaadi MYR käsittelyä, mutta on hyvä merkittävänä ylimaakunnallisena hankkeena viedä MYRille tiedoksi.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§6

6§ KOKKOLA INDUSTRIAN SYMBIOSIS SYSTEM, KISS (301078)

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Toteuttamisaika:	1.4.2015-31.3.2017
Kokonaiskustannusarvio:	523 555 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Vuositasolla Suomi tuottaa noin 90 miljoonaa tonnia jätettä. Suurimpia jätteen tuottajia ovat kaivostoiminta, rakentaminen ja teollinen tuotanto. Arviolta noin 39 % Suomessa tuotetusta jätteestä päätyy hyödyntämättömänä läjitykseen, tuhotaan polttamalla tai sijoitetaan kaatopaikalle. Mikäli perinteisistä toimintatavoista ei poiketa, yrityksillä on edessä välttämättömien raaka-aineiden ja mineraalien hintojen nousu, ja resurssien niukkuudesta ja hintojen epävakauksesta on tulossa ongelma, joka vaikuttaa haitallisesti talouteen. Paineen alaisena ovat mineraalien, metallien ja energian lähteiden lisäksi kalakannat, puu, vesi, viljava maa, puhdas ilma, biomassa ja luonnon monimuotoisuus sekä ilmastojärjestelmän vakaus. Mikäli toimintatavat jatkuvat nykyisellään, tarvitsemme vuoteen 2050 mennessä yhteensä yli kahta maapalloa vastaavat resurssit ylläpitämään ihmiskuntaa.

Edellä esitettyyn perustuen KISS-hankkeella haetaan ratkaisua talouteen haitallisesti vaikuttavien tekijöiden minimoimiseen, luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen ja ilmastojärjestelmän vakauden turvaamiseen. Näihin tekijöihin hankkeessa vaikutetaan yritysten ja toimijoiden välisellä resurssiviisaalla, kiertotalouden periaatteiden mukaisella toiminnalla parantamalla alueellamme jo olemassa olevan liiketoiminnan kannattavuutta sekä synnyttämällä uutta teknologia- ja palveluliiketoimintaa.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on parantaa alueellamme jo olemassa olevan liiketoiminnan kannattavuutta sekä synnyttää uutta teknologia- ja palveluliiketoimintaa, mikä saavutetaan:

- 1) jalkauttamalla alueen prosessiteollisuuden yrityksiin kiertotalouden ja resurssitehokkuuden toimintatavat,
- 2) auttamalla yrityksiä ja muita toimijoita (tutkimus- ja palveluorganisaatiot, viranomaiset) tunnistamaan ja tehostamaan keskinäisten resurssien hyödyntämistä ja ainekiertojen sulkemista, sekä

3) luomalla edellytykset alueella teollisten symbioosien hyödyntämiselle materiaalien, energian ja resurssien kierrättämiseksi yli toimialarajojen yrityksestä toiseen.

Liiketoiminnan kehittymisen ohella resurssiviisaan toiminnan ja kiertojen sulkemisen vaikutuksesta säästetään neitseellisiä raaka-aineita, vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä, vähennetään kaatopaikkajätteen määrää, lisätään kierrätettävän tai uudelleenkäytettävän materiaalin käyttöä, vähennetään vaarallisten jätteiden muodostumista ja tehostetaan veden käyttöä.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeessa toteutettava työ edistää kiertotalouden mukaisen toiminnan käyttöönottoa ja toteutusta alueellamme. Ilman hankkeessa toteutettavia toimia sivuvirtojen läjittäminen, polttaminen tai regeneroiminen sitoo yritysten varoja merkittävässä määrin, mikä edelleen vaikuttaa aluetalouteen. Hankkeen uutuusarvo kattaa sekä uudet käsittelymenetelmät että uudet, yli toimialojen ulottuvat symbioosit (esim. teollisen ja kunnallisen toimijan välillä). Hankkeella tavoitellaan merkittäviä muutoksia yritysten nykyiseen toimintaan, joka ei ole ns. yritysten omaa ydinbusiness tai -osaamisalaa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen kohderyhmänä ovat alueen yritykset.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeen toimenpiteet on jaettu kuuteen eri työpakettiin

- 1) Yhteistyömallien rakentaminen ja ylläpitäminen
- 2) Todentaminen ja edistäminen (resurssit, sivuvirrat)
- 3) Toimivuuden testaus (laboratoriomittakaavassa)
- 4) Markkinoiden analysointi
- 5) Viestintä
- 6) Hankehallinnointi

Määrälliset tavoitteet

Ei esitetty hankehakemuksessa.

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali.

Hankkeessa toteutettavilla toimenpiteillä voidaan vaikuttaa merkittävästi luonnonvarojen kestäväan käyttöön, kasvihuonepäästöjen pienemiseen ja maaperään, sekä parantaa alueemme yritysten taloudellista kestävyyttä.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen tulokset ovat osallistuvien yritysten ja alueen elinkeinoelämän hyödynnettävissä hankkeen aikana ja sen päättymisen jälkeen. Tavoitteena on, että alueen yritykset hyötyvät hankkeesta siten, että voivat toiminnassaan huomioida mahdolliset tulevat lainsäädännölliset muutokset

ja kiristyvän kilpailun asettavat vaatimukset myös pitkällä aikavälillä taaten teollisen toiminnan jatkuvuuden ja työpaikkojen säilymisen alueellamme.

Tavoitteena on, että hankkeessa toteuttavat esimerkit edesauttavat kierto-talouden ja resurssitehokkuuden mukaisen toiminnan käyttöönottoa alueellamme ja toimivat ns. päänavaajina vastaavien hankkeiden toteuttamiselle. Osa hankkeen puitteissa kehitettävistä ja testattavista kierrätys- / hyödyntämismenetelmistä on monistettavissa joko suoraan tai osittain modifioituna myös muille teollisuuden aloille. Tavoitteena on osoittaa, että teollisia symbiooseja voidaan hyödyntää myös yli toimialarajojen.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	339 970
Ostopalvelut	101 991
Flat rate (24 %)	81 594
Yhteensä	523 555

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	392 667	75 %
Kunnat/Kosek	99 475	19 %
Yksityinen rahoitus	31 413	6 %
Yhteensä	523 555	100 %

Hankkeen kuntarahasta ei ole vielä tehtynä Kosekin päätöstä.

Yksityinen rahoitus tullaan keräämään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 5.1).

Perustelu: Hanke kehittää ympäristöhaittoja ja –riskejä vähentäviä innovaatioita. Hankkeessa selvitetään yhdessä alueen yritysten kanssa mahdollisuuksia hyödyntää alueen yritysten toiminnasta syntyviä jätteitä ja sivutuotteita. Tavoitteena on myös hyödyntää sivuvirtoja siten, että neitseellisen raaka-aineen käyttöä voidaan vähentää ja siten parantaa alueen yritysten taloudellista kestävyyttä. Hankkeen vaikutukset ulottuvat pidemmällä tähtäimellä alueen elinkeinoelämään edesauttaen toiminnan jatkumista alueella.

Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke vietään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Käsittely: Todettiin, että hankkeessa on tietyiltä osin samoja piirteitä kuin Metalrec –hankkeessa. Määrällisiä tavoitteita hankkeesta ei ole ha-

kemuksessa esitetty. Kuntarahoittaja Kosek ei ole tehnyt hankkeesta päätöstä ja alustavan kannan mukaan näkee kustannusarvion isona.

Sihteeristön päätös: Hankkeen päätöksenteko siirretään seuraavaan kokoukseen. Hankkeesta toivotaan seuraavat tarkennukset:

- miten tämä hanke ja saman hakijan Metalrec -hanke täydentävät toisiaan
- alustavat yrityssitoumukset
- hankkeen määrälliset tavoitteet
- Kosekin kuntarahoituspäätös
- mahdollinen kustannusarvion tarkistus

Pykälän käsittelyn ajan puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Kaj Lyyski. Jukka Ylikarjula ei esteellisenä osallistunut hankkeen käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§7

7§ SINNE –SMART INFORMATION NETWORK FOR ENVIROMENTAL MONITORING

Hakija:	Jyväskylän yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Toteuttamisaika:	1.10.2015-30.9.2018
Kokonaiskustannusarvio:	358 415 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Yleinen huoli ympäristösaasteista on viime vuosien aikana kasvanut globaalisti ajateltuna valtaisesti, ja samat asennemuutokset on havaittavissa myös paikallisessa mittakaavassa. Kaksi ihmisten jokapäiväiseen elämään eniten vaikuttavia asiaa ovat hengitettävän ilman laatu ja niin sanotusti ylimääräisenä kuultava ympäristömelu.

Kokkolan kaupungin alueella on käytössä kaksi virallista ilmanlaadun mittausasemaa, jotka sijaitsevat keskustassa ja Ykspihlajassa. Lähimmät otsonin mittauspisteet löytyvät Vaasasta ja Ähtäristä. Laitteistot ovat kokonaisuudessaan arvokkaat eikä usean vastaavan aseman käyttö ole kustannustehokasta. Hiukkas-, kaasu- ja melumittaukset ovat nykymallisina investointeina ja ostopalveluselvityksinä kalliita toteuttaa. Digitalisaation myötä ympäristön monitorointiin löytyy edullisempia ratkaisuja. Myös alueen yrityksillä on monenlaisia velvoitteita seurata oman tekemisensä ympäristövaikutuksia.

Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksessa on usean vuoden ajan tehty tutkimusta älykkäiden mittausten kanssa ja erityisesti ympäristömelun mittaamisessa on saatu hyviä tuloksia. Yliopistokeskuksen nykyisellä tutkimusalustalla (CiNetNoise) voidaan toteuttaa jatkuva-aikaista ympäristömelun tarkkailua. Järjestelmä on helposti liikuteltava ja mittaus tapahtuu automaattisesti.

Tavoitteet

Projektissa on tavoitteena demostroida, pilotoida ja tutkia uutta älykästä, skaalautuvaa (langatonta) ilmanlaatua ja melua mittaavaa järjestelmää, jonka reaaliaikainen toimivuus ja luotettava tiedonsiirto on kyettävä takaamaan muuttuvissa olosuhteissa ja verkon tietomäärän kasvaessa. Olemassa olevan järjestelmän monipuolisuuden lisäämiseksi on tavoitteena suunnitella ja toteuttaa taajuuskaistojen laskenta CinetNoise –mittausjärjestelmään. Kustannusten hillitsemiseksi virrankulutuksen hallitseminen on yksi tärkeä tutkimuskohde.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Projektissa kehitetään uutta aluepohjaista ilmanlaadun- ja melunmittaus-tapaa, jossa suhteellisen lyhyellä, muutaman vuoden ajalla voidaan viedä tietämystä ja osaamista yrityksiin ja toteuttaa uudentyyppistä ympäris-tömittaustekniikkaa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen pääasiallinen kohderyhmä koostuu ympäristöviranomaisista, alueen teollisuus- ja pk-yrityksistä sekä alueen asukkaista (suurimpina toimijoina Kokkolan kaupunki, Kokkolan suurteollisuusalue ja Kokko-lan satama).

Mittausjärjestelmän kaupallisia hyödyntäjiä ovat ilmanlaatumittauksia, melumittauksia ja –konsuntointia tekevät yritykset.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Ympäristömittausverkon toteutus
- 2) Mittauspilotit
- 3) Mittausten visualisointi ja ympäristöolosuhteita kuvaavan asteikon kehitys
- 4) Tiedotus ja kansainvälisyys

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	3
Yritykset, jotka tuen seurauksena tuovat uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote on uusi markkinoilla)	1
Yritykset, jotka tuen seurauksena kehittävät uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote ei ole uusi markkinoilla)	1
Yritykset, jotka käynnistävät tuen seurauksena t&k&i-toiminnan tai t&k&i-yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	1
Yritykset, joihin syntyy tuen seurauksena uusiutuviin energiaratkaisuihin tai vähähii-lisyyden tukemiseen perustuvaa uutta liiketoimintaa, esim. tuovat markkinoille uuden tuotteen tai palvelun	1
Osaamisintensiiviset start-up yritykset, joilla on merkittävät valmiudet uuden tuotteen, palvelun tai tuotantomenetelmän kehittämiseen tuen seurauksena	1
Yritysten avoimen tiedon ja rajapintojen avulla toteuttamat uudet sovellukset	1

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Projektin ratkaisut palvelevat tasapuolisesti kaikkia sukupuoleen katso-matta. Hankkeella on vaikutusta erityisesti ihmisten hyvinvoinnin edis-tämiseen. Projektin toimenpiteet edesauttavat tunnistamaan pöly- ja meluhaittoja (mittaustulosten julkaiseminen avoimessa portaalissa) ja niistä aiheutuvia ongelmia.. Projekti myös tuo uutta ympäristöosaamista ja tie-toisuutta alueelle.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

SINNE-projektissa kehitettävää ilmanlaadun ja ympäristömelun mitta-usverkko(j)a ja sen sovelluksia ja visualisointityökalua tullaan käyttä-mään myös projektin päättymisen jälkeen, joka mahdollistaa sen, että kohdeyleisö saa edelleen ilmanlaatuun ja ympäristömeluun liittyvää tie-toa.

Kokkolan kaupungin kanssa on alustavasti keskusteltu kiinteän mittausverkon asentamisesta Kokkolan torille ja 2-3 liikuteltavan verkon rakentamisesta case-mittaustapauksiin. Projektin jälkeen on tässä tapauksessa mahdollista jatkaa näiden käyttöä käyttökouluttamalla kaupungin työntekijä tai jatkaa laitteiston hoitoa KYC:n toimesta palvelukonseptilla.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	242 100
Ostopalvelut	6 500
Matkakustannukset	28 000
Muut kustannukset	45 500
Flat rate (15 %)	36 315
Yhteensä	358 415

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	286 732	80 %
Kunnat /Kokkolan kaupunki	21 504	6 %
Muu julkinen (KYC omarahoitus)	17 921	5 %
Yksityinen rahoitus	32 258	9 %
Yhteensä	358 415	100 %

Kokkolan kaupungin päätöstä hankkeesta ei ole ilmeisesti vielä tehtynä.

Yksityinen rahoitus kerätään yrityksiltä. Yksittäiset yritykset eivät ole vielä tarkasti tiedossa.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 5.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Perustelu: Hankkeen toimenpiteillä pyritään lisäämään ympäristötietoisuutta kansalaisten keskuudessa avoimen sovelluksen kautta ja viranomaisten sekä yritysten tietoisuutta uusista mittausmenetelmistä ja niiden tuomista mahdollisuuksista. Hankkeessa demonstroidaan, pilotoidaan ja tutkitaan älykästä, langatonta ilmanlaatua ja melua mittaavaa järjestelmää.

Ympäristömittauksiin haetaan ja kehitetään nykyistä kustannustehokkaampia ja monipuolisempia mittauslaitteita ja –tapoja, joilla mittaustulokset saatetaan niitä tarvitsevien käyttöön reaaliajassa. Ilmanlaatumittausten yhdistäminen samaan verkkoon säätietojen ja melumittausten kanssa antaa uudenlaisen lähestymistavan ympäristön tarkkailuun.

Käsittely: Todettiin, että hanketta on edeltänyt maakunnan kehittämishallalla rahoitettu pieni hanke liittyen langattomien anturiverkkojen hyödyntämiseen melumittauksessa. Tässä hankkeessa haettiin myös kv. yhteyksiä. Tässä hankkeessa kv. ulottuvuus näyttäisi puuttuvan. Myös riit-

tävä kytkentä elinkeinoelämään puuttuu. Tarvetta nähtiin mm. tuulivoimapuistojen melunmittauksen kytkemisessä hankkeeseen. Keski-Suomen rakennerahastoryhmässä esille on nostettu myös matkakulujen sisällyttäminen Flat raten sisälle (ja samalla flat rate % nostaminen). Rahoittajan mukaan hanketta ollaan kuntarahoittajan (Kokkolan kaupunki) valmistelussa viemässä positiivisena eteenpäin

Sihteeristön päätös: Hankkeesta ei tehdä päätöstä tässä kokouksessa. Hanke tuodaan täydennysten jälkeen seuraavan sihteeristön käsittelyyn. Sihteeristön esittämät täydennystarpeet:

- hankkeen elinkeinokytkeä
- hankkeen kansainvälinen ulottuvuus (onko sitä)
- matkakulut flat raten (EAKR:ssä 24 %) sisälle

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§8

8§ KAASUMAISTEN BIOPOLTTOAINEIDEN LIIKKUVA TUTKIMUSLABORATORIO
(300904)

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.4.2015-31.3.2016
Kokonaiskustannusarvio:	136 720 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Suomen rakennerahasto-ohjelmaan 2014-2020 on kirjattu, että erityistavoitteen 3.2 toimien tuloksena uusiutuvaan energiaan liittyvää t&k&i-toimintaa lisätään ja nostetaan uusiutuvien energialähteiden osuutta energiatuotannossa, sekä kehitetään uusiutuviin energiaratkaisuihin perustuvaa liiketoimintaa. Tällä hankkeella avataan mahdollisuuksia hajautetun energiantuotannon ratkaisuille.

Centria tutkimus ja kehitys on kehittänyt puunkaasutus- ja CHP-teknikkaan liittyvää osaamista HighBio ja HighBio2-hankkeiden avulla, joissa puunkaasutustekniikkaa sekä tuotetun puukaasun ominaisuuksia on tutkittu Centrian Pilot-mittakaavaisella CHP-laitteistolla. Puunkaasutukseen liittyvä CHP-teknologia on tunnettua osaamista, jonka kaupallinen läpimurto hajautetussa energiantuotannossa kaipaakin lähinnä riittävää määrää energiantuotantomuodon käyttöönotosta kiinnostuneita asiakkaita.

Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden käyttö energian (lämpö ja sähkö) tuotannon raaka-aineena edistävät kestävä kehitystä ja luonnonvarojen monipuolista käyttöä. Sähköiset ajoneuvot vähentävät riippuvuuttamme fossiilisista polttoaineista. Centria on kehittänyt osaamistaan sähköisten ajoneuvojen ja latausjärjestelmien toimivuuden tutkimuksesta mm. WintEVE ja EVGA-hankkeissa. Toteutetussa ennakkouutuustutkimuksissa ja yritys verkostoinnin aikana on havaittu tarpeita uuden osaamisen kehittämiseen. Hankkeen tuella mahdollistetaan Centrian tutkimus- ja kehityshenkilöstön osa-aikainen toiminta Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymän Haapajärven ammattiopistolla sijaitsevassa bioenergian tutkimusympäristössä.

Tavoitteet

Hanke on ensimmäinen vaihe Centrian Bio-Electric Truck (BET) -tutkimusohjelmassa, jonka tavoitteena on vahvistaa alueen yritysten mahdollisuuksia ja osaamista puupohjaisen energiantuotannon hyödyntämisessä. Pitkän tähtäimen tavoitteena on lisätä hajautetun, puupohjaisen energiantuotannon osuutta alueen energiakokonaisuudessa sekä

mahdollistaa tähän liittyvän liiketoiminnan syntymistä. Pitkän tähtäimen tavoitteena on myös uuden vähähiilisen liikkumismuodon käyttöönottoaminen.

Tässä hankkeessa on ensivaiheessa tarkoitus luoda kuorma-autoalustalla liikkuva CHP-teknologian tutkimus-, demonstroiinti- ja pilotointiympäristö, jonka avulla puupohjaista energiantuotantoa voidaan esitellä kohderyhmään kuuluville loppukäyttäjille todellisissa käyttöympäristöissä.

Toisessa vaiheessa kuorma-autoalustalle siirretyllä CHP-laitteistolla demonstroidaan loppukäyttäjille, miten puupohjaisella energialla voitaisiin ratkaista kyseisen loppukäyttäjän energiantuotanto. Demonstroitien ja minipilottien tavoitteena on kannustaa kohderyhmään kuuluvia toimijoita investoimaan puupohjaiseen polttoaineeseen perustuviin hajautettuihin energiantuotantoratkaisuihin. Demonstroitien aikana tuotetaan tutkimustietoa mm. erilaisissa käyttökohteissa (esim. maatilat, sahat jne.) syntyvän puupohjaisen materiaalin soveltuvuudesta CHP-laitoksen polttoaineeksi.

Hankkeessa tutkitaan myös uusien puupohjaisten polttoaineiden, kuten biohiili ja mustapelletti, hyödynnettävyyttä raaka-aineena.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeen keskeinen uutuusarvo on puupohjaista polttoainetta hyödynnettävän CHP-teknologian helppo demonstroiminen potentiaalisten loppukäyttäjien todellisessa ympäristössä sekä demonstroiinteihin liittyvän tutkimustiedon tuottaminen. Keskeistä uutuusarvoa on myös energiatehokkuuteen tähtäävän uuden teknologian ja vähähiilisen liikkumismuodon kehittäminen. Kaasumaisten biopolttoaineiden liikkuvan tutkimuslaboratorion ja demonstraatioalustan avulla synnytetään uutta tietoa ja osaamista jota alueen maaseudun elinkeinoelämän toimijat sekä ympäristöteknologian ja energiatehokkuuden yritykset voivat hyödyntää osana omaa liiketoimintaa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisia kohderyhmiä ovat vähähiilisen energiantuotantomuodon ja hajautetun energiantuotannon hyödyntämisestä kiinnostuneet toimijat, joiden toiminnassa tai sen sivutuotteena syntyy puupohjaista polttoainetta. Kohderyhmään kuuluvat esimerkiksi maatilat ja puuteollisuuden yritykset. Tämän lisäksi Centria ammattikorkeakoulu kehittää hankkeessa omaa osaamistaan ja valmiuksiaan uusiutuvan energian, biopolttoaineiden käytön ja sähköisten ajoneuvojen aihepiirissä.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeen konkreettinen toteutus on jaettu kolmeen työpakettiin.

Työpaketissa 1 muodostetaan tarvittava yhteistyöverkosto ja käydään tarvittavia keskusteluja toteutusprojektiin mahdollisesti osallistuvien tahojen kanssa. Työpaketissa selvitetään tutkimustiedon tarpeet ja haetaan eri aloilla hyödynnettäviä parhaita käytäntöjä ja ratkaisuja. Vaikka

hankkeen valmistelussa on jo selvinnyt joitakin yritysten tarpeita, niin vielä ei ole löydetty kaikkia Keski-Pohjanmaan alueen yrityksiä ja toimijoita jotka ovat potentiaalisia kaasumaisten biopolttoaineiden liikkuvan tutkimus- ja demonstroitilaboratorion hyödyntäjiä.

Työpaketissa 2 tehdään uutuustutkimus, teknisiä ja liiketaloudellisia vaatimusmäärittelyjä ja toteutussuunnitelmia kaasumaisten biopolttoaineiden liikkuvasta tutkimuslaboratoriosta. Työpaketissa tehdään kartoitus mm. tutkimuslaboratorion laitteista, komponenteista ja teknologiasta joilla liikuteltava pilotti- ja demonstraatiolaitteisto voidaan kustannustehokkaasti ja järkevästi rakentaa ja toteuttaa.

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka tuovat tuen seurauksena markkinoille uuden tai aiemmasta versiosta merkittävästi kehitetyn vähähiilisyttä edistävän tuotteen tai materiaalin	1
Yhdyskuntien vähähiilisyttä edistävät uudet ratkaisut	1
Yrityksissä toteutettavat vähähiilisyttä edistävät demonstraatiot	5
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuvat yritykset	5

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta. Energia-ala ja teollisuus ovat teknisinä aloina perinteisesti miesvaltaisia. Kaikista tekniikan koulutuksen suorittaneista 16 % on naisia ja luonnontieteellisen koulutuksen saaneista 43 %. Projektissa suoritettavat demonstraatiot pyritään suunnittelemaan niin, että ne herättävät erityisesti naisten kiinnostusta uuteen energiantuotantomuotoon.

Hankkeen vaikutukset kestäväan kehitykseen ovat ensisijaisesti välillisiä. Hankkeella pyritään mm. lisäämään puupohjaisen polttoaineen ympäristöystävällistä hyödyntämistä energialähteenä. Pitkän aikavälin tavoitteena on kehittää mm. vähähiilistä raskaan kaluston energiatekniikkaa.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeeseen osallistuvat eri elinkeinoelämän toimijat ja yhteisöt oppivat ymmärtämään kohteena olevia teknologiaratkaisuja paremmin. Liikuteltavassa tutkimuslaboratoriossa ja demonstraatioalustalla tehtävillä kokeiluilla nähdään potentiaalisia uusia innovaatioita ja liiketoimintajatuksia. Yhteistyökumppanien odotetaan käynnistävän joko itsenäisesti tai yhteistyössä korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa uusia TKI-toimintoja.

Hankkeen ensimmäisen vaiheen edettyä valmistellaan hankekokonaisuuden seuraavaa julkisrahoitteista vaihetta, jossa pääpaino on kaasumaisten biopolttoaineiden liikkuvan tutkimuslaboratorion integroinnin

optimoinnissa ja erilaisten käyttötilanteiden ja teknisten ratkaisujen testaamisessa ja pilotoinnissa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	68 000
Ostopalvelut	4 900
Kone- ja laiteinvestoinnit	42 000
Muut kustannukset	5 500
Flat rate (24 %)	16 320
Yhteensä	136 720

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	95 704	70 %
Kunnat	27 344	20 %
- Centria (omarahoitus) 26 344		
- muu 1 000		
Yksityinen rahoitus	13 672	10 %
Yhteensä	136 720	100 %

Kuntarahaneuvottelut ovat vielä kesken. Seutukuntien mahdollinen osallistuminen rahoitukseen pienentää hakijan omarahoitusosuutta.

Yksityinen rahoitus kerätään hankkeen kohderyhmään kuuluilta yrityksiltä.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 2 (erityistavoite 3.2) Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR varoin.

Perustelu: Hanke on ensimmäinen vaihe AMK Centrian Bio-Electric Truck (BET) –tutkimusohjelmassa, jonka tavoitteena on vahvistaa alueen yritysten mahdollisuuksia ja osaamista puupohjaisen energiatuotannon hyödyntämisessä. Kaasumaisten biopolttoaineiden liikkuvan tutkimuslaboratorion ja demonstraatioalustan avulla synnytetään uutta tietoa ja osaamista jota alueen maaseudun elinkeinoelämän toimijat sekä ympäristötekniikan ja energia-alan yritykset voivat hyödyntää osana omaa liiketoimintaansa.

Käsittely: Todettiin, että kyseessä on hyvin mielenkiintoinen ja tarpeellinen aihe - puukaasutus. Merkittävä osa hankkeen toiminnasta kohdistuu ilmeisesti Pohjois-Pohjanmaan puolelle (Haapajärven ammattiopisto), joten hankkeeseen tulisi hakea rahoitusta myös Pohjois-Pohjanmaalta (näin rahoittajan mukaan tullaan menettelemäänkin). Todettiin, että hakemus sinänsä sisältää elementtejä, joita on mahdollista rahoittaa myös maaseutuohjelmasta. Hankkeen työpaketissa 1 esitetyn verkoston ja yritysten kartoitus olisi ollut hyvä olla tehtynä, ja tiedossa jo valmisteluvaiheessa. Esillä olisi myös se, miten kaukana hankkeessa

ollaan liiketoiminnan syntymisestä (laboratorio sinällään ei ”myy”, se tuo mahdollisuuden tutustua). Hankkeella ei myöskään voida markkinoida yksittäisen yrityksen tuotteita.

Sihteeristön päätös: Hankkeesta ei tehdä päätöstä tässä kokouksessa. Hanke tuodaan uudelleen sihteeristön käsittelyyn, kun tarvittavat keskustelut Keski-Suomen ELY-keskuksen ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kesken on käyty ja muut käsittelykohdassa esille nostetut tarkennukset tehty.

Puheenjohtajana ao. § käsittelyssä toimi varapuheenjohtaja Kaj Lyyski. Jukka Ylikarjula ei esteellisenä osallistunut hankkeen käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§9

9§ KILPAILUETUA ELINKAARIARVIOINNISTA –ECOEURO (301186)

Hakija:	Teknologiakeskus Ketek Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen
Erityistavoite:	5.1 Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Toteuttamisaika:	1.6.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	300 112 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Suomen hallitusohjelmassa esitetään tavoitteeksi, että Suomi on maailman eturintamassa ympäristöystävällisessä, resurssi- ja materiaalitehokkaassa taloudessa sekä kestävien kulutus- ja tuotantotapojen kehittäjänä. Suomi on myös sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjään vähintään 80 prosentilla vuoteen 2050 mennessä.

Vuonna 2012 erilaiset teollisuusprosessit tuottivat 9 % Suomen kasvihuonekaasupäästöistä. Kun mukaan otetaan teollisuuden ja rakentamisen käyttämä energia, talojen lämmitys sekä tuotteiden kuljettamiseen tarvittu energia, voidaan todeta, että teollisuuden aiheuttamien kasvihuonekaasupäästöjen määrä on merkittävä.

Mikäli pk-yritykset haluavat kasvaa ja toimia globaaleilla markkinoilla, on niiden kyettävä osoittamaan oman toimintansa ja tuotteidensa aiheuttama ympäristökuorma. Useilla suuryrityksillä tai kansainvälisesti toimivilla pk-yrityksillä on käytössään omia ympäristöjärjestelmiä, jonka vuoksi ne edellyttävät tavarantoimittajilta ympäristövaikutusten arviointia tuotteita ostaessaan. Tulevaisuudessa pk-yritykset tulevat yhä enenevässä määrin ottamaan käyttöön myös omia ympäristö/laatuja järjestelmiä, joissa edellytetään tuotteiden ympäristövaikutusten arviointia. Vaikka tällä hetkellä koko elinkaaren aikaista ympäristöarviointia ei järjestelmissä vielä vaaditakaan, on odotettavissa että standardi tulee päivittyämään EU-lainsäädännön tiukentuessa ja näihinkin asioihin kiinnitetään entistä enemmän huomiota.

Tavoitteet

ECOEURO-hankkeen päätavoitteena on muokata tuotannollisten yritysten toimintaa vähähiilisempään suuntaan selvittämällä valittujen esimerkkituotteiden ja niiden valmistusprosessien aiheuttamat elinkaaren aikaiset ympäristövaikutukset. Samalla hanke pyrkii parantamaan pk-yritysten kilpailukykyä kiinnittämällä huomiota valittujen tuotteiden elinkaaren aikaisiin kustannuksiin. Tulosten perusteella tehdään ympäristövaikutusten ja elinkaarikustannusten alentamiseen tähtääviä tuotekohtaisia tiekarttoja ja suunnitelmia. Hankkeen tavoitteena on mahdollis-

taa uusien ympäristöä vähemmän kuormittavien ja energiatehokkaampien teknologioiden ja innovaatioiden käyttöönottoa tuotannollisten yritysten toiminnassa ja sitä kautta edistää liiketoiminnan muuttumista vähähiilisemmäksi kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisesti.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Elinkaarianalyysissä ei yleensä käsitellä tuotteen taloudellisia tai yhteiskunnallisia näkökohtia. ECOEURO-hanke haluaa mennä perinteistä toteutustavasta pidemmälle ja ohjata yritysten toimintaa ympäristön kannalta edullisempaan suuntaan samalla kasvattaen yritysten kilpailukykyä..

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen toteutusaikana ensisijaisena kohderyhmänä ovat on hankkeeseen osallistuvat tuotannolliset yritykset. Hankkeen päätyttyä myös muut tuotannolliset yritykset kuuluvat kohderyhmään, kun ECOEURO-hankkeessa kehitetyn toimintamallin avulla päästään ohjaamaan myös niiden tuotekehitystä oikeaan suuntaan.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeen toteutus on jaettu 6 työpakettiin:

- 1) Valittujen tuotteiden/tuotantoprosessien elinkaariarvioinnit
- 2) Valittujen tuotteiden elinkustannusten laskenta
- 3) Tuotekohtaiset jatkotoimenpiteet – tiekartta
- 4) Tietokannan pilotointi
- 5) Tiedotus
- 6) Hankehallinto

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	2
Yritykset, jotka tuen seurauksena tuovat uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote on uusi markkinoilla)	1
Yritykset, jotka tuen seurauksena kehittävät uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote ei ole uusi markkinoilla)	3
Yritykset, jotka käynnistävät tuen seurauksena t&k&i-toiminnan tai t&k&i-yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	3
Yritykset, joihin syntyy tuen seurauksena uusiutuviin energiaratkaisuihin tai vähähiilisuuden tukemiseen perustuvaa uutta liiketoimintaa, esim. tuovat markkinoille uuden tuotteen tai palvelun	1
Yritysten avoimen tiedon ja rajapintojen avulla toteuttamat uudet sovellukset	1

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali.

Hankkeen vaikutukset kestäväan kehitykseen ovat merkittävät. Hankkeen päätavoite on ohjata yrityksiä vähähiilisempään toimintaan ja sitä kautta ehkäistä kasvihuonepäästöjä ja ilmastonmuutosta. Elinkaariarvioinneissa otetaan huomioon myös materiaalit ja jätteet sekä pyritään suunnittelemaan tuotteet niin, että ympäristölle koituva haitta olisi mahdollisimman vähäistä. Materiaalivalinnoissa pyritään kierrätettävyyteen ja kestävyteen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen on tarkoitus toimia yritysten apuna niiden pyrkiessä vähähiiliseen tai jopa hiilineutraaliin toimintaan. Koska hankkeen aikana päästään hiilijalanjäljen kartoituksesta tuotekohtaiseen hiilijalanjäljen vähennysohjelmaan, tavoitteena on, että yritykset voivat tämän seurauksena rakentaa koko yritystä koskevan hiilijalanjäljen hallintaohjelman.

Hankkeen aikana muodostuvaa toimintamallia tarjotaan ECOEURO-hankkeen jälkeen kaikkien yritysten käyttöön markkinahinnalla. Hankkeen aikana koostettavaa tietokantaa laajennetaan hankkeen jälkeen suoraan yrityksille myytävien toimeksiantojen tuloksilla.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	235 573
Ostopalvelut	8 000
Muut kustannukset	
Flat rate (24 %)	56 539
Yhteensä	300 112

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	225 083	75 %
Kunnat	60 024	20 %
- Kosek 30 012		
- Kaustisen stk 30 012		
Muu julkinen (hakijan omarahoitus)	3 000	1 %
Yksityinen rahoitus	12 005	4 %
Yhteensä	300 112	100 %

Kuntarahoittajat eivät ole käsitelleet vielä hanketta. Yksityinen rahoitus kerätään hankkeeseen osallistuvilta yrityksiltä.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Hankeidea on hyvä, mutta elinkaariarviointiin liittyy monta hankalaa haastetta. Hakemus vaatii tarkennusta mm.

- onko hankkeella tunnistettuun tarpeeseen pohjautuva, hankkeen etenemisen tarkastelun mahdollistava tavoitteellinen ja konkreettinen suunnitelma

- miten pitkälle yksityiskohtiin mennään/mikä on tarkastelutaso
- miten saadaan eri osa-alueista (komponentit) luotettavaa elinkaaridataa

Käsittely: Todettiin Keski-Suomen ELY-keskuksen rahoitusryhmän kantana, että hankesuunnitelma ei ole riittävän hyvä tässä muodossa rahoitettavaksi. Hankkeen todettiin muutoinkin olevan kovin yleisellä tasolla ja vaativan parempaa kohdentamista.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö ei hyväksy hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta tässä muodossa.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§10

10§ TIETOON PERUSTUVA SOSIAALITYÖ OSALLISUUDEN VAHVISTAJANA, TIPS (100954)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttaja:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 5 Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta
Erityistavoite:	10.1 Työelämän ulkopuolella olevien työ- ja toimintakyvyn parantaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2015-31.7.2018
Kokonaiskustannusarvio:	496 775 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus
Toteutusalue:	Ylimaakunnallinen (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Pohjanmaa)

Taustaa

Sosiaali- ja terveystalvveluissa kaivataan suurten rakenteellisten ratkaisujen ohella uusia näkökulmia paikallistason osaamiseen ja yhteistyöhön, jotta kasvavaa huono-osaisuutta ja eriarvoisuutta voidaan torjua ennalta.

Sosiaalihuoltoon tarvitaan uudenlaisia yhteisöllisiä paikallisia toimintamalleja ja osaamista, jotka tukevat kaikkein heikossa asemassa olevien palveluntarvitsijoiden omia voimavaroja, vertaistukea ja kansalaisosallistumista. Juuri nämä muodostavat Kokkolan yliopistokeskuksen sosiaalityön tutkimuksen ja koulutuksen keskeiset osaamisvahvuudet, ja niihin on suuntautunut jo useita kehittämis- ja tutkimushankkeita TIPS-hankkeessa voidaan soveltaa suoraan Suomen Akatemian rahoittaman tutkimuksen tuloksia siitä, miten hyvinvointipalvelut voivat edistää ja ehkäistä kaikkien heikoimmin osallistuvien ryhmien osallistumista.

TIPS-hanketta on valmisteltu Keski-Pohjanmaan maakunnan kehittämishankkeella (MKR) sekä alueen kuntien rahoituksella toteutettavassa TIPS-esiselvitysvaiheen hankkeessa 1.4. 2014 - 30.4. 2015. Lisäksi Centria amk:n hallinnoimassa maakunnan kehittämishankkeessa ”Keskipohjalaista hyvinvointia” on kehitetty ennaltaehkäiseviä hyviä käytäntöjä.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteet ovat ESR:n toimintalinja 5 mukaisia mutta niissä heijastuvat myös ESR:n ohjelman periaatteisiin kuuluvan sosiaalisen kestävän kehityksen tavoitteet, kuten eriarvoisuuden vähentäminen, osallisuus ja demokratia sekä yhteisöllisyys ja paikallisuus.

Konkreettisella tasolla hankkeen tavoitteena on vahvistaa monialaisissa sosiaalipalveluissa osaamista sellaisissa lähestymistavoissa, jotka tuke-

vat työelämän ulkopuolella olevien kansalaisten sosiaalista toimintakykyä ja työllistämisedellytyksiä. Tämä tapahtuu

1. kehittämällä sosiaalityöhön uudenlaista osallisuutta tukevaa monialaista tietoon perustuvaa toimintamallia, jossa yhdistyvät tutkimustieto, ammatillinen tieto, asiakkaiden kokemustieto ja kansalaisten paikallistieto.
2. suuntaamalla erityisesti työelämän ulkopuolella olevien henkilöiden kanssa tehtävää sosiaalityötä tukemaan heidän sosiaalista toimintakykyään konkreettisilla osallistumismahdollisuuksilla. Lähtökohtana on palveluntarvitsijoiden omat voimavarat sekä oma näkemys elämäntilanteestaan, osallistumisintresseistään sekä oma sitoutuminen omaehtoisesti määriteltyihin osallistumismuotoihin.

Tavoitteiden saavuttamista mitataan vuosittaisen prosessin lopussa toukokuussa kussakin kunnassa/kuntayhtymässä toteutettavalla ja kaikille osallistujille suunnatulla kyselyllä sekä kansalaisfoorumi-tyyppisellä, joko osallistujan käsitystä kunnioittavalla moderaatiomenetelmällä.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

TIPS-hankkeella halutaan saada aikaan:

1. muutosta erityisesti työelämän ulkopuolella olevien henkilöiden kanssa työskentelevien palvelujärjestelmien toimintatavoissa kohti yhteisöllisempää ja omaehtoista osallistumista tukevaa otetta
2. muutosta toimintatavoissa tutkimuksen ja käytännön kehittämisen välisessä yhteistyössä kentälle jalkautuvampaan suuntaan
3. mahdollisuuksia muutokseen työn ja koulutuksen ulkopuolella olevien henkilöiden omassa toimintatavassa, jota nyt määrittelee pitkälti sopeutuminen eri 'luukkujen' edellyttämien ehtojen täyttämiseen. Sen sijasta etsitään mahdollisuuksia omaehtoisen hyvän elämän määrittelyyn ja toteuttamiseen paikallisyhteisössä.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankealueen kuntien sosiaalityön ja sosiaalialan ammattilaiset sekä muut moniammatillisten verkostojen työntekijät. Hankealueella asuvat työelämän ulkopuolella olevat henkilöt, jotka useimmiten ovat aikuis-sosiaalityön asiakkaita ja aktivointitoimenpiteiden kohteita. Välillisenä kohderyhmänä ovat yliopistokeskuksen sosiaalityön opiskelijat ja Centria amk:n sosionomiopiskelijat.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

TIPS-hanketta toteutetaan soveltamalla esiselvityshankkeessa alustavasti hahmotettua 7-vaiheista (toimenpiteet 1-7) toimintamallia vuosittain kolme kertaa toistuvana syklinä. Toimintamallia muokataan jokaisen syklin lopussa tehtävän osallistavan yhteisarvioinnin pohjalta.

Toimenpide 1. Yliopistokeskuksen sosiaalityön koulutuksen ja tutkimuksen asiantuntijoista ja Centria-ammattikorkeakoulun sosiaalialan opettajista muodostuva pari jalkautuu säännöllisesti (1x/kk) kohdealueen palveluihin.

Toimenpide 2. Vuorovaikutuksessa käytännön työntekijät ja asiakkaat määrittelevät arjestaan akuutteja osallisuuden ja sosiaalisen toimintakyvyn kehittämistarpeita.

Toimenpide 3. Yliopistokeskuksen edustajat hankkivat aiheesta saatavilla olevaa tutkimustietoa ja tuovat sitä kentälle ja pyrkivät yhdessä amk:n edustajien kanssa tukemaan työntekijöitä ja palvelunkäyttäjiä löytämään osallisuutta parhaiten tukevia sovellutuksia tiedolle.

Toimenpide 4. Yliopistokeskuksen sekä Centria amk:n opettajat ja opiskelijat toteuttavat toiminnallisilla malleilla tiedonhankintaa paikallisyhteisössä, monialaisen osaamisen vahvistamiseksi. TIPS-toimintaryhmä kehittää ja soveltaa osallistumista tukevia toimintamalleja asiakkaiden kokemustiedon ja paikallistiedon tuomiseksi sosiaalipalvelujen käyttöön.

Toimenpide 5. TIPS- hanke tukeutuu myös monitieteiseen tietoon ja konsultoi esimerkiksi terveydenhuollon asiantuntijoita valitun konkreettisen kehittämistehtävän puitteissa.

Toimenpide 6. TIPS-toimintaryhmä arvioi IT-välitteisesti ja vuorovaikutuksellisissa kokoontumisissa sekä erityisten, asiakkaista koostuvan arviointiryhmän avulla yhdessä tuotetun tiedon soveltuvuutta ja näkyvyyttä palveluissa ja niiden vaikuttavuutta omaehtoiseen osallisuuden edellytyksiin ja sosiaaliseen toimintakykyyn paikallisyhteisöllisellä ja yksilöllisellä tasolla.

Toimenpide 7. TIPS-toimintamallilla koottu tieto dokumentoidaan IT-teknologialla ja tuodaan reaaliaikaisesti hyödynnettäväksi tavalla, joka siirtää sosiaalityön painopistettä ennaltaehkäisevään suuntaan ja luo uusia tietoon perustuvia innovatiivisia ratkaisuja paikallisyhteisöjen sosiaalisiin ongelmiin.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeen määrällisiä tavoitteita ei ole tuotu esille hakemuksessa.

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta ja se huomioidaan hankkeen toiminnassa.

Hankkeella on sekä välittömiä että välillisiä myönteisiä vaikutuksia sosiaaliseen ja kulttuuriseen kestävyYTEEN sekä yhdenvertaisuuteen (erityisesti hyvinvoinnin ja tasa-arvon edistäminen sekä yhteiskunnallinen yhdenvertaisuus)

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hakemuksen kohteena olevaa 'kehittämISRakennetta' on tarkoitus jatkaa hankkeen päättymisen jälkeen osana sote -kehittämISRakenteita. Tällä vahvistetaan erityisesti paikallistason ja lähipalvelujen kehittämistä sekä niihin liittyvää kansalaisvaikuttamista ja lähidemokratiaa.

Hakemuksen kohteena olevaa sosiaalityön ja monialaisten palvelujen osaamista (osallistamista vahvistavissa toimintamalleissa) on tarpeen ylläpitää mm. sosiaalialan osaamiskeskusten toimesta ja muun sote-kehittämistoiminnan jatkuvana tehtävänä.

Palvelujärjestelmään voidaan luoda hankkeessa kehitettävien mallien perustalta pysyviä käytäntöjä, joilla voidaan jatkuvasti päivittää ja ylläpitää kokemustietoon perustuvaa tietopohjaa (esim. kokemusasiantuntijuus, asiakasraadit, vertaistuki, sosiaalisen median kanavat, kansalaisfoorumit)

Pitkän aikavälin tuloksia voidaan kytkeä tavoitteellisiksi osiksi hankealueen sote-tuotantoalueiden toimintaa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	421 174
Ostopalvelut	4 000
Flat rate (17 %)	71 601
Yhteensä	496 775

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	397 417	80 %
Kunnat	81 600	16,4 %
- Centria (omarahoitus) 7 084		
- Muu kuntarahoitus 74 516		
Muu julkinen (KYC omarahoitus)	17 758	3,6 %
Yhteensä	496 775	100 %

Muu kuntarahoitus on esitetty hakemuksessa koostuvan seuraavilta tahoilta: Kokkola, Pietarsaari, Raahe, Peruspalvelukuntayhtymä Kallio sekä Keski-Pohjanmaan erikoissairaanhoidon- ja peruspalvelukuntayhtymä Peruspalveluliikelaitos Jyväskylä.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Hankkeen toimenpiteet ja myös osin kohderyhmä ovat ristiriidassa Kestävää kasvua ja työtä –rakennerahasto-ohjelman toimintalinjassa 5 asetettujen ohjelmallisten tavoitteiden kanssa. Hankkeen varsinaisen tarkoituksen on kehittää palveluprosesseja. Sosiaali- ja terveysministeriö rahoittaa KASTE-ohjelmasta valtionavustusvaroin juuri tämänkin alan palvelujärjestelmien kehittämistä.

Käsittely: Todettiin, että KASTE-ohjelman tai Sitran rahoitus soveltuisi ehkä paremmin hankkeen rahoittamiseen.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta rahoittajan esittämin perusteluin.

Varapuheenjohtaja Kaj Lyyski toimi puheenjohtajana ao. pykälän käsittelyn ajan. Jukka Ylikarjula ei jäävinä osallistunut § käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§11

11§ MUKANA (101472)

Päähakija:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä
Osatoteuttaja:	Kokkolan kaupunki
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	6.1. Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	3.8.2015-29.6.2018
Kokonaiskustannusarvio:	371 000 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Maahanmuuttajien työttömyysaste on kolminkertainen kantaväestöön verrattuna. Työttömyys lisää syrjäytymisen ja eriarvoistumisen riskiä. Hankkeella haetaan ratkaisua maahanmuuttajien työllistymisen edistämiseksi, ammatillisen osaamisen tunnistamiseksi ja hankkimiseksi sekä hyödyntämiseksi alueen työvoimatarpeisiin.

Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutus on toteuttanut useita ESR-rahoitteisia maahanmuuttajien kotoutumista ja työllistymistä edistäviä kehittämissuunnitelmia, joiden kokemukset ja niissä esille nousseet kehittämistarpeet on hyödynnetty tämän hankkeen suunnittelussa. Hankkeen suunnittelussa on huomioitu myös Laki kotoutumisen edistämisestä. Hankkeen toiminnot tukevat Kotona-Suomessa ja EURES –ohjelmia.

Hankkeen valmistelun aikana on tehty tiivistä yhteistyötä Kokkolan kaupungin ja TE-toimiston kanssa sekä osallistuttu mm. työhallinnon Koulutusportti-koulutukseen. Tavoitteena on edistää Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutuksen, alueen TE-toimiston, Kokkolan kaupungin ja muiden maahanmuuttajien kotouttamistyötä tekevien tahojen välistä yhteistyötä maahanmuuttajien kokonaisvaltaisen kotoutumisen edistämiseksi.

Tavoitteet

Hankkeen yleisenä tavoitteena on kehittää ja toteuttaa kotoutumista edistäviä malleja ja toimintatapoja sekä edistää palveluiden saatavuutta, palvelutarpeiden tunnistamista ja elinikäistä oppimista maahanmuuttajien integroimiseksi suomalaiseen yhteiskuntaan. Keskeisenä tavoitteena on edistää heikossa työmarkkina-asemassa olevien maahanmuuttajien työllistymistä.

Tavoitteeseen päästään kehittämällä työttömänä työnhakijana olevien maahanmuuttajien lähtötilanteen kartoitusmallia, kehittämällä ja keskitämällä Keski-Pohjanmaan aikuiskoulutuksen koulutuksiin ohjausta, kehittämällä ja ottamalla käyttöön maahanmuuttajien ammatillisten tutkin-
tojen suorittamisen tukipalveluita sekä kehittämällä ja käyttöön ottamal-

la aikaisemmin opitun osaamisen tunnistamisen ja tunnustamisen työkaluja.

Maahanmuuttajien ammattiosaamista ja työllistymisedellytyksiä parannetaan myös kehittämällä ja toteuttamalla mm. osatutkintotavoitteista ja kielikoulutusta sisältävää koulutusta, ammattipainotteista suomen kielen koulutusta sekä yksilöllisesti räätälöityä suomen kielen opiskelua sisältävää ammatillista koulutusta.

Työllistymisen edistämiseksi kehitetään myös yksilöllistä työnhaun ohjausta sekä työelämätulkkitoimintaa, jonka tavoitteena on madaltaa työnantajien kynnystä palkata maahanmuuttajia tarjoamalla työnantajille tukea maahanmuuttajan työsuhteen alkuvaiheeseen ohjaukseen.

Hankkeen tavoitteena on lisäksi edistää maahanmuuttajien osallisuutta ja aktiivisuutta oman koulutus- ja työelämäpolun suunnittelussa, kehittämällä vertaisoppimisen mallia, joka perustuu osaamisen jakamiseen, toisilta oppimiseen ja sosiaalisten verkostojen hyödyntämiseen.

Hankkeen tärkeänä tavoitteena on lisäksi edistää maahanmuuttajien kokonaisvaltaista kotoutumista kehittämällä ja toteuttamalla yhden palvelupisteen tieto-, neuvonta- ja ohjauspalvelua. Tällä TNO-palvelulla nopeutetaan myös maahanmuuttajien ammatillisissa koulutuksissa edistymistä ja työelämään siirtymistä, koska koulutuksissa ja työelämässä pärjääminen edellyttää myös muuta kokonaisvaltaista hyvinvointia.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Kokkolassa ei ole aiemmin toteutettu maahanmuuttajien työllistymistä edistävää laajaa verkostoyhteistyöhanketta. Hankkeessa tartutaan siksi yhteistyön tehostamiseen maahanmuuttajien paremman palvelun takaamiseksi sekä sitä kautta heidän työllistymisen edistämiseksi.

Kokkolan alueella ei ole kaikille maahanmuuttajille avointa yhden pisteen ja matalan kynnyksen tieto-, neuvonta- ja ohjauspalvelua. Mukana-hankkeessa käynnistettävän maahanmuuttajien TNO-palvelupisteen uutuusarvo on siten merkittävä.

Myös kaikilla muilla hankkeen toimenpiteillä on huomattava uutuusarvo. Näitä ovat mm.

- kokonaisvaltainen maahanmuuttajien koulutukseen hakeutumisen ohjauspalvelu
- maahanmuuttajien suomen kielen oppimisen tukitoimien yhtenäistäminen
- maahanmuuttajien aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen
- moniammatillisen, yksilöllisen ja konkreettisen tuen kehittäminen ja toteuttaminen maahanmuuttajien työnhaun ja työsuhteen alkuvaiheen tueksi
- vertaisryhmätoiminta

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Varsinaisena kohderyhmänä ovat heikossa työmarkkina-asemassa olevat maahanmuuttajat. Välillisenä kohderyhmänä ovat palveluja tarjoavat tahot, esim. työhallinto, Kokkolan kaupunki, ammatilliset oppilaitokset, alueen yritykset, kolmannen sektorin toimijat ja seurakunnan maahanmuuttajatyö.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Maahanmuuttajien koulutukseen hakeutumisen ja työnohjauksen ohjaus- ja neuvontapalvelu
- 2) Tukipalvelumalli ammatilliseen koulutukseen
- 3) Työelämäntulkkitoiminta
- 4) Mukana-ryhmät (osallistujien oman aktiivisuuden tukeminen)
- 5) Erilaiset työllistymistä ja tutkinnon suorittamista edistävät koulutukset
- 6) Sosiaalinen media ja sen hyödyntäminen

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat työttömät	48
Osallistujien henkilökoulutus- henkilötyöpäivät	8 000

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Asiakkaita palvellaan hankkeen toimenpiteissä yksilöllisesti sukupuolista riippumatta. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen ja kulttuuriseen kestävään kehitykseen sekä yhdenvertaisuuteen (mm. hyvinvoinnin ja tasa-arvon edistäminen, yhteiskunnallinen ja kulttuurinen yhdenvertaisuus).

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen päättymisen jälkeen Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymässä otetaan käyttöön maahanmuuttajien ohjaus- ja koulutustoimintaa tukevia menetelmiä, joita toteutetaan eri aikuiskoulutuksen järjestämisuodoilla.

Hankkeen jatkuvuus on kuitenkin kiinni monesta eri tekijästä (esim. muutokset työhallinnon palveluissa ja kansallisen työvoimakoulutuksen rahoituksessa vaikuttavat tähän). Hankkeen toteuttaja ja osatoteuttaja pystyvät hyödyntämään hankkeen aikana kehitettyä verkostoyhteistyötä sekä asiakkaisiin kohdentuvia koulutus- ja ohjauspalveluja toiminnassaan jatkossa. Hankkeessa pyritään siihen, että hankkeessa kehitettävä osatoteuttajan tuottama maahanmuuttajien TNO-palvelu siirretään Kokkolan kaupungin rahoittamaksi normaaliksi palvelutoiminnaksi hankkeen päättymisen jälkeen.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	300 000
Ostopalvelut	10 000
Muut kustannukset	10 000
Flat rate (17 %)	51 000
Yhteensä	371 000

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	296 800	80 %
Kunta /Kokkolan kaupunki	74 200	20 %
Yhteensä	371 000	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Hankeidea on sinänsä onnistunut ja toimija on tehnyt vahvaa työtä tähän asti. Alueella ei kuitenkaan kaivata kahta samasta kohde-ryhmästä kilpailevaa maahanmuuttohanketta. Pisteytyksessä rahoittaja priorisoi ratkaisussaan toista hanketta.

Sihteeristön päätös: Hankkeen käsittely siirretään sihteeristön seuraavaan kokoukseen, jolloin se saadaan käsiteltäväksi yhtä aikaa vastaaventyyppisen kilpailevan Integra –hankkeen kanssa.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§12

12§ MATKALIPPU MAAILMALLE (101515)

Hakija:	Nuorisokeskus Villa Elba Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	6.1. Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	3.8.2015-31.7.2018
Kokonaiskustannusarvio:	425 642 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Hankkeella avulla haetaan ratkaisua maakuntamme niiden nuorten ongelmiin, jotka ovat valmistuneet toisen asteen koulutuksesta, mutta eivät ole koulutuksesta huolimatta sijoittuneet työmarkkinoille, löytäneet oman alan töitä, uutta koulutuspaikkaa tai omaa polkua elämäänsä (NEET-nuoret: not in education, employment)

Hanketta on valmisteltu Nuorisokeskus Villa Elban asiantuntijatiimissä sekä yhteistyössä TE-keskuksen ja Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymän kanssa.

Erityistä huomiota hanketta valmistellessa on kiinnitetty siihen, että saadaan aikaisemmissa hankkeissamme todetut hyvät käytänteet jatkojalostukseen ja käyttöön myös laajemmalle kohderyhmälle, että organisaatiossamme oleva erityisosaaminen sosiaalisen vahvistamisen, kansainvälisyyskasvatuksen ja ympäristökasvatuksen osalta saadaan paremmin nyt maakunnalliseen käyttöön ja tulevaisuudessa, mikäli hanke osoittautuu menestykselliseksi, myös valtakunnalliseksi malliksi.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on:

- edistää työtä vailla olevien nuorten sijoittumista työmarkkinoille
- tarjota mahdollisuus kansainvälistymiseen; ulkomaille töihin, työharjoitteluun, vapaaehtoistyöhön jne.
- auttaa nuoria motivaation löytämisessä
- auttaa ensimmäisen työpaikan löytämisessä
- auttaa harjoittelu- tai oppisopimuspaikan löytämisessä
- valmentaa nuoria tulevaisuuden työmarkkinoiden haasteisiin

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Rakennetaan uuden tyyppinen palvelu, jossa maakunnan nuorten työllistymisen ja elämänhallinnan tueksi luodaan tukiverkosto, jossa on ajantasalla olevia eksperttejä Euroopanlaajuisten työllistymisvaihtoehtojen,

koulutus- ja harjoittelumahdollisuuksien sekä sosiaalisen vahvistamisen kentältä sekä eri ammattijärjestöjen edustajia. Tarjotaan tuettu mahdollisuus kansainvälistymiseen ulkomaille töihin, työharjoitteluun, vapaaehtoistyöhön jne.).

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Maakuntamme alle 29v. nuoret, jotka ovat valmistuneet toisen asteen koulutuksesta (ammattillinen koulutus, lukio), mutta eivät ole työssä tai koulutuksessa eli NEET-nuoret.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

1. palkataan työpari (hankevastaava ja nuorten valmentaja) hoitamaan projektin käytännön asiat ja luomaan intensiivivalmennus
2. asiantuntijaverkoston luominen ja yhteydenpito, tiedonsiirto
3. aloitusseminaari ja markkinointi
4. nuorten rekrytointi valmennusjaksoille
5. valmennusta
 - sosiaalinen vahvistaminen
 - omat vahvuudet
 - urasuunnitelman teko
 - työelämän pelisäännöt
 - vastoinikäymisiin varautuminen/varasuunnitelmat
 - kansainväliset työmarkkinat, - opiskelu, -vapaaehtoistyö/harjoittelu
6. intensiivistä tukea kansainvälisen jakson aikana
7. kansainvälisen jakson jälkeistä tukea
8. dokumentointi
9. analysointi
10. julkaisun tuottaminen
11. loppuseminaari: tulosten levittäminen
12. hankkeen vakiinnuttaminen: palveluiden myynti ostopalveluna TE-palveluille ja ammattijärjestöille
13. Tiedottaminen hankkeen eri vaiheissa
14. Hankkeen koordinointi ja raportointi
15. Hankkeen arviointi

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat alle 29-vuotiaat nuoret	80
Hankkeeseen osallistuvien henkilökoulutus ja –työpäivät	2 920

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta.

Hakija on valtakunnallisen luonto- ja ympäristökasvatuksen tukiverkoston (LYKE) aktiivinen jäsen ja on sitoutunut edistämään ja kehittämään monipuolisesti ympäristökasvatusta omalla toiminnallaan (kattaen myös hanketoiminnan).

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Tärkeimpänä tuloksena on se, että hankkeessa mukana olevat nuoret ovat astuneet askeleen elämässään eteenpäin ja saaneet työ-, harjoittelu- tai opiskelupaikan joko kotimaassa tai ulkomailla.

Rakennettu toimintamalli voidaan jalkauttaa valtakunnalliseksi ja jopa Euroopan laajuiseksi.

Valmennusta voidaan jatkaa tulevaisuudessa ostopalveluina.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	282 600
Ostopalvelut	90 000
Muut kustannukset	5 000
Flat rate (17 %)	48 042
Yhteensä	425 642

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	340 516	80 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	85 126	20 %
Yhteensä	425 642	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Puuttuu. Täydennetään kokouksessa.

Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke vie-dään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Rahoittajan perustelu: Hanke ei istu rakennerahasto-ohjelmaan ja avoin-na olleen haun painotuksiin. Hanke ei täytä ohjelman yleisiä valintape-rusteita.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§13

13§ KASEPAJA (101278)

Hakija:	Kokkotyö-säätiö
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	6.1. Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina- asemassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	1.4.2015-31.3.2018
Kokonaiskustannusarvio:	589 968 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Kaustisen seutukunta on toteuttanut työpajaselvityksen vuonna 2010, jolloin työpajatoiminnan tarve todettiin. Kunnat eivät kuitenkaan vielä silloin olleet valmiit käynnistämään toimia työpajaympäristön luomiseksi seutukuntaan. Syksyllä 2013 seutukunnan etsivän nuorisotyöntekijät ilmaisivat huolensa kunnanjohtajille siitä, että tavoiteltuaan nuoria heille ei löydy sijoituspaikkoja ja vetosivat seutukunnan johtoon työpajatoiminnan käynnistämiseksi seutukuntaan.

Seutukunnan johdon toimesta uusi työpajaselvitys tilattiin Kokkotyö-säätiöltä keväällä 2014. Kesäkuussa valmistuneessa selvityksessä todettiin jälleen työpajatoiminnan tarve sekä nuorille että aikuisille ja esitettiin vaihtoehtoisia toimintamalleja. Seutukuntajohto totesi että yhteistyösopimus Kokkotyö-säätiön kanssa on realistinen vaihtoehto ja sitä on valmisteltu syksyn aikana ja viety kunnissa päätökseen joulukuussa. Seutukunnan kunnista, Kaustinen, Veteli, Halsua, Lestijärvi ja Toholampi ovat sitoutuneet työpajatoiminnan kehittämiseen ja rahoittamiseen. Perhon kunnan osalta asia oli vielä hakemusvaiheessa avoin.

Kunnat yhdessä Kokkotyö-säätiön kanssa ovat käynnistäneet toimet fyysisten puitteiden ja henkilöstöressurssien saamiseksi jotta työpajatoimintaa voidaan käynnistää Kaustiselle. Hanketta on valmisteltu seutukunnan kuntien sekä kuntien omistaman peruspalveluliikelaitos JYTAn (SoTe) että työhallinnon kanssa yhteistyössä. Yhteisenä tavoitteena on kehittää työpajamalli joka soveltuu Kaustisen seutukuntaan ja jota voi siirtää muihin vastaavanlaisiin seutukuntiin, joissa kamppaillaan pitkäaikais-työttömyyden kanssa maaseutumaisessa toimintaympäristössä..

Tavoitteet

1. Seudullisen työpajamallin kehittäminen

Hankkeen tavoitteena on kehittää ja pilotoida seudullisen työpajan toimintakonsepti, jossa otetaan huomioon pienten kuntien erityishaasteet, maantieteelliset ja muut maaseutumaiseen toimintaympäristöön liittyvät

erityisolosuhteet. Tavoitteena on käynnistää Kaustisen ja Vetelin alueella keskuspaaja, johon osaaminen keskistetään ja josta se siirretään muiden kuntien satelliittipaikoihin.

Toimialana on alussa kierrätystoiminta, josta on kokemusta sekä Kokkolassa että Pietarsaaren seutukunnassa missä on tehty yhteistyötä Kokko-työ-säätiön yhteistyökumppanin Ekoroskin kanssa, jolla on toimintaa myös Kaustisen seutukunnassa. Kierrätystoiminta generoi paljon muuta toimintaa, mm. kuljetustoimintaa, lajittelua ja varastointia sekä siihen liittyvää logistiikan kehittämistä, myymälätoimintaa, laitteiden korjausta, purkua ja kierrätysmateriaalin hyödyntämistä mm, uusiutuotteisiin. Näitä toimintoja voidaan kehittää paikallisista olosuhteista lähtien kaikkiin kuntiin.

2. Työllisyydenhoidon koordinointi ja kehittäminen

Hankkeen tavoitteena on myös työllisyysasioiden kokonaisvaltainen kehittäminen ja toiminnan koordinointi seutukunnallisesti. Toimialatuntemuksen lisääminen pienissä kunnissa on tärkeää. Kuntien taloudellinen ja toiminnallinen vastuu pitkäaikaistyöttömien aktivoinnista lisääntyy huomattavasti vuonna 2015 ja erityisesti pienissä maaseutukunnissa resursseja tai osaamista ei ole tarpeeksi, eikä toiminnalle ole tarpeeksi volyymia, jotta ne pystyisivät yksitellen vastaamaan merkittävään haasteeseen. Hankkeen avulla luodaan työllisyydenhoidon toimintamalli Kaustisen seutukuntaan ja tuotetaan tietoa työttömyydestä ja sen rakenteesta toimijoille.

3. Välityömarkkinoiden kehittäminen

Hankkeen keskeisenä tavoitteena on kehittää välityömarkkinoita Kaustisen seutukunnassa. Ensisijaisena tavoitteena on tunnistaa toimijat sekä parantaa niiden toimintaedellytyksiä työllistäjinä. Kunnat toimivat tällä hetkellä pääsääntöisesti kuntouttavan työtoiminnan asiakkaiden työllistäjinä, mutta ohjaus on puutteellista ja työllistyminen kuntoutusjakson jälkeen on marginaalista. Näin saadaan vaikuttavuutta toimintaan ja tehokkuutta asiakkaiden poluttamiseen, joka kuntouttavan työtoiminnan jälkeen kunnissa, työpajoilla tai järjestöissä jatkuisi työkokeiluna ja sen jälkeen palkkatuettuna työsuhteena yrityksissä ja johtaisi pysyvään työllistymiseen.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeen avulla luodaan toimintamalli työpajatoiminnalle maaseudulle sekä seudullinen toimintamalli työllisyydenhoidon kehittämiseksi, joka perustuu pienten kuntien yhteistyöhön, välityömarkkinoiden toimivuuteen sekä työpajojen ohjausresurssien maksimaaliseen hyödyntämiseen. Hankkeen avulla kunnat oppivat ajattelemaan työllisyydenhoitoa kokonaisuutena, jota tulee kehittää yhteistyössä muiden seudun pienten kuntien kanssa sekä työhallinnon ja järjestöjen kanssa toimivaksi kokonaisuudeksi. Seudullinen mutta myös seutukuntien välinen yhteistyö työllisyysasioissa tehostuu kun sekä Kokkolan, Kaustisen että Pietarsaaren seutukunnat toimivat yhteistyössä.

Yritysyhteistyötä tehostamalla ja ohjaamalla työttömiä yrityksiin muissa organisaatioissa tapahtuneen kuntouttavan työtoimintajakson jälkeen parantaa haasteellisessa työmarkkina-asetmassa olevien mahdollisuuksia työllistyä pysyvämmiin. Varsin vilkas järjestökenttä valjastetaan työllistävään toimintaan ja luodaan uusia, matalan kynnyksen työmarkkinoita maaseudulle.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen kohderyhmänä ovat ensisijaisesti heikossa työmarkkina-asetmassa olevat, pitkään työttömänä olleet kaikenikäiset henkilöt. Eri-tyistä huomiota kiinnitetään yli 50-vuotiaisiin henkilöihin, joita on yli 50 % kaikista työttömistä, sekä naisiin, joiden koulutus tai kokemus ei välttämättä sovellu avoimna oleviin työpaikkoihin.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Hankkeeseen palkataan projektipäällikkö, kaksi projektityöntekijää sekä osa-aikainen projektisihteeri, jotka vastaavat projektin toteuttamisesta ja hallinnoinnista. Projektihenkilöstö toimii tiiviissä yhteistyössä Kaustiselle perustetun keskustyöpajan kanssa.

1. Seudullisen työpajamallin kehittäminen

- hankitaan kuntakohtaista tietoa toimintaympäristöstä
- kootaan toimijat ja käynnistetään satelliittipajat jokaiseen kuntaan
- luodaan hyvät toimintaedellytykset keskusajalle tuottaa tarvittavaa ohjausresurssia satelliittipajoille
- viritetään yritysyhteistyötä ja luodaan alihankintasuhteita, tuotetaan ja tarjotaan palveluja yrityksille ja yksityisille
- organisoidaan kierrätystoiminta kunnissa yhteistyössä Ekoroskin kanssa
- luodaan matalan kynnyksen työpaikkoja työpajoihin
- mallinnetaan pajojen valmennusprosesseja ja verkostoidutaan muiden työpajojen kanssa
- suunnitellaan ja toteutetaan toimintaa logistisesti niin että palvelut ja työt liikkuvat ja tarvittaessa myös henkilöt
- nivotaan nuorten työpajatoiminta yhteen aikuisten työpajatoimintaan
- kokeillaan erilaisia toimintamalleja ja tapoja
- kehitetään maaseudulla toimiva seudullinen työpajamalli
- -osallistutaan valtakunnallisen työpajayhdistyksen seminaareihin ja koulutuksiin, järjestetään opinto- ja tutustumismatkoja muihin työpajoihin

2. Työllisyydenhoidon koordinointi ja kehittäminen

- tunnistetaan työllisyydenhoidon kanssa toimivat tahot, organisoidaan yhteisiä kokouksia ja säännöllisiä kehittämiseen fokusoivia tapaamisia
- tuotetaan kuntakohtaista ja koko seutua koskevaa tietoa työllisyystilanteesta, työttömyydestä ja sen rakenteesta, tunnistetaan haasteet, kehitetään ratkaisuja verkostossa ja hankitaan tarvittaessa ulkopuolista konsultaatiota

- selvitetään erikseen nuorten ja naisten työttömyyteen liittyviä erityispiirteitä ja haetaan niihin ratkaisuja mm. osallistamalla työttömät suunnitteluprosessiin
- tuotetaan tietoa työllisyyspalveluissa tapahtuvista muutoksista ja varmistetaan että kaikilla toimijoilla on relevanttia tietoa
- selvitetään seudullisen työllisyyskoordinaattorin palkkaamista ja määritellään tehtävät
- järjestetään toimialaa käsiteltäviä työseminaareja ja vierailuja
- toimitaan yhdessä peruspalvelukuntayhtymä JYTAn kanssa kuntouttavan asiakkaiden segmentoimiseksi

3. Välityömarkkinoiden kehittäminen

- kartoitetaan järjestötoimijat joilla on työllistämistäintressiä ja – potentiaalia
- koulutetaan toimijat hyväksi työllistäjiksi ja tehdään toimiala tutuksi
- tutustutaan erilaisiin toimintamalleihin ja –tapoihin
- organisoidaan välityömarkkinatoimijat, luodaan puitteet yhteistyölle ja ohjausta asiakkaiden poluttamiseksi kuntouttavasta työtoiminnasta työkokeiluun ja edelleen palkkatuettuun työhön
- luodaan puitteet kuntouttavan työtoiminnan ryhmille joille sosiaalinen vahvistaminen ja ylläpitävä kuntoutus on ensisijainen tavoite
- kartoitetaan työtehtäviä ja palvelujen sekä tuotteiden kysyntää joita voidaan tuottaa välityömarkkinoilla
- selvitetään sosiaalisen yritystoiminnan edellytyksiä hankkimalla tietoa ja kokemuksia muualta

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat yritykset	26
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	154
Osallistujien henkilökoulutus ja –työpäivät	91 950

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta. Sukupuoli on vahvasti läsnä hankkeessa ja painottuu työpajatoiminnan suunnittelussa sekä välityömarkkinoiden kehittämistoiminnassa. Dokumentoinnissa ja raportoinnissa sukupuolinäkökulma tulee selkeästi esille.

Hankkeella on sekä välittömiä että välillisiä vaikutuksia kestäväan kehitykseen. Perustettavassa työpajatoiminnassa toimialana on kierrätystoiminta. Kaikki jäte ja ylijäämämateriaali tunnistetaan, kerätään, lajitellaan ja kierrätetään, puretaan sekä uusiokäytetään. Hanke edistää erityisesti sosiaalista ja kulttuurista kestävyttä sekä yhdenvertaisuutta.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Seudullinen työpajamalli (keskuspaja ja satelliittipajat) jäävät pysyväksi kuntien osittain rahoittamaksi toiminnaksi hankkeen jälkeen. Seudullinen yhteistoiminta työllisyydenhoidossa jää pysyväksi toiminnaksi Kaustisen seutukunnassa. Hankkeen jälkeen Kaustisen, Kokkolan ja Pie-

tarsaaren seutukunnat jatkavat hankkeen aikana syntynyttä yhteistyötä ja pajat toimivat keskenään tuotteita ja palveluja tuottaen, valmentaan ja asiantuntijuutta edelleen kehittäen. Syntyy vahva ylimaakunnallinen työpajaklusteri.

Valtakunnallisen työpajayhdistyksen kautta levitetään tietoa muille työpajoille uudesta toimintamallista.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	400 400
Ostopalvelut	85 000
Muut kustannukset	36 500
Flat rate (17 %)	68 068
Yhteensä	589 968

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	471 974	80 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	117 994	20 %
Yhteensä	589 968	100 %

Rahoittajan/Keski-SuomenELY esitys: Hanketta ei hyväksytä tässä vaiheessa toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Rahoittajan suhtautumisen hankkeeseen on tässä vaiheessa kielteinen. Hakijaa ohjeistetaan hakeutumaan seuraavaan hakuun ja pyydetään tänä aikana selvittämään yhteistyössä kuntien kanssa pajan tulevaisuus hankkeen jälkeen. Myös mahdollinen päällekkäisyys AVIn pajarahoituksen kanssa tulee tarkistaa ja kustannuksia tarvittaessa karsia.

Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke vietään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Käsittely: Kuntaedustajien puolelta todettiin, että hanketta on valmisteltu alueella erittäin perusteellisesti ja pitkään (1,5 vuotta) ja valmisteluun on osallistunut hyvin laaja joukko toimijoita. Myös kuntien tahtotila on vahva hankkeen toteuttamiseksi ja kuntarahapäätökset on tehtynä. Lisäksi todettiin, että kohderyhmänä ovat ensisijaisesti aikuiset ja pitkäikäistyöttömät (AVIn rahoittamassa nuoret).

Rahoittaja toi esille seuraavaa:

- ELY-keskuksella ei ole ollut vielä tiedossa AVIn päätöstä ja sen sisältöä; se tulee saada ja mahdolliset päällekkäisyydet tarkistaa
- ESR varoin ei voida rahoittaa pajan normaaleja toimintamenoja (AVIn rahoitus tähän)
- ESR varoin voidaan rahoittaa vain pajan kehittämistä (ei esim. ”seiniä” eikä ohjaajien palkkoja)
- jatkuvuuden turvaaminen EU-rahoitteisessa toiminnassa tärkeää

Sihteeristön päätös: Hankkeesta ei tehdä päätöstä tässä kokouksessa. Hanke tuodaan tarvittavien täydennysten jälkeen uudelleen sihteeristön käsittelyyn.

Susanna Airiola poistui § käsittelyn jälkeen klo 11.05

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§14

14§ LIKE –LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEN (KTM) AKATEEMINEN OPINTOPOLKU

Hakija:	Jyväskylän yliopisto
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.2 Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen
Toteuttamisaika:	1.1.2015-31.12.2017
Kokonaiskustannusarvio:	615 205 €
Vastuuviranomainen:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Hanke on ollut aikaisemmin käsittelyssä sihteeristössä 13.11.2014 ja maakunnan yhteistyöryhmässä 11.12.2014 (§ 33) rahoittajan kielteisenä esityksenä, josta hanke palautettiin uudelleen sihteeristön valmisteltavaksi.

Hakemuksen käsittelyn eteneminen

Hakemus saapunut rahoittajalle 28.8.2014
Pohjanmaan ELY-keskuksen kommentit hakemuksesta 30.9.2014
OKM:n lausunto hakemuksesta 9.10.2014
K-S ELY-keskuksen rahoitusyksikön valintaryhmän päätös 16.10.2014
MYR sihteeristö 13.11.2014
MYR 11.12.2014
Hakijan lisäselvitykset Keski-Suomen ELY-keskuselle 24.2.2015.

Hanke lyhyesti

LIKE - Liiketoiminnan kehittämisen akateeminen opintopolku – hankkeen tavoitteena on käynnistää kauppatieteen maisteriopinnot (KTM) Kokkolassa. Hanke mahdollistaa liiketoiminnan kehittämisen maisteriopintojen järjestämisen alueella, opintojen integroimisen työelämään sekä suomalaisten kauppakorkeakoulujen tarjonnasta poikkeavan ja ainutlaatuisen koulutuskonseptin kehittämisen. Liiketoiminnan akateeminen polku täydentää omalla alallaan keskipohjalaista koulutusväylää (liiketalouden väylä).

Maisterikoulutuksen suunnittelussa hyödynnetään yliopistokeskuksen vahvaa aikuiskoulutusosaamista ja Vaasan yliopiston kokemuksia aiemmista aikuiskoulutukseen keskittyneistä ohjelmista. Hanketta koordinoi Jyväskylän yliopisto, Kokkolan yliopistokeskus Chydenius ja toisena toteuttajaorganisaationa on Vaasan yliopisto.

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Perustelu: Hakemuksessa haetaan rahoitusta tutkintoasetuksessa (794/2004) sekä OKM:n ja Vaasan yliopiston välisessä tulossopimuksessa (2013 - 2016) Vaasan yliopistolle asetetun koulutustehtävän toteuttamiseen. Näin ollen Keski-Suomen ELY-keskus katsoo, että hanketta ei voi rahoittaa rakennerahastotuella alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta annetun lain (8/2014) 10 §:n 2 momentin nojalla, koska hakemuksessa haetaan rahoitusta Vaasan yliopiston säännönmukaisen koulutustehtävän hoitamiseen.

Keski-Suomen ELY-keskus ottaa päätösesityksessään huomioon myöskin sen, että opetus- ja kulttuuriministeriö ei hakemuksesta antamassaan lausunnossa puoltanut hankkeen rahoittamista.

Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Käsittely: Kaj Lyyski tarkasteli hanketta aluekehittämisen ja elinkeinon elämän näkökulmasta ja perusteli hankkeen tarpeellisuuden tätä kautta. Rahoittajan edustaja totesi, ettei hankkeen tarvitse kaatua siihen, ettei sitä voida ESR varoin rahoittaa (esimerkkejä vastaavien hankkeiden rahoittamista kuntien/sairaanhoidopiirin jne. kautta löytyy mm. Vaasan yliopiston toiminnassa).

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta rahoittajan esittämin perustein.

Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Jonne Sandberg poistui § käsittelyn aikana klo 11.10.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§15

15§ STILL=SMART TECHNOLOGY INNOVATION LEARNING LESSON (101400)6

Hakija:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.2 Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen
Toteuttamisaika:	3.8.2015-30.6.2018
Kokonaiskustannusarvio:	496 750 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Aikuisten ammatillisessa koulutuksessa on tulevaisuudessa erityisen tärkeää, että oppiminen voidaan suorittaa ajasta ja paikasta riippumatta eri päätelaitteita apuna käyttäen. TVT:n opetuskäytöllä (tieto- ja viestintätekniikka) on merkittävä rooli aikuiskoulutuksen henkilökohtaistetussa toteutuksessa. Yksilöllinen etenemisrytmi, oppimistyyli ja omat kiinnostuksen kohteet ovat tulevaisuuden oppimisen avainsanoja. Myös pelillisuus ja simulointi korvaavat perinteisiä tapoja. Etäläsnäolon interaktiivisuus on tärkeä osa ohjauksen kokonaislaatua ja oppimisprosessia.

Opiskelijan ja oppimisprosessin ohjaaminen verkossa vaatii kehittämistoimia, jotta tämä voidaan toteuttaa laadukkaasti, hyödyntäen interaktiivisuutta. Henkilökohtaisten oppimispolkujen rakentaminen ja osaamiseen perustuvan digitaalisen portfolion hyödyntäminen koulutuksessa, sekä työelämään siirryttäessä ovat tärkeässä roolissa oppimisprosessissa.

Mobiiliratkaisujen tulo mukaan oppimiseen ja opetustoimintaan luo myös omat haasteensa. Toimintatapojen määrittely, oppimispolkujen ja niiden toteuttamisen työkalut vaativat vielä kehittämistoimenpiteitä aikuiskoulutuksen toteuttamisessa.

Hankkeen valmistelussa on otettu huomioon aikaisempien e-oppimiseen ja oppimisympäristöihin liittyvien hankkeiden tulokset. Hankkeen suunnittelussa on huomioitu myös opetuksen rahoituksen rakennemuutos.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on ottaa käyttöön verkkopedagogisia malleja ja mobiiliratkaisuja oppimisprosessin eri vaiheissa, sekä kehittää opettajien ja ohjaajien osaamista mallien ja ratkaisujen toteuttamisessa.

Hankkeen tavoitteena on mallintaa ja mahdollistaa opiskelijalähtöinen työelämäosaamisen prosessi koulutuksessa, verkkopedagogisten toimintojen ja työvälineiden avulla. Osaamisen dokumentointi, osaamismatriisin rakentaminen ja täydentäminen opinnoilla, sekä monimediainen jul-

kaisu tukevat koulutuksen lisäksi opiskelijan työllistymispolkua. Tavoitteena on pilotoida valituilla aloilla kehitettyjä ratkaisuja ja toimintamalleja.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeen tuloksena on joustava, työelämäosaamista tukeva tehokas verkkopedagoginen kokonaisratkaisu aikuiskoulutuksen toteuttamiseen monimuotoisesti. Opiskelijan työelämäpolun rakentumista tehostava e-portfolioprosessi, joka huomio oppijan erityistaidot ja oppimien eri mahdollisuudet. Opiskelijoilla on uuden toimintamallin ja työvälineiden ansiosta erinomaiset mahdollisuudet selvittää tulevaisuuden tietoyhteiskunnassa ja työelämässä, jossa digitaalisten työvälineiden hallinta ja uudet toimintatavat ovat tärkeitä menestystekijöitä. Tulevaisuuden toimintamallin avulla, henkilöiden valmiudet oman osaamisen kehittämiseen ja mobiililaitteiden tehokkaaseen hyödyntämiseen kasvavat uudelle tasolle.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Aikuisopiskelijat jotka suorittavat tutkintoa näyttöperusteisesti. Palvelu tukee myös muuta ammatillista lisäkoulutusta ja mahdollistaa työelämäosaamisen tehokkaan muotoutumisen oppijalle. Toteuttamismallia voidaan soveltaa kaikkeen aikuiskoulutukseen, tutkintotasosta riippumatta.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- *mallinnetaan* aikuiskoulutukseen soveltuvat uudet toimintamallit, jotka edesauttavat aikuisopiskelijoiden työelämävalmiuksien kehittymistä digitalisoituvassa yhteiskunnassa
- *kartoitetaan* olemassa olevat hyvät käytänteet ja uuden teknologian mahdollistama verkkopedagoginen toteutus interaktiivisesti
- *rakennetaan* e-oppimisen ja tuen asiantuntijatiimi (e-tutorit)
- *haetaan malleja* aikuiskoulutuksen tehokkaan oppimisprosessin, ympäristöjen ja tekniikan hyväksikäyttöön benchmarkingilla
- *laaditaan* verkko-oppimisen tasomääritykset ja luodaan interaktiiviset mallipohjat, koulutuksen laadun varmistamiseksi
- *mallinnetaan* konkreettiset käyttötilanteet, testataan palvelujen käyttöä tilanteissa ja pilotoidaan mobiiliratkaisuja ohjauksessa yhdessä työelämän kanssa
- *toteutetaan* e-tutor perehdyttämisohjelma
- *rakennetaan* digitaalisia opetuspaketteja ja tuodaan pilvipalvelujen käyttöä oppimisen tueksi
- *mahdollistetaan* tavoitteisesti työelämäosaamisen esiintuomiseen, oman osaamisen dokumentointiin ja henkilökohtaisen oppimisprosessin läpivientiin sähköinen e-portfolioratkaisu, joka tukee tehokkaasti digitaalisen työelämäosaamisen prosessia koulutuksessa
- *perehdytään* laajasti uusiin tulevaisuuden oppimisympäristöratkaisuihin, jotka tukevat mm. mobiilioppimista

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat yritykset

8

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeen toimenpiteet ja palvelut tarjotaan kaikille tasavertaisesti. Hanke lisää tasa-arvoa mahdollistamalla joustavamman kouluttautumisen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen päättyessä, ratkaisut ovat osa aikuiskoulutuksen uutta toimintamallia. Niiden käyttöä ja edelleen kehittämistä jatketaan myös tulevaisuudessa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	325 000
Ostopalvelut	57 000
Muut kustannukset	66 000
Flat rate (15 %)	48 750
Yhteensä	496 750

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	397 400	80 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	99 350	20 %
Yhteensä	496 750	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 4 (erityistavoite 9.2) perusteluissa esitettyihin ehdoin.

Perustelu: Hankkeen toimenpiteet ja tavoitteet tukevat lähtökohtaisesti rakennerahasto-ohjelman TL 4 erityistavoitetta 9.2. ja hanke on hankehaun painotusten mukainen. Keski-Suomen ELY-keskus asettaa kuitenkin hankkeen rahoittamisen ehdoksi sen, että hankkeessa kehitettäviä verkkopedagogisia malleja ja mobiiliratkaisuja pilotoidaan maakunnan kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutusohjelmissa.

Keski-Suomen ELY-keskus asettaa hankkeen rahoituksen ehdoksi myöskin sen, että hankkeen kustannusarviota tarkistetaan. Kustannusarviossa kohdassa "2 Ostopalvelu" ilmoitetut laitehankinnat rajataan hankkeen ulkopuolelle. Toiseksi kustannusarviossa ilmoitetut matkakustannukset (66 000 €) sisällytetään flat rate -kulujen piiriin. Samalla hankkeen flat rate –kustannusten osuudeksi asetetaan 17 % hankkeen henkilöstökuluista. Hankkeen rahoitussuunnitelmaa on myös tarkistettava siten, että ELY-keskuksen myöntämän tuen maksimimäärä voi olla korkeintaan 74 % hankkeen kokonaisrahoituksesta.

Koska hankkeen julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 4 (erityistavoite 9.2) rahoittajan esittämin ehdoin.

Koska hankkeen julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke viedään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Rahoittaja toimittaa MYR käsittelyä varten tarvittavat korjaukset/täydennykset hankesuunnitelmaan. Hankkeen vuorovaikutus Smart Kampus hankkeen kanssa on hyvä varmistaa esimerkiksi ristikkäisellä osallistumisella ohjausryhmätyöskentelyyn.

Sihteeristö 4/2015

8.5.2015/§16

16§ E-MENTOROINNIN KEHITTÄMINEN AMMATTIKORKEAKOULUOPINTOJEN JA TYÖÄELÄMÄN RAJAPINNASSA (101438)

Päähakija:	Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat:	Centria ammattikorkeakoulu Oy Kymenlaakson Ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.1 Siirtymävaiheita ja koulutuksellista tasa-arvoa tukevien palveluiden parantaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2015-30.6.2017
Kokonaiskustannusarvio:	352 158 €
Päärahoittaja:	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Kohdealue:	Ylimaakunnallinen (Kainuu, Kymenlaakso, Keski-Pohjanmaa)

Taustaa

Hallitus on asettanut tavoitteekseen työurien pidentämisen niiden alkupäästä. Tätä tavoitetta edistää mm. se, että yliopisto- ja ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneet siirtyvät työelämään nykyistä nopeammin. Yhden menetelmän tähän tarjoaa korkeakoulussa tapahtuva mentorointi. Mentoroinnin avulla voidaan sujuvoittaa opiskelijan siirtymistä koulutuksesta työhön. Mentoroinnin avulla perustutkinto-opiskelija rakentaa itselleen työelämäverkostoa, mikä motivoi häntä etenemään tavoitteellisesti opinnoissaan ja edesauttaa häntä työllistymään opintojen päättyessä siirtymävaiheessa. Suora yhteys työelämään mentorin välityksellä kirkastaa opiskelijalle sekä myös korkeakouluille sitä, mitä osaamista tämän päivän työelämässä vaaditaan.

Tavoitteet

Päätavoite: Valmistuvien perustutkinto-opiskelijoiden opinnoista työelämään -siirtymävaiheen tukeminen sekä työllistymisen edistyminen yamk-opiskelijoiden ja alumnien toteuttaman mentoroinnin avulla.

Alatavoite 1: Hankkeessa luodaan ammattikorkeakoulujen käyttöön toimivia ja vaikuttavia mentorointimalleja, joiden vaikuttavuus arvioidaan.

Alatavoite 2: Luodaan aikaisempien e-mentoroinnin koulutusten pohjalta mentorointiin valmiudet antava koulutus, joka on soveltuvin osin siirrettävissä muihin amk:eihin.

Alatavoite 3: Kehitetään pelillisyyden hyödyntämismahdollisuuksia mentoroinnissa tavoitteena motivaation kasvattaminen mentoroinnin prosessien läpikäymiseen ja sekä mentorointiin käytettävien työkalujen (sähköisten ja analogisten) lisääntynyt käyttö.

Alatavoite 4: Arvioidaan hankkeen vaikuttavuutta sekä mallinnetaan ja jaetaan sen aikana kerättyjä hyviä käytänteitä. Hankkeen tuloksia jaetaan kansainvälisessä konferenssissa / seminaarissa. Mentoroinnin vaikuttavuutta tarkastellaan osana laajempaa ammattikorkeakoulun työelämälaheisten työllistymistä edistävien opetusratkaisujen luomista. Vaikuttavuus perustuu hankkeessa luotaviin toimiviin suhteisiin ja verkostoitumiseen. Pilotoinnissa arviointi kytketään kiinteäksi osaksi prosessia, jolloin ratkaisuja voidaan samalla jalostaa kokeilun arvioinnin ja käyttäjäpalautteiden (perustutkinto-opiskelijat, yamk-opiskelijat, alumnit, opettajat) pohjalta. Hankkeen tuloksia jaetaan kansainvälisessä konferenssissa / seminaarissa. Tämä mahdollistaa dialogin myös kansainvälisen mentoroinnin asiantuntijayhteisön kanssa.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Yamk-opiskelijoiden ja amk-alumnien toteuttamana mentorointi on suhteellisen uusi toimintatapa ammattikorkeakouluissa. Hankkeen avulla halutaan sitouttaa ja integroida nämä kaksi ryhmää entistä tiiviimmin ammattikorkeakouluyhteisöön ja opetukseen, sekä luoda tästä toiminnasta helposti levitettäviä malleja ja käytänteitä. Tällä hetkellä ammattikorkeakouluissa ei täysimääräisesti hyödynnetä näiden kahden ryhmän potentiaalia ja resurssia. Hankkeen oletuksena on, että työelämässä olevien yamk-opiskelijoiden ja alumnien mentoroinnin avulla perustutkinto-opiskelijoiden opiskeluja on mahdollista sujuvoittaa ja työllistymistä helpottaa.

Hanke tuo uutta tietoa myös digitaalisten välineiden ja etenkin pelillistämisen hyödyntämiseen mentoroinnissa sekä siihen tähtäävässä mentorointikoulutuksessa. Pelillistämisen mahdollisuuksia on alettu tutkia vasta muutaman viime vuoden aikana eikä siitä ole vielä kokemusta mentorointikentässä.

Hankkeen avulla vahvistetaan hiljaisen tiedon siirtymistä työelämästä opiskelijoille. Hiljaisen tiedon siirtymisessä tärkeää on nimenomaan sosiaalinen vuorovaikutus kokeneemman (mentori) ja kokemattomamman (aktori) henkilön välillä. Mentorointi on tutkimusten mukaan koettu vaikuttavaksi menetelmäksi hiljaisen tiedon siirtämisessä.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaiseen kohderyhmään kuuluvat ammattikorkeakoulun perustutkinto-opiskelijat, yamk-opiskelijat sekä ammattikorkeakoulujen alumnit.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat henkilöt	60
Osallistujien henkilökoulutus- ja –työpäivät	720

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeen välittömät ympäristövaikutukset liittyvät lähinnä aineettomien palvelujen kehittämiseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Toiminta jatkuu normaalina toimintana hankkeessa mukana olevissa ammattikorkeakouluissa. Hankkeen jälkeen tullaan vuosittain kouluttamaan uusia mentoreita yamk-opiskelijoista ja alumneista sekä käynnistämään uusia mentorointiryhmiä. Toiminta jatkuu ammattikorkeakoulujen perusrahoituksen turvin osana yamk- ja perustutkinto-opintoja.

Saatujen tulosten perusteella mentorointitoimintaa kehitetään tarvittaessa edelleen. Tuloksia levitetään mm. julkaisujen sekä seminaarin avulla. Hankkeen aikana luodut digitaaliset ja pelillistämisen käytänteet ovat hankkeen jälkeen mahdollisuus ottaa käyttöön soveltuvin osin kaikissa ammattikorkeakouluissa.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	280 859
Ostopalvelut	23 550
Flat rate (17 %)	47 749
Yhteensä	352 158

Hakijan esittämä hankkeen kokonaisrahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	272 689	77,4 %
Kunnat	79 469	22,6 %
Yhteensä	352 158	100 %

Keski-Pohjanmaan/Centria ammattikorkeakoulun osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 118 152 € (33,6 %)

Palkkakustannukset	96 710
Ostopalvelut	5 000
Flat rate (17 %)	16 442
Yhteensä	118 152

Keski-Pohjanmaan osuus hankkeen rahoituksesta(€)

EU+valtio	94 521	80 %
Kunta/Centria (omarahoitus)	23 631	20 %
Yhteensä	118 152	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy Centria ammattikorkeakoulun kustannusten osuuden toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta (TL 4, erityistavoite 9.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR –varoin. Hankkeen rahoituksen ehtona on kuitenkin se, että Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus hyväksyy hankkeen omalta osaltaan hankkeen rahoittamisen. Keski-Suomen ELY-keskus varaa oikeuden tarkistaa hankkeen suunnitelmaa päärahoittajan asettamien linjausten mukaisesti.

Perustelu: Hanke on ohjelma-asiakirjan mukainen ja hankkeen toimenpiteet ovat myös Keski-Suomen ELY-keskuksen hankehaun painotusten mukaisia.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi Centria ammattikorkeakoulun kustannusten osuuden toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta (TL 4, erityistavoite 9.1) Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR –varoin.

Hankkeen rahoituksen ehtona on kuitenkin se, että Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus hyväksyy omalta osaltaan hankkeen rahoittamisen. Keski-Suomen ELY-keskus varaa oikeuden tarkistaa hankkeen suunnitelmaa päärahoittajan asettamien linjausten mukaisesti.

Pykälän käsittelyn ajan puheenjohtajana toimi varapuheenjohtaja Kaj Lyyski. Jukka Ylikarjula ei jääviyden takia osallistunut hankkeen käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§17

17§ KESKI-POHJANMAAN KOORDINAATIOHANKE (101579)

Hakija:	Etelä-Savon ELY-keskus
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	6.1 Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina- asemassa olevien työllisyyden edistäminen
Toteuttamisaika:	1.7.2015-30.6.2018
Kokonaiskustannusarvio:	266 700 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Hankkeen keskeinen sisältö

Keski-Pohjanmaan koordinaatiohanke hallinnoi työvoimapalveluihin käytettäviä ESR-varoja Keski-Pohjanmaan maakunnan alueella. Hankkeen toteuttaja Keski-Pohjanmaalla on Pohjanmaan ELY-keskus. Työvoimapolitiittisia varoja jaetaan tämän hankkeen kautta noin 1,5-2 milj. €.

Hanke koordinoi Keski-Pohjanmaalla käynnistyvien kehittämishankkeiden yhteyteen perustettavien teknisten rinnakkaishankkeiden toteutusta. Tekniset rinnakkaishankkeet perustetaan, mikäli kehittämishankkeen toteuttaminen edellyttää työvoimapalvelujen (työvoimakoulutus, palkkatuki, valmennukset) hankkimista.

Tavoitteet

Rinnakkaishankkeiden tavoitteena on työvoimapalveluihin osallistuvien nuorten ja heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymismahdollisuuksien parantaminen ja myötävaikuttaminen kohderyhmän työllistymiseen, työmarkkinoilta syrjäytymisen ehkäisemiseen ja työvoiman saatavuuteen alueella.

Tavoitteena on tarjota rinnakkaishankkeiden kautta kehittämishankkeen kohderyhmille heidän palvelutarpeensa mukaisia, laadukkaita ja oikea-aikaisia työvoimapalveluja, jotka on suunniteltu yhteistyössä kehittämishankkeen kanssa. Tavoitteena on myös toimivien yhteistyöverkostojen ylläpitäminen ja luominen sekä hyvien työikäntöjen levittäminen koko suuralueella.

Hankkeen tuloksena alueelle saadaan kohdennettuja ja oikea-aikaisia työvoimapalveluja kehittämishankkeiden asiakkaille. Näiden asiakkaiden työllistymisedellytykset paranevat, alueen työllisyystilanne kohen-
tuu ja työvoiman saatavuus paranee. Verkostoyhteistyö tiivistyy entises-
tään.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Työttömät ja työmarkkinoiden ulkopuolella olevat nuoret ja heikossa työmarkkina-asemassa olevat (mm. ikääntyvät, pitkäaikais- ja toistuvais-

työttömät, maahanmuuttajat, osatyökykyiset, vammaiset, etniset vähemmistöt). Jokaisessa rinnakkaishankkeessa on tarkemmin määritelty kohderyhmä, jolle työvoimapalveluita kohdennetaan.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Keskeiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi ovat työvoimakoulutus, palkkatuki ja valmennuspalvelut sekä erilaiset palveluyhdistelmät.

Työvoimapalvelut

- työvoimakoulutuksien ja valmennuksien suunnittelu ja hankinta
- yhteistyö kehittämishankkeiden, kouluttajien sekä alueen ELY-keskuksen ja TE-toimiston kanssa
- yhteistyö ja yhteensovitus työvoimakoulutuksen ja valmennusten kansallisen suunnittelun ja hankinnan kanssa
- yhteistyö suuralueen kanssa

Hallinnointi

- työvoimapalveluiden kokonaisuuden allokointi toimikohtaisesti ELY-keskukseen ja TE-toimistoon
- määrärahojen seuranta ja tarvittaessa uudelleen allokointi rakennerahasto-ohjelman sisällön täysimääräisen toteutumisen turvaamiseksi
- palkkatuki-, työvoimakoulutus- ja valmennuspalveluiden seurantatietojen kerääminen ja arkistointi
- URA-tietojärjestelmästä tarvittavien tietojen kerääminen
- hankkeen hallinnoimien rinnakkaishankkeiden seuranta, raportointi ja maksatushakemusten laadinta
- kynnysarvoilmoitukset
- Muut tehtävät, jotka RR-ELY on asettanut hankkeen ja rinnakkaishankkeiden rahoituspäätösten ehdoissa

Lisäksi tarpeen mukaan muut tehtävät ja toimenpiteet, jotka tukevat kehittämishankkeiden toimintaa, esim. tapahtumat, työkokoukset, koulutukset jne.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hyvät käytännöt ja toimintatavat tunnistetaan ja ne otetaan käyttöön organisaation perustoiminnassa. Keskeistä on myös oppia siitä, mikä ei onnistunut tai toiminut, ja hyödyntää myös nämä opit muussa toiminnassa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	229 600
Ostopalvelut	8 400
Aineet, tarvikkeet ja tavara	1 400
Matkakustannukset	8 400
Muut kustannukset	10 500
Välilliset kustannukset	8 400
Yhteensä	266 700

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	266 700	100 %
Yhteensä	266 700	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta (TL 3 erityistavoite 6.1).

Perustelu: Puuttuu. Täydennetään kokouksessa.

Käsittely: Hankkeen rahoittamisesta käytiin periaatteellista keskustelua. Keski-Pohjanmaan liitto toi esille, että haluaa varmistaa Pohjois-Suomen muiden maakuntien suhtautumisen menettelyyn, jossa valtiotaho/ELY-keskus varaa alueellista ESR rahoitusta oman tuotannon hankkeiden pyörittämiseen/koordinointiin (teknisen tuen tyyppistä toimintaa).

Kokouksessa todettiin myös, että alueen kansalliset työvoimapolitiittisiin toimenpiteisiin käytettävissä olleet varat loppuvat kesäkuussa; kyseessä on ministeriön tekemä linjaus ja ellei toimita näin, niin loppukärsijöinä ovat alueen työttömät.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta (TL 3 erityistavoite 6.1). Menettelyyn pyydetään Pohjois-Suomen muiden maakuntien kanta. Mikäli Pohjois-Suomen koordinaatiotyöryhmältä saatava kanta (kokous 28.5.) on selkeästi kielteinen menettelyä kohtaan, asia vaatii uuden käsittelyn.

Todettiin rahoittajan perusteluna myönteiselle esitykselle seuraavaa: Hanke liittyy Ohjuri, Sormus ja Integra hankkeiden työvoimapolitiittisten toimenpiteiden koordinointiin. 100 % rahoitus perustuu TEMin linjaukseen rahoituslaista (oman tuotannon hankkeet).

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§18

18§ KESKI-POHJANMAAN YRITTÄJYYSPOJKU (101514)

Päähakija:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä
Osatoteuttajat:	Centria ammattikorkeakoulu Keski-Pohjanmaan uusyrityskeskus Firmaxi
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus. ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erityistavoite:	9.1. Siirtymävaiheita ja koulutuksellista tasa-arvoa tukevien palveluiden parantaminen
Toteuttamisaika:	1.8.2015-31.7.2018
Kokonaiskustannusarvio:	600 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa

Keski-Pohjanmaalla yrittäjyyden osuus on muuta maata huomattavasti korostuneempi, ja varsinkin pienten yritysten jatkuvuuden näkökulmasta olisi erittäin tärkeä huolehtia siitä, että yrittäjyys koetaan alueellamme varteenotettavana urapolkuna jatkossakin.

Viime aikojen talouskriisien ja heikentyneen työllisyystilanteen johdosta tulevaisuudessa todennäköisesti yhä useampi työskentelee välillä palkansaajana, välillä yrittäjänä tai molempina yhtä aikaa. Yhteiskunta tarvitsee lisää yrityksiä ja työntekijöitä maksamaan veroja ja yritykset tarvitsevat entistä osaavampaa työvoimaa toimiakseen kilpailukykyisesti. Toisin sanoen tarvitaan lisää yrittäjiä löytämään uusia mahdollisuuksia, perustamaan yrityksiä ja työllistämään ihmisiä sekä lisää sisäisen yrittäjyyden sisäistäneitä ihmisiä auttamaan yrityksiä toimimaan tehokkaasti, joustavasti ja kilpailukykyisesti.

Koulutuksen kautta saaduilla asenteilla on keskeinen merkitys sille, miten opiskelijat suhtautuvat yrittäjyyteen ja omaan työhönsä. Yrittäjyys ei liity vain yritystoimintaan ja sen käynnistämiseen. Yrittäjyys voi toteutua myös olemassa olevassa organisaatiossa yrittäjämäisenä työotteena. Puhutaan ns. sisäisestä yrittäjyydestä.

Tavoitteet

- 1) parantaa Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän ammatillisten tutkintojen opiskelijoiden sekä Centria ammattikorkeakoulun Kokkolan koulutusten opiskelijoiden työelämä- ja yrittäjyysvalmiuksia yrittäjyyskasvatuksen keinoin
- 2) tukea nuorisotakuun toteutumista sekä opiskelijoiden työllistymistä Keski-Pohjanmaalla
- 3) tukea omalta osaltaan Keski-Pohjanmaan maakunnan yritystoiminnan jatkuvuutta

Yrittäjyyspolku-hankkeen tavoitteena on tukea opiskelijan sellaisia tietoja, taitoja ja asenteita, joita hän tarvitsee opiskeluaikanaan sekä myöhemmin työelämässä riippumatta siitä työskenteleekö hän itsenäisenä yrittäjänä vai toisen palveluksessa. Yrittäjyyspolkuajatuksen avulla lisätään opiskelijoiden tavoitteellisuutta, omaa yritteliäisyyttä, luovuutta, vastuullisuutta, yhteistyökykyä, suoritusmotivaatiota ja sitkeyttä. Yrittäjyyskasvatus pitää sisällään sekä aktiivisen ja oma-aloitteisen oppijan, yrittäjämäisen oppimisympäristön, koulutuksen sisällöllisen kehittämisen, opettajien roolin muuttumisen kohti ohjaamista/valmennusta sekä yrittäjyyttä tukevan toimijaverkoston yhteistyön tiivistämisen.

Hankkeen uutuusarvo/haluttu muutos

Hankkeen uutuusarvo liittyy erityisesti uusiin pedagogisiin ja oppimisympäristöratkaisuihin opiskelijoiden yrittäjyysvalmiuksien lisäämisessä. Keskeistä on myös saada opettajien roolia muutettua enemmän kohti valmentajan/ohjaajan roolia ja vastaavasti yrittäjyyspolkua kulkevien opiskelijoiden työskentelyä muutettua entistä enemmän tekemällä oppimiseksi mahdollisimman aidoissa oppimisympäristöissä.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän ammatillisen koulutuksen opiskelijat sekä Centria ammattikorkeakoulun Kokkolan koulutusten opiskelijat, em. organisaatioiden opettajat, opinto-ohjaajat sekä oppimisprosessin johto- ja kehittämisroolissa olevat. Hankkeen aikana tullaan tekemään valintoja mille aloille/tutkinnoille/koulutusohjelmille toimenpiteitä kohdennetaan muita enemmän.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

Yrittäjyyspolku-hankkeen toimenpiteiden tarkoituksena on tukea pedagogisilla ratkaisuilla ja oppimisympäristöjä uudistamalla opiskelijoiden työ-/yrityselämän prosessien ja toimintatapojen omaksumista. Toimenpiteet mahdollistavat myös sen, että Yrittäjyyspolku jatkuu Centria ammattikorkeakoulussa. Hankkeen aikana tutustutaan muiden koulutuksen järjestäjien kehittämiin yrittäjyyskasvatuksen malleihin ja kehitetään niitä edelleen Keski-Pohjanmaalle soveltuviksi. Hankkeen toimenpiteet liittyvät myös vahvasti opettajien uuteen rooliin valmentajina ja opiskelijoiden ohjaajina Yrittäjyyspolulla. Oppimisympäristöinä ja toimenpiteiden mahdollistajina hyödynnetään myös erilaisia virtuaalisia oppimisympäristöjä, verkko-opetusta ja sosiaalista mediaa. Hankkeessa vahvistetaan YES-keskuksen ja Nuori yrittäjyys –toiminnan avulla peruskoulusta ammatilliseen koulutukseen tulevien valmiuksia kulkea Yrittäjyyspolkua. Vastaavasti Yrittäjyyspolku toimii syöttöliikenteenä Uusyrittäjäkeskus Firmaxin palveluihin siinä vaiheessa, jos/kun yrityksen perustaminen tulee ajankohtaiseksi.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvat henkilöt

125

Osallistujien henkilökoulutus- ja – työpäivät

1 250

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo, kestävä kehitys)

Hankkeen toimenpiteet tullaan kohdistamaan sukupuolineutraalisti. KPEDU:lla on tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma ja tasa-arvo on muutenkin otettu huomioon esim. opiskelija- ja henkilöstökyselyissä ja niiden tulosten johtopäätöksissä.

Hankkeen vaikutukset kestäväan kehitykseen ovat lähinnä välillisiä ja liittyvät lähinnä aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen aikana kehitetty toiminta tullaan vakiinnuttamaan osaksi Kpedun ja Centrian toimintaa. Tarkoituksena on ottaa hankkeessa pilot-tialoille kehitettyjä toimintamalleja käyttöön laajemmin organisaatioissa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	480 000
Ostopalvelut	29 400
Muut kustannukset	9 000
Flat rate (17 %)	81 600
Yhteensä	600 000

Hakijan esittämä rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	480 000	80 %
Kunnat	115 320	19,2 %
- Centria (omarah) 33 360		
- KPEDU (omarah) 81 960		
Yksityinen rahoitus/Firmaxi (omarahoitus)	4 680	0,8 %
Yhteensä	600 000	100 %

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta TL 4 (erityistavoite 9.1).

Perustelu: Hanke tukee Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 - rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteen 9.1 ohjelmallisten tavoitteiden mukaisesti korkea-asteen opiskelijoiden koulutuksesta työelämään siirtymistä edistämällä opiskelijoiden työelämä- ja yrittäjyysvalmiuksien kehittämistä. Hakemus on myös hankehaun painotusten mukainen. Hankkeen rahoittaminen kuitenkin edellyttää, että hankkeen kustannusarviota ja rahoitussuunnitelmaa tarkistetaan kohtuulliselle tasolle. Hankkeen toimenpiteitä on myös täsmennettävä.

Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke vie-dään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua – ja työstä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta

TL 4 (erityistavoite 9.1) rahoittajan edellä esittämin perusteluin ja ehdoin. Hankkeen tukitaso lasketaan rahoittajan esityksestä 75 %:iin tarvittavan kuntarahoituksen kerryttämiseksi.

Koska hankkeelle esitetty julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, hanke vietään edelleen maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Rahoittaja toimittaa liittoon MYR käsittelyä varten tarvittavat muutokset nyt esillä olleeseen hankesuunnitelmaan.

Puheenjohtajana ao. § käsittelyssä toimi varapuheenjohtaja Kaj Lyyski. Jukka Ylikarjula ei esteellisenä osallistunut § käsittelyyn.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§19

19 § KRUUPAKAN TEOLLISUUSALUE –HANKKEEN (A 32899) PERUUNTUMINEN

Kyseessä on ohjelmakautta 2007-2013 koskeva hanke.

Kaustisen kunta on 29.4.2015 Keski-Pohjanmaan liittoon toimittamallaan ilmoituksella peruuttanut jättämänsä hankehakemuksen Kruupakan teollisuusalueen yhdyskuntatekniikan rakentamisesta.

Keski-Pohjanmaan maakuntahallitus on tehnyt hankkeesta myönteisen päätöksen 17.12.2014 §227.

Hanke peruutetaan, koska hanke ei ole edennyt suunnitelman mukaisesti.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö merkitsee hankkeen peruuntumisen tiedoksi sekä käy tarvittavan hankkeesta palautuvia varoja koskevan keskustelun.

Sihteeristön päätös: Merkitiin tiedoksi hankkeen peruuntuminen toteamuksella, että palautuvat varat ehditään vielä sitoa muuhun toimintaan.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§20

20 § MAASEUTUOHJELMAN 2014-2020 YRITYSTUKIEN SUUNTAAMINEN POHJANMAAN ELY-KESKUKSEN TOIMINTA-ALUEELLA

Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2014-2020 mahdollistaa yritysten tukemisen maaseudulla.

Maaseudun yritystukien kohdentamisesta on säädetty kansallisesti:

- Laki maaseudun kehittämisen tukemisesta (28/2014) ja sen muutos (117/2014)
- Valtioneuvoston asetus maaseudun yritystuesta (80/2015)

Maa- ja metsätalousministeriö vahvisti 4.3.2015 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman 2014-2020 toteutuksessa käytettävät valintaperusteet. Valintaperusteita sovelletaan yhdenmukaisesti kaikilla ELY-alueilla.

[Esityslistan mukana sihteeristön jäsenille on jaettu kuvaus maaseutuohjelman yritystukien suuntaamisesta 2014-2020 Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Sirkku Wacklin totesi, että käytännössä toimitaan pitkälti edellisen ohjelmakauden tapaan ja käytetään tapauskohtaista harkintaa TEM yritystuet/maaseuturahaston yritystuet. Myös entiset liikevaihtorajat ovat käytössä (mikroyritykset 2 milj.€ jne).

Muutoksena leader hankkeiden osalta on 10 000 € vähimmäiskustannusarviovaade, joka karsii pienimpiä yrityksiä pois (tähän ollaan mahdollisesti kuitenkin tekemässä muutosta ja rajaa pienentämässä).

Petri Jylhä nosti esille, että starttirahat ovat alueella lopussa, ellei lisätalousarviossa niitä lisää alueelle osoiteta.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§21

21 § POHJANMAAN ELY-KESKUKSEN JA ALUEEN LEADER-RYHMIEN OHJEELLINEN YHTEISTYÖSOPIMUS

Laadukas ja tuloksellinen alueellinen maaseudun kehittämistyö rajallisten resurssien puitteissa edellyttää suunnitelmallisuutta, huolellista yhteensovitusta ja toimintaa niin, ettei synny päällekkäistä toimintaa ja väliinpuotoajia.

Pohjanmaan ELY-keskus on käynyt keskusteluja kaikkien toiminta-alueen Leader-ryhmien kanssa ja laatinut ohjeellisen yhteistyösopimuksen työn jaosta.

[Ohjeellinen yhteistyösopimus \(23.2.2015\) on toimitettu sihteeristön jäsenille esityslistan mukana.](#)

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Todettiin, että MMM edellyttää ao. sopimuksen tekemistä.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§22

22 § KOKOUKSIA JA TILAISUUKSIA

EU-OHJELMATYÖHÖN JA HANKETOIMINTAAN LIITTYVÄÄ
AIKATAULUA

6.5.	Seurantakomitean sihteeristö
6.5.	Pohjanmaan ELY-keskuksen järjestämä infotilaisuus maaseutuohjelman 2014-2020 yritystuista
8.5.	Sihteeristö
18.5.	Maakuntahallitus
26.5.	Kase johtoryhmä
1.-2.6.	TEM työkokous, P-S aluetilaisuus, Oulu
4.-5.6.	Seurantakomitea
5.6.	MYR
15.6.	Maakuntahallitus
17.6	Sihteeristö

MAKO TYÖRYHMIEN KEVÄÄN KOKOUKSET:

Osaava KP: Torstaina 4.6.2015 klo 9-11
 Yrittävä KP: Perjantaina 29.5.2015 klo 9-11
 Hyvinvoiva KP: Torstaina 28.5.2015 klo 9-11
 Toimiva KP: Perjantaina 22.5.2015 klo 9-11
 Maaseudun teemaryhmä: Perjantaina 12.6.2015 klo 9-

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.**Käsittely:** Todettiin lisäksi seuraavat edunvalvontatilaisuudet:

- 11.5. Liiton ja Pohjanmaan ELY-keskuksen neuvottelu
- 12.5. IP neuvottelukunta
- 12.5. ELY ylijohdajien ja maakuntajohtajien kokous
- 20.5. kuntajohtajakokous
- 4.6. 8-tien edunvalvontamaakuntien tapaaminen
- 9.6. Vaasan vaalipiirin neuvottelu
- 11.6. Yrittäjien järjestämä vaikuttajaseminaari (kansanedustajat)
- 16.6. P-S sote starttikokous

Lisäksi maakuntajohtaja totesi, että Keski-Pohjanmaan laajemman edunvalvontastategiapaperin valmistelu on käynnistetty (kokoajana Tepo Rekilä).

Maakuntajohtajan totesi myös, että TEM on asettamassa RR arviointityöryhmää, johon tulee esittää edustajat 15.5. mennessä (pyydetty ilmeisesti koordinoivilta tahoilta). Voisi olla muista kuin koordinoivista liitoista.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§23

23 § AVATTAVA ESR HAKU JA SEN PAINOTUKSET

Seuraavan ESR haun valmistelu on käynnistynyt Keski-Suomen ELY-keskuksessa huhtikuussa. Haku avataan kesällä. Haussa tullaan painottamaan erityisesti toimintalinjaa 5.

Yhteistyöryhmän kokouksessa todettiin, että suunnitelmiin tullaan pyytämään alueelliset kommentit. Yhteistyöryhmän kokouksessa Keski-Suomen ELY-keskus on luvannut toimittaa valmistelemansa ESR –haun painotukset alueelle ennen niiden avaamista

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Kuullaan Keski-Suomen ELY-keskuksen valmistelutilanne ja käydään tarvittava hakuteemoja koskeva keskustelu.

Mikäli luonnos hakuteemoiksi on saatavissa ennen kokousta, se jaetaan kokouksessa.

Käsittely: Marko Muotio toi esille seuraavaa:

- avattava haku tulee päättymään 1.10.
- jokaista ESR toimintalinjaa varten perustettu K-S ELYssä pieni työryhmä (Marko itse mukana TL 4)
- TL 4:ssa tullaan painottamaan vahvasti digitalisaation kehittämistä koulutuksen järjestämisessä (tavoitteena, että kukin oppilaitos keskittyy omiin vahvuuksiinsa ja digitalisaatio mahdollistaa yhteistyön)
 - o oppilaitosten verkko-osaamisen kehittäminen
 - o opettajien verkkopedagogisten valmiuksien parantaminen
 - o koulutuksen ”tuotantotapojen” kehittäminen
 - o korkeakoulujen hankkeet, jotka tarjoavat palveluita elinkeinoelämälle (Tekes rahoituksen suuntaan)
 - o
- lähtökohtana on, että TL 4 painotukset ovat samat K-S ELY-keskuksen kaikkien maakuntien osalta
- TL 3 valmistelu ei vielä juurikaan edennyt
- TL 5 osalta olennaista on kanta ”kaupunkileader” toimintaan (tästä tulossa tilaisuus Helsingissä)
- teemoihin otetaan vastaan alueen esityksiä jo tässä kokouksessa tai viimeistään MYRrissä.

Muotio esittämiä TL 4 painotuksia pidettiin erittäin hyvinä. Todettiin myös, että keskustelua teemoista käydään myös maakuntaohjelman teemaryhmissä. Sovittiin, että Muotio tulee esittelemään niitä maakuntaohjelman Osaava K-P teemaryhmän seuraavaan kokoukseen.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi käyty keskustelu.

Sihteeristö 4/2015 8.5.2015/§24

24 § MUUT ESILLE OTETUT ASIAT

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Käsitellään muut esille otetut asiat.

ESILLE OTETUT JA TIEDOKSI MERKITTÄVÄT ASIAT

- 1) Rahoittajien toivotaan lähettävän tiedot sihteeristön käsittelyyn otettavista hankkeista liittoon riittävän ajoissa (mielellään 2 viikkoa ennen listan lähtöä)
- 2) Maaseutuohjelman haku avautuu maanantaina 11.5.
- 3) MYR toimeenpanoon liittyvä kannanotto maaseudun yritystukien käynnistämisestä MMM:lle ja Maville (jaettiin tiedoksi kokouksessa)
- 4) Tarve neuvottelulle E-P ELY-keskuksen roolista rakennerahastohankkeiden valmistelussa (Susanna Airiolan hankekäsittelyiden yhteydessä esille nostama asia)
- 5) Liittoon ollaan hankkimassa videoneuvottelulaitteet lähiaikoina (joten jatkossa mahdollistuu osallistuminen myös videoteitse kokouksiin)

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 3/2015 2.4.2015/§25

25§ SIHTEERISTÖN SEURAAVA KOKOUS

Sihteeristön seuraava kokous on alustavasti sovittu pidettäväksi 17.6.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sovitaan mahdollisesta ylimääräisestä kokouksesta tai tarvittaessa ao. kokouksen siirtämisestä.

Käsittely: Todettiin, että liitolla on noin 10 hanketta valmistelussa, jotka on mahdollista valmistella sihteeristön/maakuntahallituksen käsittelyyn vielä ennen kesää (yksi näistä vaatinee MYR käsittelyn).

Todettiin lisäksi, että Riitta Ilola (P-P ELY-keskus) on ilmoittanut heillä olevan 3 ylimaakunnallista ESR –hanketta valmistelussa, joihin toivottaisiin myös K-P:n MYRrin/sihteeristön kantaa.

Sihteeristön päätös: Seuraava sihteeristön kokous pidetään sovitun mukaisesti 17.6. Maakuntahallituksen kokousta siirretään viikolla (pidetään 22.6.). Tarvittaessa MYR käsittelyn vaativa hanke käsitellään ylimääräisellä sihteeristön kirjallisella menettelyllä.
