

KESKI-POHJANMAAN LIITTO - MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Sihteeristö 4/2017

PÖYTÄKIRJA

Kokousaika: Torstai 18.5.2017 klo 9.30-11.00
Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Käsitellyt asiat:

1§ LÄSNÄOLIJOIDEN TOTEAMINEN, PÄÄTÖSVALTAISUUS SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA.....	3
2 § KPEDU LEAN (103036).....	4
3 § HAVINA – YHTEISÖLLISYYTTÄ JA ANALYTIIKKAA TUKEVA HAJAUTETTU VIRTUAALINEN OPPIMISYMPÄRISTÖ (103360).....	7
4 § MIX (103217).....	11
5 § VIDEO FOR EDUCATION 2020 – VFE2020 (102924).....	14
6 § LUMOAVA HANKE – TAIDELÄHTÖISET MENETELMÄT OSALLISUUDEN JA OSAAMISEN TUKENA (103349).....	17
7 § EDUEXPORT (103415).....	20
8 § VENÄJÄ PÄIVÄSSÄ (103390).....	23
9 § EVE – EDELLÄKÄVIJYYTTÄ JA EVÄITÄ TYÖURIEN PIDENTÄMISEEN, RINNAKKAISHANKKEEN (S20507) LISÄRAHOITUS.....	26
10 § MERIPOHJOLAN UUDISTUVA RAKENNUSTUOTETEOLLISUUS (103286).....	29
11 § ENTER – IMPROVING BETWEEN EDUCATION AND ENTERPRISE (103289).....	32
12 § VASTE – VÄHÄHIILISEN LOGISTIIKAN PALVELUALUSTA, KEHITTÄMISOSIO (303656).....	33
13 § VASTE – VÄHÄHIILISEN LOGISTIIKAN PALVELUALUSTA, INVESTOINTIOSIO (303657).....	37
14§ SERVIISI, TKI-HANKE, UUDEN SUKUPOLVEN VUOROVAIKUTTEISEN ROBOTIIKAN JA ÄLYKKÄÄN AUTOMAATION HYÖDYNTÄMINEN KESKI-POHJANMAAN ALUEEN PK-YRITYKSISSÄ (303838).....	39
15§ SERVIISI, INVESTOINTIHANKE, UUDEN SUKUPOLVEN VUOROVAIKUTTEISEN ROBOTIIKAN JA ÄLYKKÄÄN AUTOMAATION HYÖDYNTÄMINEN KESKI-POHJANMAAN ALUEEN PK-YRITYKSISSÄ (303846).....	43
16 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLA 2014-2020.....	45
17 § ALUEKEHITTÄMISEEN LIITTYVÄT AJANKOHTAISET LAKILAUSUNNOT.....	46
18 § RAKENNERAHASTOTEHTÄVIEN SIIRTO MAAKUNTIIN.....	47
19§ MUUT AJANKOHTAISET.....	49
20 § MUUT ESILLE OTETUT ASIAT.....	50
21 § MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄN JA SIHTEERISTÖN SEURAAVAT KOKOUKSET.....	51

Sihteeristö 4/2017

18.5.2017

Kokousaika

Torstai 18.5.2017 klo 9.30-11.00

Kokouspaikka

Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Jäsen	varajäsen	Taho
Ylikarjula Jukka (puheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Lyyski Kaj (varapuheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Harjunpää Tiina	Räisänen Janna	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
Kentala Päivi, Elina Venetjoki (valtakirjalla)		Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Wacklin Sirkku	Herlevi Anna-Maija	Pohjanmaan ELY-keskus
Puumala Tuija, sihteeri		Keski-Pohjanmaan liitto

Muut läsnä olevat (pysyvät asiantuntijat)

Jylhä Petri	Ojutkangas-Änäckälä Jaana	Kaustisen seutukunta
Isosaari Piia	Pesola Anne	Kokkolan kaupunki
Korte Terttu	Äijälä Mari	Kannuksen kaupunki
Kentala Anneli		MYR-puheenjohtaja
Sormunen Anne		Keski-Pohjanmaan liitto

Sihteeristö voi tarvittaessa kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita

Kutsuttuna asiantuntijana läsnä

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

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	Tom Saksa pöytäkirjantarkastaja
--	------------------------------------

Sihteeristö 4/2017 **18.5.2017/§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. Lisäksi MYR on kokouksessaan 25.1.2017 nimennyt Anne Sormusen sihteeristön pysyväksi asiantuntijaksi. Sihteeristö voi tämän lisäksi kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita.

Susanna Airiolan siirryttyä muihin tehtäviin Päivi Kentala siirtyy varaedustajan paikalta sihteeristön varsinaiseksi edustajaksi huhtikuun alusta 2017 (uusi varaedustaja vielä esittämättä).

Puheenjohtajan esitys:

- 1) todetaan läsnäolijat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
- 2) valitaan kokouksen pöytäkirjantarkastajat.

Sihteeristön päätös:

- 1) todettiin läsnäolijat, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskusta edustaa valtakirjalla Elina Venetjoki
- 2) pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tiina Harjunpää ja Tom Saksa.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§2

2 § KPEDU LEAN (103036)

Hakija:	Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä
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:	1.5.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Kokkola, Kannus, Kaustinen, Perho
Kokonaiskustannusarvio:	499 390 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Hankkeella haetaan ratkaisua ammatillisen koulutuksen työelämälähtöisyyden, laadun ja asiakaskokemuksen parantamiseen LEAN-ajattelumallin ja -menetelmien avulla. Hankkeella myös vastataan ammatillisen koulutuksen reformin tavoitteeseen lisätä työelämäyhteistyötä ja työpaikoilla tapahtuvaa oppimista.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

- 1) Kehittää yhdessä alueen elinkeinoelämän kanssa joustavia ja työelämälähtöisiä koulutuksen toteuttamismalleja LEAN-ajatteluun perustuen. Tavoitteena on vastata toimintaympäristön muutoksiin ja elinkeinoelämän vaatimuksiin sekä tulevaisuuden osaamistarpeisiin.
- 2) Luoda toimintamalli Lean-oppien integroimiseksi koulutuksiin. Tavoitteena on saada eri alojen opiskelijoille hyvät perustiedot Lean-ajattelusta ja -menetelmistä, mikä edesauttaa alueen elinkeinoelämää Leanin käyttöönotossa.
- 3) Alueen elinkeinoelämän LEAN-osaamisen lisääminen yhteisen kehittämisen avulla.
- 4) LEAN-oppimisympäristön suunnittelu ja toteutus alueelle yhteistyössä elinkeinoelämän kanssa.
- 5) Nykyisten oppimisympäristöjen ja työsalien kehittäminen Lean-menetelmien (5S:n) avulla työelämän vaatimustasoa vastaavaksi.
- 6) Lean-osaamisen lisääminen ja levittäminen opetushenkilöstölle. Nykyisellään hakijaorganisaation Lean-osaaminen on muutaman henkilön varassa ja osaamista täytyy laajentaa, jotta hankkeen muut tavoitteet voidaan toteuttaa.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeen uutuusarvona on uusi toimintatapa, jossa alueen elinkeinoelämä ja opiskelijat otetaan mukaan kehittämään koulutuksen työelämävastaavuutta → jatkuvan parantamisen malli.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Alueen elinkeinoelämä, K-P:n koulutusyhtymän opiskelijat ja opetushenkilöstö.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	12
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden määrä	70
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	400

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Kestävä kehitys on huomioitu hankkeen toteutuksessa. Hankkeella on jonkin verran sekä välittömiä että välillisiä vaikutuksia taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Lean oppimisympäristöä hyödynnetään eri alojen koulutuksissa. Tulokset ja kokemukset jaetaan verkostoissa muiden koulutuksenjärjestäjien kanssa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	367 000
Ostopalvelut	70 000
Flat rate	62 390
Yhteensä	499 390

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	399 512	80 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	99 878	20 %
Yhteensä	499 390	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Perustelu: Hanke tukee maakunnan ammatillisen koulutuksen työelämälähtöisyyden sekä koulutuksen laadun kehittämistä ja tätä kautta ammatillisen koulutuksen reformin toteuttamista alueella.

Hankkeen rahoitukselle asetetaan kuitenkin seuraavat ehdot: Hankkeen toimenpiteitä kohdennetaan selvemmin alueen kasvu- ja rakennemuutos-aloille, ja hankkeen kustannukset ja rahoitustarve kohtuullistetaan.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen rahoitusryhmä on hyväksynyt hankkeen rahoitettavaksi 6.4.2017.

Käsittely: Rahoittaja tarkensi, että hakijan kanssa käytyjen keskustelujen pohjalta hankkeen tukitasoa tullaan ELYn yleislinjauksen mukaisesti

alentamaan 75 prosenttiin ja hakijan omarahoitusosuutta nostamaan vastaavasti 5 prosentilla.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin rahoittajan edellä esittämin perustein ja ehdoin.

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

Sihteeristö 4/2017

18.2017/§3

3 § HAVINA – YHTEISÖLLISYYTTÄ JA ANALYTIKKAA TUKEVA HAJAUTETTU VIRTUAALINEN OPPIMISYMPÄRISTÖ (103360)

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:	1.11.2017-31.10.2020
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	579 410 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Aikuisiin kohdistuva koulutustoiminta on koulutusorganisaatioiden ja koulutusta tarjoavien yritysten lisäksi merkittävä osa useiden tuotteita ja palveluita tarjoavien yritysten liiketoimintaa. Lisäksi lähes kaikki yritykset ja useat muut organisaatiot kuten sairaanhoitopiirit järjestävät omalle henkilökunnalleen henkilöstökoulutusta, jolla pyritään parantamaan työssä olevien ammattitaitoa ja osaamista ja vastaamaan jatkuvasti muutuviin osaamistarpeisiin.

Yritysten ja organisaatioiden järjestämää koulutusta koskevat pääosin samat haasteet kuin koulutusorganisaatioidenkin järjestämää aikuiskoulutusta. Opiskelu tapahtuu työnohessa ja tämä asettaa vaatimuksia etenkin opetukseen osallistumisen joustavuudelle. Koulutusorganisaatioiden ja yritysten koulutuksen kohtaamat haasteet edellyttävät uudenlaisia innovatiivisia ratkaisuja koulutuksen tueksi. Yksi ratkaisumalli hajautetun koulutusympäristön ongelmien ratkaisemiseksi on toteuttaa videoihin tukeutuva pilvipalvelupohjainen hajautettu virtuaalinen oppimisympäristö. Ympäristö mahdollistaa ajasta ja paikasta riippumattoman opetuksen ja opiskelun ympäristössä, joka tukee yhteisöllisyyttä ja mahdollistaa tehokkaan oppimisanalytiikan opiskelijoiden itseohjautuvuuden tueksi.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Tässä hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan hajautettu virtuaalinen oppimisympäristö koulutusorganisaatioiden ja muiden organisaatioiden sekä yritysten tarpeisiin. Käytännössä tämä tarkoittaa videoihin liittyvien palveluiden sekä itseohjautuvaa opiskelua ja yhteisöllistä oppimista tukevien palvelujen suunnittelua ja toteuttamista pilvipalveluratkaisuna. Hankkeessa selvitetään ja määritetään, millaisia erityistarpeita hajauteissa virtuaalisessa oppimisympäristössä tapahtuvaan koulutukseen liittyy koulutusorganisaatioiden, yritysten ja muiden organisaatioiden näkökulmista. Lisäksi hankkeessa kehitetään ja pilotoidaan hajautettuun virtuaaliseen oppimisympäristöön soveltuvia pedagogisia käytänteitä. Toteutettujen pilotointien tuloksia arvioidaan ja analysoidaan ja tulokset

huomioidaan ympäristön toteutuksessa. Hankkeen tulosten levittämiseksi ja kehitystyön tueksi järjestetään koulutusorganisaatioille ja yrityksille suunnattuja työpajoja.

Hankkeen keskeisenä tuloksena syntyy edellä mainittujen tarpeiden pohjalta kehitetty innovatiivinen, hajautettu, yhteisöllistä työskentelyä tukeva virtuaalinen oppimisympäristö, joka tukee ajan ja paikan suhteen joustavaa opetukseen osallistumista ja opetuksen toteuttamista, ja mahdollistaa tehokkaan oppimisanalytiikan opiskelijoiden itseohjautuvuuden tueksi. Ratkaisun ansiosta erityisasiantuntijoiden ja opiskelijoiden ei tarvitse matkustaa opetuksen vuoksi. Ratkaisu on palvelupohjainen koulutuksen videotuotanto- ja jakeluratkaisu, joka yritysten ja koulutusorganisaatioille on helppo ja nopea ottaa käyttöön. Hankkeessa syntyvä ympäristö hyödyntää vahvasti videoteknologioita ja hankkeessa kehitettäviä itseohjautuvuutta ja yhteisöllistä oppimista tukevia palveluita.

Koulutusratkaisun avulla voidaan lisätä työssä oleville opiskelijoille soveltuvan koulutuksen tarjontaa ja parantaa tällaisen koulutuksen laatua. Näin voidaan vastata entistä paremmin nopeasti muuttuviin työelämän osaamistarpeisiin. Yritykset ja organisaatiot voivat hyödyntää ratkaisua omissa sisäisissä koulutuksissaan, asiakas- ja tuotekoulutustensa yhteydessä tai tarjotessaan koulutuspalveluja muille yrityksille, organisaatioille tai yksityisille opiskelijoille.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeessa kehitettävän ratkaisun kaltaisia hajautettuja virtuaalisia oppimisympäristöjä ei ole tarjolla. Kyseessä on hyvin innovatiivinen ratkaisu - pilvipalvelupohjainen hajautettu virtuaalinen oppimisympäristö, joka perustuu vahvasti streaming videoiden monipuoliseen hyödyntämiseen, joka on kustannustehokas, ja joka skaalautuu tarpeen mukaan mikroyrityksistä suuriin koulutusorganisaatioihin.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

- yritykset, jotka järjestävät joko asiakas- tai tuotekoulutuksia tai henkilöstönsä osaamista kasvattavia koulutuksia
- pienet koulutuksen tarjoajat, kuten mikro- ja pk-yritykset, jotka myyvät koulutusta tuotteena
- henkilöstökoulutusta järjestävät organisaatiot
- aikuiskoulutusta järjestävät organisaatiot

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	5
--	---

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella ei ole vaikutusta sukupuolten väliseen tasa-arvoon, mutta hanke mahdollistaa parantuneet opiskelumahdollisuudet sekä laajemman ja laadukkaamman koulutustarjonnan paikasta riippumatta, ja lisää tätä kautta tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta. Hanke kehittää aineettomia koulutuspalveluja.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeessa syntynyttä tietämystä levitetään hankkeen aikana kohderyhmille pilotointien, työpajojen ja erilaisten verkostojen kautta ja tietotaitoa siirtyy näin pysyvästi kohderyhmän käyttöön. Hankkeessa muodostuvaa koulutusratkaisua hyödynnetään osana hankkeen toteuttajan vakiintunutta tietotekniikan maisterikoulutusta. Pilvipalvelun kautta teknologiaratkaisua voidaan monistaa ratkaisusta kiinnostuneille tahoille resurssien puitteissa. Osaamisen levittämistä tapahtuu myös toteuttajayksikössä toimivan TVT-palvelun kautta. Tätä toimintamallia on käytetty useiden vuosien ajan ja se on koettu erittäin toimivaksi tavaksi levittää hankkeissa syntynyttä osaamista muiden organisaatioiden ja yritysten käyttöön.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	473 000
Ostopalvelut	20 000
Muut kustannukset	6 000
Flat rate	80 410
Yhteensä	579 410

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	463 528	80 %
Kunnat	86 911	15 %
Muu julkinen (omarahoitus)	28 971	5 %
Yhteensä	579 410	100 %

Hankkeen kuntarahoitustilanne todetaan kokouksessa.

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerrahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Perustelu: Hanke tukee Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 -rakennerrahasto-ohjelmassa rahoitettavalle toiminnalle asetettujen tavoitteiden toteutumista: Hankkeessa kehitetään alueen kasvu- ja rakennemuutosalojen korkea-asteen koulutuksen laatua, sekä edistetään koulutuksen ja työelämän yhteistyötä. Hanke myös tukee tutkimuksen integroimista koulutukseen.

Hankkeen rahoittamiselle asetetaan kuitenkin seuraavat ehdot: Hankkeen kustannusarviota tarkistetaan ja omarahoitusosuutta nostetaan. ELY-keskuksen myöntämä tuen määrä on korkeintaan 75 % hankkeen kokonaisrahoituksesta.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen rahoitusryhmä on hyväksynyt hankkeen rahoitettavaksi 6.4.2017.

Käsittely: Rahoittaja totesi, että ko. hanke on jatkumoa ja seuraava vaihe SmartCampus -hankkeelle. Kokkolan kaupungin edustaja totesi hankkeen kuntarahan olevan Kokkolan kaupunginhallituksen käsittelyssä 22.5.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin rahoittajan edellä esittämin perustein ja ehdoin.

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

Sihteeristö 4/2017

18.2017/§4

4 § MIX (103217)

Päähakija:	Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä
Osatoteuttajat:	Kokkotyö-säätiö, Dialog tutkimuspalvelut, Optima Samkommun
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:	1.8.2017-30.6.2019
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen (Kokkola, Pietarsaari)
Kokonaiskustannusarvio:	480 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Ammatillisen koulutuksen reformi asettaa uusia mahdollisuuksia koulutuksen toteuttamiseen. Aikuisten ja nuorten koulutuksen yhdistyminen, osaamisperusteisuus sekä työssäoppimisen lisääntyminen edellyttävät uusia malleja ja niiden pilotointia. Erityistä tukea tarvitsevien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt viime vuosina ja on havaittavissa, että elämänhallinnan ja oppimisen vaikeudet ovat lisääntyneet. Syrjäytyneiden nuorten määrä on lisääntynyt muutaman vuoden sisällä. Alueella on huomattavan paljon 20-30-vuotiaita nuoria, joilla ei toisen asteen tutkintoja ja jotka eivät ole kiinnittyneet työelämään. Koulutusyhtymän opiskelijoista n. 20%:lla on HOJKS. Oppimisvaikeudet ja elämänhallinnan vaikeudet sekä psyykkiset ongelmat asettavat haasteita oppimiselle oppilaitoksessa ja erityisesti työssäoppimisen yhteydessä. Lähiopetuksen määrää on karsittu ammatilliseen koulutukseen kohdistuneiden leikkauksien johdosta. Useat Pietarsaaren suomenkieliset opiskelijat, jotka opiskelevat Kokkolassa ovat keskeyttäneet opintonsa.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen avulla haetaan ratkaisua koulutuksellisesti aliedustettujen ryhmien osaamisen lisäämiseksi, ammattitaidon hankkimiseksi sekä työllistymismahdollisuuksien parantamiseksi. Tavoitteena on myös etsiä rakenteellisia uusia ratkaisuja koko ikäluokan kouluttamiseksi.

Hankkeen toimenpiteitä

- 1) Työelämävalmentajat työssäoppimisen tueksi
Opettajat lähtevät yhdessä tuen tarpeessa olevien opiskelijoiden kanssa yrityksiin viikon mittaisille työelämävalmennusjaksoille. Työelämävalmennusta pilotoidaan kahdessa yrityksessä.
- 2) Metallipaja Kokkotyö-säätiön Pietarsaaren Retroon työ- ja koulutusvalmentajan opastuksella

Kokkotyö-säätiön Pietarsaaren Retro-yksikössä mm. haetaan uuden toiminnan avulla lisäarvoa olemassa olevan palvelujärjestelmän tarpeisiin ja rajapintoihin.

- 3) Mix-pajan pilotointi Pietarsaaressa
Ohjaa mm. tuen tarpeessa olevia pietarsaarelaisia suomenkielisiä opiskelijoita Kokkotyö-säätiön Pietarsaaren Retrossa. Pajalle ohjautuu keskeyttämisaarassa olevia opiskelijoita tai nuoria, joilla opinnot ovat jääneet kesken, mutta jotka voisivat palata takaisin opiskelemaan.
- 4) Optiman kehittämistyö ja yhteistyömahdollisuuksien mallintaminen
Optima kehittää ohjaushenkilöstön ohjausosaamista ja yksilöllisiä koulutuspolkuja, joita pilotoidaan ja arvioidaan. Mallinnetaan Pietarsaaren Optiman ja K-P koulutusyhtymän uusia avauksia opintojen keskeyttämisen ehkäisyyn.
- 5) Uraohjaus
Pilotoidaan uusia toimintamalleja nuorten ja aikuisten koulutuksen yhteen saattamiseksi.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeessa haetaan ratkaisua rakenteissa oleviin ongelma-kohtiin.

Hankkeessa mallinnetaan Pietarsaaren Optiman ja Kpedun uusia avauksia opintojen keskeyttämisen ehkäisyyn.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

- Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän ja Optiman nuoret, joiden opinnot uhkaavat keskeytyä tai jotka tarvitsevat vaihtoehtoisia malleja tutkinnon suorittamiseen
- Kokkotyösäätiön valmentautujat, jotka voivat siirtyä suorittamaan osa- tai koko tutkintoja
- Nuoriso- ja sosiaalitoimen asiakkaat, joiden opinnot ovat jääneet kesken, jotka voivat siirtyä suorittamaan osa- tai koko tutkinnon
- Pietarsaaren peruskoulujensa päättävät tuen tarpeessa olevat nuoret

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	75
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	142
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	8 210

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen päätavoite ei ole sukupuolten välisen tasa-arvon edistäminen, mutta se on tärkeä osatavoite. Hankkeen tasa-arvovaikutukset perustuvat yhdenvertaisuuden edistämiseen. Hankkeella ei ole merkittäviä vaikutuksia kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen hyvät käytännöt levitetään. Hankkeessa pilotoitujen hyväksi havaittujen yhteisten mallien ja toimintatapojen on mahdollista juurtua käytäntöihin ammatillisen koulutuksen reformin aikaansaamien muutosten yhteydessä.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	400 000
Ostopalvelut	4 000
Muut kustannukset	8 000
Flat rate	68 000
Yhteensä	480 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	360 005	75%
Kunnat	114 732	23,9 %
- Kpedu (omarahoitus) 76 634		
- Kokkotyö-säätiö (omarahoitus) 28 324		
- Optima Samkommun (omarah) 9 774		
Yksityinen (omarahoitus)	5 263	1,1 %
Yhteensä	480 000	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Perustelu: Hanke tukee Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 -rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteessa 9.1 rahoitettavalle toiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista: Hankkeessa kehitetään tehostettuja palveluja koulutuksen ja työelämän nivelvaiheisiin ja parannetaan opintojen keskeyttämisvaarassa olevien nuorten opintojen loppuun saattamista ja työllistymismahdollisuuksia.

Hankkeen rahoittamisen ehtona on kuitenkin se, että hankkeen kustannusarviota ja tarvittaessa myös rahoitussuunnitelmaa tarkistetaan. Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen rahoitusryhmä on hyväksynyt hankkeen rahoitettavaksi 6.4.2017.

Käsittely: Sihteeristössä käytiin keskustelua hankkeen kohderyhmästä; pietarsaarelaiset suomenkieliset Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymässä opiskelevat nuoret. Hankkeen todettiin tuotettavan uutta osaamista ja uusia avauksia KPEDUn opintojen keskeyttämisen ehkäisyyn. Optiman osuuden todettiin olevan hankkeessa pienen (noin 30 000 €), joten hanke esitetään tällä perusteella rahoitettavaksi kokonaan K-P:n alueellisesta ESR -kehiksestä. Pohjanmaan MYR sihteeristö on puoltanut hanketta tältä pohjalta. Rahoittaja totesi lisäksi, että hankkeen kustannuksia tarkistetaan vielä pieneltä osin.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin, rahoittajan edellä esittämin perustein ja ehdoin. Koska hankkeelle haettu julkinen tuki ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 4/2017

18.2017/§5

5 § VIDEO FOR EDUCATION 2020 – VFE2020 (102924)

Päähakija:	Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä
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:	2.1.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Kokkola, Kaustinen, Perho, Kannus
Kokonaiskustannusarvio:	397 468 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Tällä hetkellä joustavat oppimispolut eivät toimi ajasta ja paikasta riippumattomasti, eikä digitalisaatio ole tehokkaalla tasolla arkipäivän opetustoiminnassa. Myöskään opettajien digipedagogiset valmiudet eivät ole tietoyhteiskunnan edellyttämällä tasolla jatkuvasti kehittyvien teknologioiden myötä.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on

- saavuttaa opiskelijälähtöisempiä ja työelämäyhteistyötä monipuolisesti tukevia oppimiskursseja, jotka auttavat ammatillisen koulutuksen reformin tavoitteiden saavuttamisessa.
- lisätä opetushenkilöstön osaamista uusien monipuolisten digivälineiden ja pedagogiikan hallinnassa, sekä uusien opetusratkaisujen toteuttamisessa
- opiskelijan näkökulmasta helpottaa digivälineiden käyttöönottoa, mahdollistaa uusien innostavien digituettujen oppimisympäristöjen tehokas ja monipuolinen käyttö
- liikkuvan kuvan käytön lisääminen opetustoiminnassa.

Hankkeessa *mallinnetaan pedagogisia interaktiivisia opetusvideoita*, osaamisen hankkimisen varmistamiseksi. Opetusvideoissa myös interaktiivinen streaming-video ja luentotalenteet ovat kehittämiskohteena ryhmämuotoisen opetuksen kehittämisessä ajasta ja paikasta riippumattomaksi. Videomuotoisten opintopäiväkirjojen hyödyntäminen työpaikalla tapahtuvassa oppimisessa on kehitteillä arvioinnin tueksi. Opiskelijan auttamiseksi hankkeessa *kehitetään ja pilotoidaan opiskelijoiden vertaistukimalli digitutorit*. Hankkeessa *kehitetään ja pilotoidaan myös osaamismerkit* henkilöstön osaamisen kehittämisen avuksi.

Tulevaisuuden uudet teknologiat huomioidaan hankkeen toteuttamisessa ja näiden tiimoilta tehdään benchmarkingia. Liikkuvan kuvan tehokas ja järjestelmällinen pedagoginen käyttö opetustoiminnassa on tehostunut ja

se tukee myös erityistä tukea tarvitsevien oppijoiden tarpeita. Monimediaisuus on tuotu arjen toiminnaksi uusien oppimismenetelmien ja video-päiväkirjojen kautta. Reformin tavoitteiden mukaan oppimista voidaan tukea digitaalisin ratkaisuin myös työpaikalla tapahtuvassa koulutuksessa. Pitkällä aikavälillä erityisesti uuden sukupolven tiedon tuottamista ja hankkimista varten on mallinnettu työkalut ja prosessit, jolla koulutus-toimintaa tuotetaan monimediaisille käyttäjille.

Mikä on hankkeen lisäarvo ja mitä muutosta halutaan saada aikaan?

Liikkuvan kuvan tehokas ja järjestelmällinen pedagoginen käyttö opetuksessa tehostuu. Uuden sukupolven tiedon tuottamista ja hankkimista varten on mallinnettu työkalut ja prosessit, joilla koulutus-toimintaa tuotetaan monimediaanisille käyttäjille. Kokonaisuudessaan hankkeen jälkeen joustavat, digitaaliset oppimismenetelmät ovat saatavilla ajasta ja paikasta riippumatta.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Ammatilliset opettajat ja toisen asteen tutkintoa suorittavat opiskelijat, sekä omaa ammatillista osaamista kehittävät opiskelijat.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	7
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	85
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	250

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen tavoitteet eivät liity sukupuolten tasa-arvon edistämiseen. Hankkeessa kehitetään aineettomia palveluita, jotka vähentävät sekä matkustustarvetta, että materiaalien käyttöä.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen päättyessä ratkaisut ovat osa Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän uutta toimintamallia. Niiden käyttöä ja edelleen kehittämistä jatketaan. Kehittämissyhteistyötä tehdään myös eTutor ja opiskelijoiden digi-tutor toimintamallien yhteydessä.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	300 400
Ostopalvelut	46 000
Flat rate	51 068
Yhteensä	397 468

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	298 102	75 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	99 366	25 %
Yhteensä	397 468	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Perustelu: Hanke tukee Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 -rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteessa 9.1 rahoitettavalle toiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamista: Hanke tehostaa opintojen suorittamista sekä vähentää näin opintojen keskeyttämistä.

Hankkeen rahoituksen ehtona on kuitenkin se, että hankkeen kustannuksia ja tarvittaessa myös rahoitussuunnitelmaa tarkistetaan.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on hyväksynyt hankkeen rahoitettavaksi 6.4.2017.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin, rahoittajan edellä esittämin perustein ja ehdoin.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§6

6 § LUMOAVA HANKE – TAIDELÄHTÖISET MENETELMÄT OSALLISUUDEN JA OSAA-
MISEN TUKENA (103349)

Hakija:	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:	1.8.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	303 865 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Nykyinen työmarkkinatilanne asettaa haasteita. Yhä useampi tuntee työkykynsä melko huonoksi. Tarvitaan voimaannuttavia menetelmiä, joilla pystytään löytämään yksilöiden voimavaroja ja halua olla osallisena. Keski-Pohjanmaan työllisyysstrategia 2020 mukaan osallisuus on parasta syrjäytymisen ja ongelmien ennalta ehkäisyä.

Hanketta on suunniteltu yhteistyössä useiden alueen toimijoiden kanssa, kuten Kokkolan kaupunki, Soite, Ohjaamo -hanke, Osana -hanke, Kokkotyö-säätiö ja Silta yhteisöklubi.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

LUMOA - hankkeen avulla etsitään uusia toimintamalleja heikoimmassa työmarkkinatilanteessa olevien toimintakyvyn parantamiseen sekä uusia keinoja tunnistaa heidän omaa osaamistaan ja kykyä. Hankkeen keskiössä ovat sosiaalinen kuntoutus, luovat menetelmät ja palvelumuo-
toilu, jossa hyödynnetään simulaatioympäristöä.

Hankkeen perusajatuksena on uudenlaisen osallisuutta tukevan kulttuuri- ja taidetoiminnan käynnistäminen heikoimmassa työmarkkina-
asemassa oleville oman toimintakyvyn lisäämiseen ja osaamisen tunnistamiseen. Toiminnan lähtökohtana on omien vahvuuksien löytäminen kohtaamisten kautta luovia menetelmiä hyödyntäen. Hankkeessa on tarkoituksena luoda uusi taidelähtöinen menetelmä; Elävä portfolio, oman osaamisen tarkastelemiseen ja esille tuomiseen.

Hanke on suunnattu nuorille, joilla on vähän tai ei ollenkaan työkokemusta ja ikääntyville, jotka ovat olleet pitkään työelämän ulkopuolella. Hankkeessa toteutettavaa asiakasasiantuntijuutta hyödyntävää kehittämistyötä tehdään Kokkolan alueella yhteistyökumppaneiden asiakkaiden kanssa. Kohderyhmälle suunnatut työpajat toteutetaan asiakaslähtöisesti

Keski-Pohjanmaan sosiaali- ja terveystalvelukuntayhtymä Soiten alueella. Varsinaiset toteutuspaikat määrittyvät asiakkaiden tavoittamisen myötä.

Hankkeessa pyritään myös lisäämään maahanmuuttajien ja kantaväestön vuorovaikutusta tekemällä mixed group - työskentelyä.

Mikä on hankkeen lisäarvo ja mitä muutosta halutaan saada aikaan?

Hankkeen uutisarvona on se, että toiminnalla kehitetään monialaista yhteistyötä heikoimmassa työmarkkina-asemassa olevien toimintakyvyn parantamiseen.

Hankkeessa kehitettävä Elävä portfolio on uudenlainen taidelähtöinen menetelmä, jonka keskiössä on osallisuuden kasvattaminen, toimintakyvyn lisääminen ja osaamisen tunnistaminen, sekä kehittäjäasiakkuus.

LUMoVA -hanke pyrkii juurruttamaan menetelmiä eri toimijoiden arkipäivään ja viemään niitä asiakaslähtöisesti myös uusille toimijoille alueella.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

- riskiryhmässä olevat nuoret, joilla on vähän tai ei ollenkaan työkokemusta
- ikääntyvät, jotka ovat olleet pitkään työelämän ulkopuolella
- maahanmuuttajat

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	0
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	145
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	460

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Tasa-arvo on huomioitu hankkeen ongelma-asettelussa ja tavoitteissa. Hankkeen päätavoitteena ei kuitenkaan ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Hanke keskittyy eriarvoisuuden vähentämiseen ja osallisuuden lisäämiseen (sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys ja yhdenvertaisuus).

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hanke pyritään rakentamaan siten, että toiminnasta tulee helposti käytönotettava, eikä se vaadi pitkiä ja raskaita koulutuksia henkilökunnalle. Pyritään mahdollistamaan menetelmän omatoiminen omaksuminen materiaalin avulla.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	237 917
Ostopalvelut	19 000
Muut kustannukset	6 500
Flat rate	40 448
Yhteensä	397 468

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	227 898	75 %
Kuntarahoitus, Soite	45 580	15 %
Muu julkinen (omarahoitus)	30 387	10 %
Yhteensä	303 865	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Perustelu: Hankkeessa kehitetään tapoja löytää ja tunnistaa omia voimavarojaan joiden kautta osallisuus (mm. yhteisöihin) lisääntyy, ja sitä kautta avautuu polku kohti työelämää. Kehitetään uusi menetelmä, Elävä portfolio, oman osaamisen tarkistamiseen ja esille tuomiseen. Lisätään luovien menetelmien käyttöä osana palveluohjausta esim. draamaa, teatteria ja kuvataidetta. Hanke on tehnyt aiesopimukset monen alan ammattilaisen kanssa. Hankkeen valmisteluun ovat ottaneet osaa monet alueen toimijat. Hankkeessa kehitetään monialaista yhteistyötä ja Elävä portfolio on uudenlainen taidelähtöinen menetelmä. Osallistujille valmistuu oma portfolio omasta opiskelusta, oppimisesta, ammatillisesta kehityksestä ja kasvusta sekä asiantuntijuuden kehittymisestä. Hankkeen toimenpiteet ovat tehokkaita uusien tapojen löytämiseksi. Luovat menetelmät juurrutetaan osaksi palvelupolkua ja osaksi Soiten alueen toimintaa. Hankkeen toimintamallin kuvauksia liitetään Sokra-hankkeen Innokylän sivustolle.

Hanke soveltuu Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelman tavoitteisiin, jossa mainitaan mm. kansalaislähtöisen toiminnan tunnistaminen hyvinvointia edistäväksi voimavaraksi. Edistetään kulttuurista monimuotoisuutta ja suvaitsevaisuutta. Panostetaan syrjäytymisen ehkäisemiseksi edistäviin toimenpiteisiin ja vahvistetaan luovien alojen yrittäjyyttä.

Hankkeen kohderyhmää tulee vielä tarkistaa hankeneuvotteluissa.

Käsittely: Rahoittaja täydensi hankkeessa kehitettävän palvelupolkuja, joita viedään jatkossa edelleen osaksi Soiten toimintaa.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin rahoittajan edellä esittämin perustein.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§7

7 § EDUEXPORT (103415)

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen
Erytystavoite:	9.2 Kasvu ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen.
Toteuttamisaika:	1.9.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	353 250 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Nykyisen lainsäädännön mukaan ammattikorkeakoulujen tulee ammattikorkeakoululain mukaan alkaa velvoittavasti perimään lukukausimaksuja ammattikorkeakoulututkintoon tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavasta koulutuksesta 1.8.2017 lähtien EU- ja ETA-maiden ulkopuolisilta opiskelijoilta.

Lukuvuosimaksujen käyttöönotto tulee olemaan haaste ulkomaalaisten opiskelijoiden rekrytoinnissa, mutta samalla se on myös suuri tilaisuus, koska se tarjoaa mahdollisuuden koulutuksen ja tutkintojen myyntiin. Koulutusviennissä on paljon mahdollisuuksia, mutta todellisuudessa koulutuksen vienti ottaa vasta ensi askeleitaan ja suomalaisen koulutuksen vienti on vielä vaatimatonta. Tähän on monia syitä, ei ole perinteitä eikä osaamista koulutuksen markkinoinnista ja myyntityöstä ja koulutuksen viennistä puuttuu useasti myös asiakaslähtöisyys ja kohdemaan markkinatuntemus.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on tehdä Centria ammattikorkeakoulusta koulutusviennin edelläkävijä ja luoda ammattikorkeakouluun 'osaamiskeskittymä' koulutuksen viennille. Hankkeen avulla kehitettyjä malleja voidaan hyödyntää myös muissa suomalaisissa korkeakouluissa ja ammatillisen koulutuksen sektorilla.

Hankkeen tavoitteena on

- perehtyä kohdemaiden erityispiirteisiin ja syventää osaamista ja markkinatuntemusta näistä maista
- rakentaa yhteistyöverkosto kohdemaissa (Kiina ja Vietnam) sekä syventää yhteistyötä jo olemassa olevien partnereiden kanssa valituissa kohdemaissa
- kehittää uusia, kohdemailhin sopivia markkinointi-, ja palvelumalleja yhdessä kohdemaiden yhteistyökorkeakoulujen/oppilaitosten kanssa

- kehittää ja pilotoida koulutusvientituotteita, jotka vastaavat asiakkaiden tarpeisiin kohdemaissa
- perustaa Centria-ammattikorkeakoulujen ”osaamiskeskittymä” joka yhteistyössä muiden suomalaisten korkeakoulujen ja toisen asteen oppilaitosten kanssa menestyksekkäästi vie suomalaista koulutusta maailmalle.

Hanke sisältää kaksi työpakettia, jossa ensimmäisessä kartoitetaan koulutusmarkkinat ja valitaan oikeat partnerikorkeakoulut kohdemaissa. Toisessa työpaketissa rakennetaan yhdessä partnereiden kanssa koulutus- ja palvelupaketit ja etsitään markkinakanavat.

Mikä on hankkeen lisäarvo ja mitä muutosta halutaan saada aikaan?

Suomalainen koulutusvienti on vasta alkutekijöissä. Tässä hankkeessa kehitetään tuotteet ja mallit koulutuksen viennille, joka on vielä uutta Suomessa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

- Centrian koulutusvientiin osallistuvat toimijat, kuten opettajat, kansainvälistymispalvelut, opintoasiainhallinto ja koulutus- ja kehittämispalvelut, jotka kaikki kehittävät uudenlaista osaamista koulutusviennin saralla
- alueen muut koulutussektorin toimijat sekä alueen työnantajat
- koulutussektorilla toimivat kansainväliset kumppanit

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	25
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	41
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	41

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia lähinnä kulttuuriseen yhdenvertaisuuteen (sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys ja yhdenvertaisuus).

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	274 999
Ostopalvelut	10 000
Matkakustannukset	27 000
Flat rate	41 251
Yhteensä	353 250

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	282 600	80 %
Muu julkinen	70 650	20 %
Yhteensä	353 250	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Perustelu: Hanke ei täytä yleisiä valintaperusteita seuraavilta osin: Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet eivät ole Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 -rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteessa 9.2 tuettavalle toiminnalle asetettavien prioriteettien mukaisia. Hankkeessa haetaan rahoitusta ammattikorkeakoulun oman toiminnan kehittämiseen ja hakija on jo aloittanut hakemuksessa kuvatun koulutusvientitoiminnan. Näin ollen hankkeessa olisi haettu rahoitusta olemassa olevan toiminnan menoihin.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin rahoittajan edellä esittämin perustein.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§8

8 § VENÄJÄ PÄIVÄSSÄ (103390)

Hakija:	Suomi-Venäjä-Seura Länsi-Suomen piiri ry
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:	1.10.2017-31.3.2018
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen (11 kaupunkia Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pirkanmaan ja Satakunnan alueella)
Kokonaiskustannusarvio:	30 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Hankkeessa nähdään kaksi tarvetta: Suomenkielisten nuorten motivoiminen venäjän kielen opiskeluun aloittamiseen sekä venäjänkielisten maahanmuuttajien asiantuntemuksen hyödyntäminen kielenopiskeluun kannustamisessa.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Venäjä päivässä. Maahanmuuttajat kannustamassa nuoria kielen opiskeluun. Kokeilu.

Toteutetaan Länsi-Suomessa vähintään kuudella paikkakunnalla Venäjä päivässä - tilaisuus koululaisille ja lukiolaisille. Venäjänkieliset maahanmuuttajat motivoivat nykykulttuurin työpajojen kautta venäjän kielen valintaan oppilaitoksissa. Hanke palvelee työelämän tulevaisuuden tarpeita kasvattamalla Venäjä-tuntemusta nuorten keskuudessa. Kokeilukulttuurihanke luo mallin ja materiaalin venäjän kielen opiskelun edistämiseksi ja testaa, miten maahanmuuttajat voivat olla aktiivisessa roolissa asiantuntijoina. Hanke lisää verkostoitumista ja suvaitsevaisuutta nuorten ja maahanmuuttajien välillä sekä eri tason yhteistyötä järjestöjen, viranomaisten ja kulttuurilaitosten välillä.

Hankkeen tavoitteena on ”Venäjä päivässä” -mallin luominen, testaaminen ja eteenpäin jaettavan ohjeistuksen laatiminen. Malli sisältää 10 erityisesti maahanmuuttajien pidettäväksi suunniteltua 15-minuuttista aihekokonaisuutta, jotka ovat sovellettavissa eri ikäisille, ja siirrettävissä uusille paikkakunnille. Pidetään 10 eri paikkakunnalla Venäjä päivässä - tapahtumaa kielivalintojen edessä oleville nuorille. Venäjän kielivalintoja on niin alakoulussa, yläkoulussa kuin lukiossa, joista jokaisesta kouluasteesta tavoitellaan noin 100 oppilasta/opiskelijaa. Tapahtumat ovat avoimia, joten myös ammatillisen tason ja korkeakoulujen opiskelijat voivat osallistua, vaikkeivat pääkohderyhmää olekaan.

Jokaisella paikkakunnalla löydetään 3 maahanmuuttajataustaista pajanvetäjää tapahtumiin, yhteensä 30 henkilöä. Hanke pitää jokaiselle ennakkoon päivänmittaisen koulutuksen pajanvetämisestä ja "kulttuuritulkina" toimimisesta.

Mikä on hankkeen lisäarvo ja mitä muutosta halutaan saada aikaan?

Hanke luo ja testaa uutta toimintamallia, joka perustuu kertaluontoisten ja nopeiden venäjän kielen impulssien antamiseen nuorille. Kokeilu tehdään samaan aikaan useissa eri kaupungeissa, mikä mahdollistaa testin onnistumisen vertailun paikkakuntien välillä.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

- kielivalintojen edessä olevat alakoulun, yläkoulun ja lukion opiskelijat 10 paikkakunnalla
- venäjänkieliset maahanmuuttajat, jotka toimivat hankkeessa pajanvetäjinä.
- muut 2. asteen ja korkeakoulujen opiskelijat.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	0
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	507
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	770

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen.

Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia lähinnä kulttuuriseen yhdenvertaisuuteen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Toiminnan tulokset kootaan yhteen ja materiaalia levitetään sekä kohteena olevissa maakunnissa, että koko maassa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	25 110
Ostopalvelut	3 120
Flat rate	4 270
Yhteensä	30 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	24 500	81,7 %
Kunnat	2 500	8,3 %
Muu julkinen	3 000	10 %
Yhteensä	30 000	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Perustelu: Hakemuksessa kuvatut hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet eivät ole ohjelma-asiakirjan toimintalinjan 4 erityistavoitteessa 9.1 rahoitettavalle toiminnalle asetettujen tavoitteiden mukaisia.

Hanke ei täytä kertakorvaushankkeen rahoittamiselle asetettavia edellytyksiä seuraavasti: Hankkeen suunnitelma ei ole riittävän yksilöity ja oppilaitoksia ei ole sitoutettu hankkeen toimintaan mukaan.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen rahoitusryhmä on hylännyt hankkeen 6.4.2017.

Hakemus on käsitelty Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 7.4.2017. eikä sihteeristö puoltanut hankkeen rahoittamista rahoittajan esittämien perusteluiden nojalla.

Käsittely: Rahoittaja täydensi, että Etelä-Pohjanmaan ja Pirkanmaan sihteeristöt eivät ole myöskään puoltaneet hankkeen rahoittamista.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin, rahoittajan edellä esittämin perustein.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§9

9 § EVE – EDELLÄKÄVIJYYTTÄ JA EVÄITÄ TYÖURIEN PIDENTÄMISEEN, RINNAKKAISHANKKEEN (S20507) LISÄRAHOITUS

Kyseessä on EVE- Edelläkävijyyttä ja eväitä työurien pidentämiseen rinnakkaishankkeen lisärahoittaminen. EVE rinnakkaishankkeelle (S20507) haetaan 200 000 euron lisärahoitusta yritysten koulutustoimenpiteiden toteuttamiseen. Rinnakkaishankkeen kokonaisrahoitus olisi tämän jälkeen 350.000 euroa. Itse päähankkeen rahoitus on riittävä.

TEM on yritys- ja alueosaston ja RR-ELYen työkokouksessa 17.2.2017 suositellut, että olemassa olevia työvoimapalveluita sisältäviä ESR-hankkeita lisärahoitettaisiin. Lisärahoitus perustuu kartoitettuun tarpeeseen.

Päähankkeen (S20461) toteuttaja on Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä ja rinnakkaishankkeen (S20507) toteuttajana ELY-keskusten sekä TE-toimistojen KEHA-keskus.

EVE rinnakkaishanke lyhyesti

Eve rinnakkaishankkeella rahoitetaan Eve (Edelläkävijyyttä ja eväitä työuran pidentämiseen) -kehittämishankkeen työvoimapolitiittiset toimet. Eve-kehittämishankkeen kohderyhmänä ovat alueen yritykset ja työyhteisöt, ml. maaseutuyritykset eri toimialoilta. Hankkeen lähtökohtana on tukea alueen työelämää niiden muutostilanteissa ja edistää työpaikkojen säilymistä. Keskeistä on huomion kiinnittäminen mm. tuottavuuteen, työelämän laatuun ja hyvinvointiin, uudistumiseen, muutosten läpiviemiseen, työurien pidentämiseen ja ammatilliseen liikkuvuuteen. Muutoksen tukeminen perustuu hyvinvoinnin ja työntuottavuuden ilmiöiden analysoimiseen eri kartoittamismuotoja hyödyntämällä. Kehittämisen ja koulutustoimenpiteillä käynnistetään parantamis- ja kehittämisprosesseja sekä työyhteisö- että työntekijätasolla. Projektin päämääränä on kehittää työpaikkoja - vaikuttaa alueen yritysten ja työyhteisöjen tuottavuuteen ja kilpailukykyyn, uudistumiseen ja muutosten läpiviemiseen sekä kasvuyrittäjyyshalukkuuteen. Huomio kiinnitetään erityisesti työuriin ja ammatilliseen liikkuvuuteen, työelämän laatuun ja työhyvinvointiin.

Tulokset tähän mennessä

Osallistuneissa työyhteisöissä ja yrityksissä:

- on vahvistettu ja lisätty ymmärrystä, seuranta- ja arviointitapoja sekä kehittämis- ym. valmiuksia ja osaamista tavoitteiden mukaisessa toiminnassa (johto, esimies, työntekijä)
- on luotu toimivia käytäntöjä esim. työurien pidentämiseen, työhyvinvointiin, työelämän laatuun, muutosprosessin hallintaan
- on saatu seurantatietoa hankkeen aikana käynnistetyissä seurattavaksi ja arvioitavaksi sovituisissa asioissa ja osataan hyödyntää tätä tietoa eri tarkoituksiin

- osataan jatkossa hyödyntää monipuolisemmin ja tavoitteisemmin erilaisia palveluja omissa muutos- ja kehittämisprosesseissa

Palvelutuottajien osalta:

- toimintaa ja tarjontaa on uudistettu, saatu kehitettyä niiden kokonaisvaltaisuutta, asiakaslähtöisyyttä ja proaktiivisuutta
- luotu yhteistyömalleja asiakkaiden ja palveluntuottajien välille
- luotu edellytyksiä palveluntuottajien yhteistyölle

Hankkeeseen on osallistunut yrityksiä tai muita organisaatioita 10 ja toimenpiteisiin on osallistunut 71 henkilöä.

Alkuperäinen EVE-hanke (S20461) ja siihen liittyvä rinnakkais-hanke (S20507) on hyväksytty MYRrissä 2.9.2015 (§ 4).

Rahoitusyhteenveto

	Varsinainen hanke	Rinnakkaishanke	Yhteensä
EU+valtio	455 157	150 000 + 200 000	805 157
Kunta	65 023		65 023
Yksityinen		45 000	45 000
Yhteensä	520 180	395 000	915 180

Rahoittajan/Keski-Suomen ELY-keskus esitys: Sihteeristö hyväksyy, että EVE rinnakkaishankkeelle myönnetään 200 000 € lisärahoitusta Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman Keski-Pohjanmaan alueosioista.

Rahoittajan perustelu: Myönnetyt ja käytössä olleet koulutusresurssit ovat nyt pääosin sidottu. Alkuperäinen arvio rinnakkaishankkeen rahoitustarpeesta oli alimitoitettu. Tämän tyyppiselle toiminnalle on kysyntää ja uudella rahoituksella pyritään tavoittelemaan parempaa tuloksellisuutta ja uusia yrityksiä toimenpiteiden kohteeksi. Nimenomaan rinnakkaishankkeen sisältämät koulutustoimenpiteet ovat erittäin keskeinen työkalu EVE-hankkeessa ja sen tavoitteiden toteuttamisessa. Toimenpiteitä suunnitellaan pitkälti yritysälähtöisesti eli yritys osallistuu koulutuksen suunnitteluun ja toteuttamiseen, sekä koulutuksen kustannuksiin (n. 30 prosenttia).

Käsittely: Tarkennuksena todettiin hankkeen kohdentuvan TL 3 ja erityistavoitteeseen 6.1. Lisäksi todettiin EVE -hankkeen alkuperäisen tavoitteen osallistuvien yritysten osalta olevan 35, johon tulisi pyrkiä ja josta ollaan vielä huomattavasti jäljessä.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy, että EVE rinnakkaishankkeelle myönnetään 200 000 € lisärahoitusta Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman Keski-Pohjanmaan alueosiesta.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§10

10 § MERIPOHJOLAN UUDISTUVA RAKENNUSTUOTETEOLLISUUS (103286)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Oulun yliopisto, Jokilaaksojen koulutuskuntayhtymä JEDU
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erityistavoite:	7.1. Tuottavuuden ja työhyvinvoinnin parantaminen
Toteuttamisaika:	1.5.2017-30.4.2020
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen (Pohjois-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa)
Kokonaiskustannusarvio:	606 150 €
Päärahoittaja:	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Kyseessä on ylimaakunnallinen hanke, joka on käsittelyssä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa ja siihen on pyydetty rahoittajan kantaa Keski-Pohjanmaan osalta.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Meripohjolan uudistuvan rakennustuoteteollisuuden tuottavuus ja työhyvinvointi -hankkeen valmistelu on käynnistynyt ”RTTNK – Rakennustuoteteollisuuden nykytilakartoitus ja kehittämissuunnitelma Pohjois-Pohjanmaan eteläosassa ja Keski-Pohjanmaalla” -hankkeen jälkeen keväällä 2016. RTTNK-hankkeen lopputuloksena syntyi Rakennustuoteteollisuuden tiekartta 2025, jonka visiona on luoda Pohjois-Pohjanmaan eteläosan ja Keski-Pohjanmaan alueelle Pohjoismaiden johtava rakennustuoteteollisuuden keskittymä vuoteen 2025 mennessä. Meripohjolan uudistuvan rakennustuoteteollisuuden tuottavuus ja työhyvinvointi -hanke on yksi konkreettinen toimenpide, jolla Rakennustuoteteollisuuden tiekartan 2025 kehitystoimia ja tavoitteita realisoidaan.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

- Toteuttaa Rakennustuoteteollisuuden tiekarttaan 2025 kirjattuja toimenpiteitä
- Kehittää hankkeen aikana vähintään 50 rakennustuoteyrityksen liiketoiminnan edellytyksiä
- Tukea kasvuhaluisten ja -kykyisten rakennustuoteyritysten kasvu- ja kansainvälistymisedellytyksiä
- Parantaa työhyvinvointia ja tuottavuutta virtaviivaistamalla rakennustuoteyritysten prosesseja. Tuottavuuden lisäämisen rinnalla huomioidaan ympäristön laadun säilyminen ja parantaminen sekä luonnonvarojen kestävä käyttö samalla kääntäen nämä rakennustuoteyritysten kilpailueduiksi.
- Pyrkii mahdollistamaan työuransa loppupäässä olevien työntekijöiden jatkaminen työssä mahdollisimman pitkään.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaiseen kohderyhmään kuuluvat kaikki rakennustuotteita valmistavat yritykset.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	60
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä	350
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	510

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen.

Hankkeella edistetään paikallisen elinkeinorakenteen kestävää kehittämistä sekä rakennustuoteteollisuuden henkilöstön työhyvinvointia.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen aikana toteuttajaorganisaatioihin kertynyt osaaminen jalostetaan mahdollisimman suurilta osin uusiksi palvelutuotteiksi, jotka ovat jatkossakin yritysten käytettävissä. Hankkeessa aloitettua kehitystoimintaa jatketaan muiden Rakennustuoteteollisuus tiekartan 2025 mukaisten toimenpiteiden toteuttamisella.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	495 000
Ostopalvelut	27 000
Flat rate	84 150
Yhteensä	606 150

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	484 920	80 %
Kunnat	67 156	11,1 %
Muu julkinen	23 765	3,9 %
Yksityinen	30 309	5 %
Yhteensä	30 000	100 %

Keski-Pohjanmaan rahoitusosuus (ESR+valtio) ei selviä hakemuksesta tarkemmin).

Hankehakemuksen mukaan Kase (2 193 €), Kosek (14 017 €), Kannuksen kaupunki (2 354 €), NIHAK, Haapaveden-Siikalatvan seutukunta sekä Raahen ja Ylivieskan seutukunnat ovat syksyllä 2016 tehneet myönteisen kuntarahapäätöksen hankkeeseen).

K-S ELY keskuksen esitys: Hanketta ei hyväksytä toteutettavaksi Kestävä kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Perustelu: Hakija (Centria Ylivieska) oli hakenut samaa aihetta jo aiemmin (102838), mutta perunut hakemuksen valmistellakseen paremman esityksen kevään hakuun. Hakemuksessa (103286) on kuitenkin paljon

samoja ongelmia kuin aiemmassa hakemuksessa eli työelämänäkökulma ja aktiivitoimenpiteet työhyvinvoinnin parantamiseksi puuttuvat tai ovat ohuesti kuvattu. Edelleen työhyvinvointiin viitataan vain epäsuorasti esim. osana työn prosessien kehittämisessä. Työelämäkytkentää syntyy vain työturvallisuuden ja osaamisen kautta. Työhyvinvointi ei aiheena nouse itsenäisesti esille, ei edes johtamisen näkökulmasta.

Yhteenvetona voidaan todeta, että hanke-esitys ei ole yksityiskohdiltaan ohjelma-asiakirjan mukainen. Hanke hyödyttää kaikkein eniten hakijaa ja mukana olevia yrityksiä liiketaloudellisesta näkökulmasta, mutta unohtaa yritysten henkilöstön ja työhyvinvointilähtökohdan.

Käsittely: Rahoittaja totesi saaneensa 17.5. tiedon, että hakemus on peruutettu.

Sihteeristön päätös: Todettiin hakemus peruuntuneeksi.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§11

11 § ENTER – IMPROVING BETWEEN EDUCATION AND ENTERPRISE (103289)

Kyseessä on Centria ammattikorkeakoulun Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle osoittama ESR -hakemus, jossa myös Keski-Pohjanmaa on merkitty toteutusalueeksi.

Hankkeen tarkoituksena on parantaa ammattikorkeakoulutuksen ja työelämän keskinäistä vuorovaikutusta mm. kehittämällä amk-opiskelijoiden työharjoittelua.

Keski-Suomen ELY-keskuksen kanta hankkeeseen on kielteinen: Projekti ei tue rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteessa 9.1 asetettujen tavoitteiden toteuttamista ja ELY-keskus parhaillaan rahoittaa saman sisältöistä Centrian hanketta AMKista työelämään. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on myös ottanut hakemukseen kielteisen kannan.

Hakemus on jo käsitelty Kainuun ja Lapin MYR sihteeristöissä, ja niissäkin on päätetty olla rahoittamatta hanketta.

Hakemukseen on pyydetty kantaa myös Keski-Pohjanmaalta. Hakemus oli merkitty EURA2014 järjestelmässä peruuntuneeksi 9.5.2017.

Rahoittajan esitys: Todetaan hakemus peruuntuneeksi.

Sihteeristön päätös: Todettiin hakemus peruuntuneeksi.

Sihteeristö 4/2017

18.2017/§12

12 § VASTE – VÄHÄHIILISEN LOGISTIIKAN PALVELUALUSTA, KEHITTÄMISOSIO (303656)

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:	3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.6.2017-31.12.2018
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	448 781 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke koostuu kehittämis- ja investointiosioista. Investointiosio käsitellään erikseen seuraavassa pykälässä. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannukset ovat yhteensä 668 781 €.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Tieliikenteen vaikuttavuus ympäristön kuormittavuuteen kasvihuonekaasupäästöinä ja energiankulutuksena on merkittävä. Noin 90 % kotimaan liikenteen päästöistä syntyy tieliikenteessä, jonka päästöistä 37 % aiheutuu paketti- ja kuorma-autoista. EU:n energia- ja ilmasto strategia sekä maamme kansalliset strategiat huomioiden liikenteen tuottamien päästöjen pienentäminen on sekä energiatehokkuuden että vähähiilisyys edistämiseksi olennaisen tärkeää. Yhdistettäessä energiatehokkuuden ja vähähiilisyys edistämiseen liittyvät vaatimukset esineiden internetin (IoT-verkot) mukanaan tuomiin uusiin mahdollisuuksiin, luodaan edellytykset vähähiilisen, energia- ja kustannustehokkaan logistiikan optimointiin.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen välittömänä tavoitteena on edistää, kokeilla ja ottaa käyttöön vähähiilisiä ratkaisuja logistiikka-alalla parantaen alueellamme olemassa olevan liiketoiminnan kannattavuutta, sekä synnyttää uutta liiketoimintaa. Tavoitteena on kehittää uusia IoT-verkkoja hyödyntävä geneerinen palvelualusta kuljetusten energiatehokkuuden edistämiseksi, sekä yhteiskunnan eri sektoreiden (teollisuus, liikenne, julkinen ja yksityinen palvelusektori sekä kotitaloudet) palvelemiseksi.

Hankkeessa pilotoida palvelukokonaisuutta, jolla eri sektoreilla (liikenne, teollisuus, energiankulutus, julkinen ja yksityinen palvelusektori, sekä kotitaloudet) muodostuvia kuljetuskustannuksia ja muodostuvia kasvihuonekaasupäästöjä voidaan pienentää kuljetuksia tehostamalla. Hankkeen myötä kuljetuskustannusten arvioidaan laskevan 30-60 % nykyisestä tasosta.

Hankkeen konkreettisia toimenpiteitä ovat:

- 1) Logistiikan vähähiilisyyden edistämisen ”parhaiden keinojen, työkalujen ja käytäntöjen” kartoitus, kokeilut ja selvitys yhdessä osallistuvien yritysten ja osatoteuttajien kanssa (Kehittämisosio)
- 2) Pienimuotoisia käytännön teknologiakokeiluja omissa TKI-ympäristöissä ja näiden pohjalta kenttäolosuhteissa tehtäviä pilotteja (kohdan 1 perusteella), sekä niihin liittyvät tulosten hyödynnettävyyden tarkastelut ja taloudelliset vertailut perinteiseen toteutustapaan (Kehittämisosio)
- 3) Pilotteihin liittyvien laite-, ohjelmisto- yms. palveluiden hankintojen toteutus ja käyttöönotto, sekä muut toteutuksen suunnittelutarpeet (Investointiosio)

Mikä on hankkeen lisäarvo ja mitä muutosta halutaan saada aikaan?

Hankkeen päämääränä on tuottaa *uutta kokeelliseen tutkimukseen perustuvaa tietoa ja uutta osaamista energiatehokkuuteen, erityisesti vähähiilisen logistiikan hyödyntämiseen liittyen* (kehittämisosio). Hankkeessa vahvistetaan alueen tutkimus- ja innovaatioympäristöä käytännönläheisillä kenttäkokeilla (investointiosio). Tutkimusympäristöjä laajennetaan nykyisestä laboratoriolaajuudesta kentälle koko aluetta hyödyttäväksi tutkimusekosysteemiksi, sisältäen tutkimuksen ja alueen elinkeinoelämän yksityisen ja julkisen puolen toimijoiden yhteisiä kokeiluympäristöjä. Piloteissa tutkitaan uusia innovaatioita ennen niiden laajempaa kaupallistamista eli laajemman mittakaavan riskipitoisia kaupallisia toteutuksia.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Keski-Pohjanmaan, erityisesti Kokkolan alueella toimivat alan pk-yritykset ja julkinen sektori, sekä uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat yritykset.

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka tuovat markkinoille uuden tai aiemmasta versiosta merkittävästi kehitetyn vähähiilisyyttä edistävän tuotteen tai materiaalin	2
Yhdyskuntien vähähiilisyyttä edistävät uudet ratkaisut	1
Yrityksissä toteutettavat vähähiilisyyttä edistävät demonstraatiot	5
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	3
Yrityksissä säästetty energia	714
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	2

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hanke on sukupuolineutraali. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia sekä ekologiseen että taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Hankkeen toimenpiteillä on mahdollista saavuttaa merkittävä vaikutus kasvihuonepäästöjen pienemiseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen tulokset ovat osallistuvien yritysten, alueen elinkeinoelämän ja tutkimuslaitosten hyödynnettävissä hankkeen aikana ja sen päättymisen jälkeen. Tavoitteena on, että alueen yritykset hyötyvät hankkeesta siten, että voivat toiminnassaan huomioida mahdolliset tulevat lainsäädännölliset ja strategiset muutokset, sekä kiristyvän kilpailun asettavat vaatimukset myös pitkällä aikavälillä taaten toiminnan jatkuvuuden ja työpaikkojen säilymisen alueellamme.

Tavoitteena on, että hankkeessa toteuttavat pilotoinnit edesauttavat digitalisaation, energiatehokkaan ja vähähiilisen toiminnan käyttöön ottoa alueellamme, ja toimivat pioneereinä sekä kansallisesti että kansainvälisesti.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	401 274
Ostopalvelut	70 200
Muut kustannukset	5 000
Flat rate	72 307
Yhteensä	448 781

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	306 586	75 %
Kunnat/Kosek	44 879	10 %
Muu julkinen	22 439	5 %
Yhteensä	448 781	100 %

Kosek on alustavasti suhtautunut hankkeeseen myönteisesti. Kosekin hallitus päättää hankkeen kuntarahaosuudesta 6.6.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu. Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Perustelu: Hanke tukee energiatehokkuuden lisäämiseen liittyvää t&k-toimintaa uusien tuotteiden, prosessien tai palveluiden kehittämiseksi ja kaupallistamiseksi. Hankkeen tuotetaan uutta kokeelliseen tutkimukseen perustuvaa tietoa ja uutta osaamista alueelle. Hankkeessa toteutettavan kehitystyön seurauksena parannetaan kuljetusten energiatehokkuutta, vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä sekä parannetaan alueen olemassa olevan liiketoiminnan kannattavuutta ja luodaan edellytyksiä myös uuden liiketoiminnan syntymiselle. Hanke tukee kansallisia ja EU:n energia- ja ilmastotavoitteita.

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

Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, rahoittajan edellä esittämien perusteiden ja ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu.

Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 4/2017 18.2017/§13

13 § VASTE – VÄHÄHIILISEN LOGISTIIKAN PALVELUALUSTA, INVESTOINTIOSIO (303657)

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:	3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.6.2017-31.12.2018
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	220 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke koostuu kehittämis- ja investointiosioista. Kehittämisosion käsittely edellisessä pykälässä. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannukset ovat yhteensä 668 781 €.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Investointiosio on kiinteä osa toteutettavaa kehittämissanketta ja sen tavoitteet ovat yhtenevät kehittämissankkeen kanssa.

Vaste-hankkeen konkreettisia toimenpiteitä ovat:

- 1) Logistiikan vähähiilisuuden edistämisen ”parhaiden keinojen, työkalujen ja käytäntöjen” kartoitus, kokeilut ja selvitys yhdessä osallistuvien yritysten ja osatoteuttajien kanssa (Kehittämisosio)
- 2) Pienimuotoisia käytännön teknologiakokeiluja omissa TKI-ympäristöissä ja näiden pohjalta kenttäolosuhteissa tehtäviä pilotteja (kohdan 1 perusteella), sekä niihin liittyvät tulosten hyödynnettävyyden tarkastelut ja taloudelliset vertailut perinteiseen toteutustapaan (Kehittämisosio)
- 3) Pilotteihin liittyvien laite-, ohjelmisto- yms. palveluiden hankintojen toteutus ja käyttöönotto, sekä muut toteutuksen suunnittelutarpeet (Investointiosio)

Investointihankkeessa toteutetaan kehittämissankkeen kannalta välttämättömät kone- ja laitehankinnat.

Investointiosion tarkennetut toimenpiteet:

1. Pilottien suunnittelu ja sopimustekniset asiat
2. Laitehankinnat (kilpailutukset sisältävät tarjouspyynnöt, vertailut ja tilaukset)
3. Tarvittavat asennustyöt kentällä (älysensorit)
4. Palvelualustan, IoT-verkon ja älysensorisovellusten rakentaminen ja toteutus kentälle

Kustannusarvio (€)

Ostopalvelut	30 000
Kone- ja laiteinvestoinnit	190 000
Yhteensä	220 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	154 000	70 %
Kunnat /Kosek	22 000	10 %
Muu julkinen	11 000	5 %
Yksityinen	33 000	15 %
Yhteensä*	220 000	100

*Yhteensä tieto (kirjoitusvirhe) korjattu sihteeristössä 18.5.

Kosek on alustavasti suhtautunut hankkeeseen myönteisesti.
Kosekin hallitus päättää hankkeen kuntarahaosuudesta 6.6.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu. Koska hankekokonaisuudelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Perustelu: Investointiosio on kiinteä osa kehittämishanketta, ja välttämätön kehittämishankkeen tavoitteiden toteuttamiselle.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, rahoittajan edellä esittämien perusteiden ja ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu.

Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§14

14§ SERVIISI, TKI-HANKE, UUDEN SUKUPOLVEN VUOROVAIKUTTEISEN ROBOTIIKAN JA ÄLYKKÄÄN AUTOMAATION HYÖDYNTÄMINEN KESKI-POHJANMAAN ALUEEN PK-YRITYKSISSÄ (303838)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä
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:	1.6.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	430 990 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke koostuu kehittämis- ja investointiosioista. Investointiosio käsitellään erikseen seuraavassa pykälässä. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannukset ovat yhteensä 649 990 €.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Digitalisaation hyödyntämismahdollisuudet ovat Suomessa erinomaiset, mutta hyödyntämistaste on vielä erittäin matala. Myös robotiikan alalla on tapahtunut valtavasti kehitystä viime vuosina, mutta Suomi on edelleen häntäpäässä tämän kehityksen hyödyntämisessä yrityksissä tarvetta erityisesti kevyelle robotiikalle (robotit hinnaltaan edullisia)

Hanke on valmisteltu yhteistyössä alueen valmistavan teollisuuden avainyritysten, sekä KPEDU:n kanssa. Hankkeeseen osallistuvat yritykset näkevät tarpeellisena, että alueella toimivilla kehittäjäorganisaatioilla on riittävä osaamista mm. uuden sukupolven robotiikkaan ja digitalisaatioon liittyvien teknologioiden soveltamisessa, sekä demonstroimisessa yrityksille. Robotiikka ja älykäs automaatio ovat keskeisiä elementtejä digitalisaation avulla tapahtuvan kilpailukyyn kasvattamisessa.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

1. Hankkeen välittömänä tavoitteena on pienentää digitalisaatioon-, uuden sukupolven robotiikkaan-, sekä älykkäaseen automaatioon liittyviä kilpailukyky- ja osaamispuitteita alueen pk- yrityksissä tuottamalla ja välittämällä tietoa, sekä demonstroimalla ja simuloimalla niiden avulla saavutettavia hyötyjä.

2. Toisena keskeisenä tavoitteena on etsiä ja tutkia uusia innovatiivisia tapoja ja ratkaisuja hyödyntää digitalisaatiota-, uuden sukupolven robo-

tiikkaa-, sekä kehittyntä automaatiota alueen pk-yrityksissä. Käytännössä tämä tarkoittaa mm. käsityövaltaisten työprosessien uudistamista tavalla, jotka perinteisellä robotiikalla ja automaatiolla ei ole ollut mahdollista.

3.Kolmantena tavoitteena on luoda digitalisaation-, uuden sukupolven robotiikan- ja älykkään automaation sovellusten tutkimukseen-, kehittämiseen-, ja koulutukseen soveltuva mobiili kehitys- ja innovaatioympäristö. Se tarkoittaa helposti siirrettäviä ja asiakasyritysten prosesseihin demonstrointia ja pilotointia varten integroitavia laitteita ja järjestelmiä, sekä eri partneriorganisaatioiden ja yhteistyökumppaneiden olemassa olevien kehitysympäristöjen, laitteiden ja osaamisen joustavaa ja kustannustehokasta hyödyntämistä.

4.Neljäntenä tavoitteena on luoda ja testata ketterä palvelukonsepti, jossa demonstraatiot ja pilotoinnit tapahtuvat mobiileilla (siirrettävillä) laitteilla yrityksen tiloissa todellisilla tuotteilla osana yrityksen avainprosesseja ja joiden avulla aktivoidaan ja tuetaan yritysten teknologiainvestointeja

5.Viidentenä tavoitteena on lanseerata tietokoneavusteinen simulointi osaksi palvelukonseptia. Simulointityökalun avulla tavoitteena on mallintaa ja todentaa teknologiainvestoinneilla saavutettavat hyödyt, kuten syntyvä kapasiteetti, tilantarve, takaisinmaksuaikatieto jne. investointipäätöksen tueksi, tai vastaavasti virheinvestointien ehkäisemiseksi.

6.Kuudentena tavoitteena on synnyttää alueen pk-yrityksille uutta liiketoimintaa ja osaamista, joka perustuu digitalisaation tarjoamien teknisten ratkaisuiden ja uusien toimintamallien soveltamiseen sekä niiden avulla tuotettuihin asiakashyötyihin. Hanke tukee toiminta-alueen kasvuhakuista yritystoimintaa ja luo valmiuksia uusien innovaatiolähtöisten referenssiratkaisujen ja palvelumallien kaupalliseen hyödyntämiseen.

Hankkeen uutuusarvo

Hankkeen tuloksena syntyy digitalisaation-, uuden sukupolven robotiikan- ja älykkään automaation sovellusten tutkimukseen-, kehittämiseen ja koulutukseen soveltuva mobiili kehitysympäristö, sekä palvelukonsepti, jossa demonstraatiot ja pilotoinnit tapahtuvat mobiileilla (siirrettävillä) laitteilla yrityksen tiloissa todellisilla tuotteilla osana yrityksen avainprosesseja. Tällä hankkeella Centrian sovelluskehitys ja tutkimuslaboratorio laajennetaan yrityksiin ja kentälle.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen toimenpiteet kohdistuvat ensisijaisesti hankkeeseen osallistuvien tahojen (yritykset, Centria Ammattikorkeakoulu) toimintaan. Pääkohderyhmänä on Keski-Pohjanmaan alueella toimivat tuotannolliset yritykset, alueen koulutus ja kehittäjäorganisaatioiden automaatio ja robotiikka-alan asiantuntijat.

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka kehittävät uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote uusi markkinoilla)	5
Yritykset, jotka kehittävät uuden tai merkittävästi parannetun tuotteen markkinoille (tuote uusi yritykselle)	5
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa	10
Yritykset, joihin syntyy uusiutuviin energiaratkaisuihin tai vähähiilisyiden tukemiseen perustuvaa uutta liiketoimintaa	2
Start-up yritykset, joilla on merkittävät valmiudet uuden tuotteen, palvelun tai tuotantomenetelmän kehittämiseen	1
Yritysten avoimen tiedon ja rajapintojen avulla toteuttamat uudet sovellukset	5
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämään hankkeeseen osallistuneet yritykset	10

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella ei ole tasa-arvovaikutuksia. Hankkeella on välillisiä myönteisiä vaikutuksia ekologiseen kestävään kehitykseen. Robotiikan ja automaation avulla saavutetaan tehokkaammat prosessit, ja tätä kautta parannetaan resurssien käytön tehokkuutta.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeessa syntyviä tuloksia ja luotavaa innovaatioinfrastruktuuria tullaan hyödyntämään alueen koulutus ja kehitysorganisaatioiden, sekä yritysten toiminnassa sen päättymisen jälkeen. Tuloksena syntyvä palvelukonsepti tuotteistetaan ja integroidaan osaksi Centria Ammattikorkeakoulun palvelutoimintaa, sekä siitä tuotetaan koulutussisältöjä. Projektissa toteuttavat yrityspilotoinnit edesauttavat digitalisaatiokehitystä kaikissa osallistujaorganisaatioissa ja kasvattavat alueen yritysten kansainvälistä kilpailukykyä sekä osaamista.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	335 475
Ostopalvelut	15 000
Flat rate 24 %	80 515
Yhteensä	430 990

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	323 242	75 %
Kunnat	43 100	10 %
- Kosek 69 %		
- Kase 19 %		
- Kannus 8 %		
- Perho 4 %		
Muu julkinen	43 098	10 %
- Centria omarahoitus 37 891		
- KPEDU 5 207		
Yksityinen rahoitus	21 550	5 %
Yhteensä	430 990	100 %

Kase johtoryhmä käsittelee kuntarahoituksen 16.5.
Tarvittavan kuntarahan kokonaistilanne käydään läpi kokouksessa.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin ehdolla, että rahoitussuunnitelman mukainen kuntarahoitus varmistuu.

Perustelu: Hanke tukee pk-yritysten tiivistä yhteistyötä tutkimus-, koulutus-, ja kehittämisorganisaatioiden kanssa. Hanke tuottaa yrityksille demonstraatioita ja tietoa konkreettisista digitalisaatiota hyödyntävistä ratkaisuksista niiden kilpailukyvyn parantamiseksi. Hankkeessa kehitetään samalla uusimman robotti-, automaatio- ja simulointitekniikan tutkimus- ja innovaatioinfrastruktuuria, joka palvelee monipuolisesti sekä alueella tapahtuvaa koulutusta, että siihen keskeisesti liittyvää tutkimus- ja yrityskehitystoimintaa. Hanke tukee toiminta-alueen kasvuhakuista yritys-toimintaa ja luo valmiuksia uusien innovaatiolähtöisten referenssiratkaisujen ja palvelumallien kaupalliseen hyödyntämiseen.

Käsittely: Todettiin, että Kase johtoryhmä on tehnyt hankkeesta myönteisen kuntarahapäätöksen 16.5. Perhon kunta ei osallistu hankkeeseen. Kannus käsittelee kuntarahan 6.6.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, rahoittajan edellä esittämien perusteiden ja ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu.

Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§15

15§ SERVIISI, INVESTOINTIHANKE, UUDEN SUKUPOLVEN VUOROVAIKUTTEISEN ROBOTIIKAN JA ÄLYKKÄÄN AUTOMAATION HYÖDYNTÄMINEN KESKI-POHJANMAAN ALUEEN PK-YRITYKSISSÄ (303846)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä
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:	1.6.2017-31.12.2019
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	219 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke koostuu kehittämis- ja investointiosioista. Kehittämishanke on käsitelty erikseen edellisessä pykälässä. Kehittämishankkeen ja investointihankkeen kokonaiskustannukset ovat yhteensä 649 990 €.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Investointihanke on kiinteä osa kehittämissanketta, ja sen tavoitteet ovat yhtenevät kehittämissankkeen tavoitteiden kanssa.

Investointihankkeessa toteutetaan kehittämissankkeen toteutumisen kannalta välttämättömät kone- ja laiteinvestoinnit.

Hankkeessa hyödynnetään ensisijaisesti Centria-ammattikorkeakoulun tutkimus ja koulutusympäristöä ja aikaisemmin hankittuja laitteistoja ja ohjelmistoja, KPEDU:n Aikuisopiston koulutuskonepajan robottijärjestelmiä, JEDU:n siirrettävää hitsausrobottilaiteistoa (ostopalvelut), sekä muiden yhteistyökumppaneiden soveltuvia tutkimus ja kehitysympäristöjä. Tarvittavat laitteet projektin toteutukseen ja yrityksissä tapahtuvaan tutkimukseen, demonstroiintiin ja pilotointiin hankitaan alla olevan luettelon mukaisesti.

Alustava suunnitelma hankinnoista (investointiosio):

- tutkimusympäristön kehittäminen (Centria)
- siirrettävä käsivarsirobotti Universal UR 10-tai vastaava
- siihen tarvittavat tarttajat, kuormantunnistusanurit ja varusteet
- mobiilirobottialusta MIR
- siihen tarvittavat lataus ja muut oheislaitteet
- simulointiohjelmistot
- tietokoneet ja pientarvikkeet
- alustan sisäiset ja ulkopuolista ympäristötietoa (mm. turvallisuus) tuottavat sensorit

Lisäksi investointiosio tulee sisältämään pilottien suunnittelusta ja asennustöistä aiheutuvat kiinteät kustannukset (mm. sähkötyöt).

Investointiosion kustannusarvio (€)

Aineet, tarvikkeet ja tavara	31 000
Kone- ja laitehankinnat	188 000
Yhteensä	219 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	153 300	70 %
Kunnat	32 851	15 %
- Kosek 69 %		
- Kase 19 %		
- Kannus 8 %		
- Perho 4 %		
Muu julkinen	21 900	10 %
Yksityinen rahoitus	10 949	5 %
Yhteensä	219 000	100 %

Kase johtoryhmä käsittelee hankkeen 16.5.

Tarvittavan kuntarahan kokonaistilanne käydään läpi kokouksessa.

Rahoittajan/kehittämisjohtaja esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin ehdolla, että rahoitussuunnitelman mukainen kuntarahoitus varmistuu.

Perustelu: Investointiosio on kiinteä osa kehittämishanketta, ja välttämättömän kehittämishankkeen tavoitteiden toteuttamiselle.

Käsittely: Todettiin, että Kase johtoryhmä on tehnyt hankkeesta myönteisen kuntarahapäätöksen 16.5. Perhon kunta ei osallistu hankkeeseen. Kannus käsittelee kuntarahan 6.6.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin, rahoittajan edellä esittämien perusteiden ja ehdolla, että hankkeen kuntarahoitus varmistuu.

Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hanke edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§16

16 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLA 2014-2020

Alueiden kehittämisestä ja rakenerahastotoiminnan hallinnoinnista annetun lain (7/2014) mukaan liike- ja ammattisalaisuuden piiriin kuuluvia yksittäisiä yrityshanke-esityksiä ei voida käsitellä maakunnan yhteistyöryhmässä. Yhteistyöryhmän tulee kuitenkin ennen päätöksentekoa saada yhteenvetotiedot saapuneista yritystukihakemuksista. Yhteistyöryhmälle raportoidaan myös tehdyistä rahoituspäätöksistä.

Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakenerahasto-ohjelman yritystukiin käytettävissä oleva myöntövaltuus vuosille 2014-2016 on yhteensä 11 056 000 €, josta on tällä hetkellä jäljellä noin 2,1 milj.€. Vielä käsittelemättömiä yritystukihankkeita on ELY-keskuksessa sisällä 45.

Ohjelmakaudella 2014-2020 haetut ja myönnetyt EAKR yritystuet Keski-Pohjanmaalla 1.1.2014-9.5.2017 (Yrtti raportin mukaan)	kpl	€
Haetut yritystuet yhteensä	167	19 933 148
Käsitellyt yritystuet	122	
EAKR myöntövaltuus 2014-2017		11 056 000
Myönnetyt EAKR yritystuet (EU+valtio)	75	8 950 965
Kielteiset päätökset	21	
Jäljellä oleva valtuus yhteensä		2 105 035

Esityslistan mukana on jaettu yritystukia koskeva kooste

- 1)Haetut yritystuet kunnittain
- 2)Myönnetyt yritystuet kunnittain
- 3)Myönnetyt yritystuet toimintalinjoittain ja erityistavoitteittain

Tehdyt yritystukipäätökset ovat löydettävissä julkisesta rakenerahastojen tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/>

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi toteamuksella, että EAKR yritystukien kysyntä on Keski-Pohjanmaalla edelleen hyvä.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§17

17 § ALUEKEHITTÄMISEEN LIITTYVÄT AJANKOHTAISET LAKILAUSUNNOT

Laki alueiden kehittämisestä ja kasvupalveluista

Laki alueiden kehittämisestä ja kasvupalveluista on ollut lausunnolla ajalla 2.3.-26.4.2017. [Esityslistan mukana on toimitettu Työ- ja elinkeinoministeriön alustava lausuntokooste saaduista lausunnoista.](#)

Lausuntopyyntö aluekehitys- ja kasvupalvelulakeihin kytkeytävistä sisältölaeista

- Laki julkisista rekrytointi- ja osaamispalveluista
- Laki alueiden kehittämisen ja kasvupalveluiden rahoittamisesta
- Laki yksityisistä rekrytointipalveluista sekä eräiden niihin liittyvien lakien muuttamisesta
- sekä luonnos hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi kotoutumisen edistämisestä

[Työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntö 8.5.2017 on toimitettu sihteeristölle esityslistan mukana.](#)

Lausuntopyynnön materiaali löytyy TEM:n Internet-osoitteesta: <http://tem.fi/lausuntopyynnot>

Lausunnot pyydetään antamaan sähköisellä kyselylomakkeella 16.6.2017 klo 16.15 mennessä.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö käy tarvittavan keskustelun sekä merkitsee tiedoksi.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§18

18 § RAKENNERAHASTOTEHTÄVIEN SIIRTO MAAKUNTIIN

Työ ja elinkeinoministeriö on kirjeellään 19.4.2017 ohjeistanut maakuntien liittoja ja ELY-keskuksia rakennerahastotehtävien, -hankkeiden ja -rahiotuksen siirtymisestä ELY-keskuksista ja maakuntien liitoista maakuntiin 1.1.2019 alkaen.

Kirjelmä sisältää mm. seuraavia aikatauluja/ määräaikoja:

- maakunnan liittojen ja ELY-keskusten tulee aloittaa keskenään välittävien toimielinten tehtävien järjestämistä koskeva valmistelu ja neuvottelut mahdollisimman pikaisesti kevään 2017 aikana
 - järjestämistä koskeva tilannetieto ja maakuntakohtaisesta valmistelusta vastaavat kontaktihenkilöt tulee ilmoittaa TEMiin 2.6.2017
 - sopimusluonnos välittävän toimielimen tehtävien järjestämisestä tulee toimittaa TEMiin ennen sen allekirjoittamista
 - välittävän toimielimen tehtävien järjestämistä koskeva lopullinen tieto tulee toimittaa TEMiin 31.10.2017 mennessä
 - sopimukset tulee saattaa voimaan alueiden kehittämisestä ja kasvupalveluista annettavan lain voimaantulon jälkeen vuoden 2017 loppuun mennessä
- vuodenvaihteessa 2018/2019 ”periytetään” maakunnille sekä ohjelmakauden 2007-2013 että ohjelmakauden 2014-2020 rakennerahastohankkeet, myöntämisvaltuudet että kehysrakenteet
- jokaiselle hankkeelle, sekä käynnissä olevalle, että päättyneelle on nimettävä hankkeesta 1.1.2019 alkaen vastaava maakunta ja hankkeet siirretään EURA2014 ja TUKI2014 järjestelmässä ao. maakunnalle
- ylimaakunnallisten hankkeiden osalta on tarpeen sopia, mihin maakuntaan hankkeet on tarkoituksenmukaista siirtää (ne joudutaan periyttämään yhdelle maakunnalle)
- myös ohjelmakauden 2007-2013 hankkeita koskevat vastuut siirretään maakunnille (vaikka kausi on suljettu maaliskuussa 2017, koskevat velvoitteet jälkiseurannasta, mahdollista jatkotoimenpiteistä sekä asiakirjojen säilytyksestä ainakin vuoteen 2023 saakka)
- välittävän toimielimen on tiedotettava tuensaajille hyvissä ajoin, kuka tai ketkä toimivat jatkossa hankkeesta vastaavina yhteyshenkilöinä maakunnassa
- hankkeiden hakuajat loppuvuodesta 2018 tulee suunnitella siten, että niitä koskevat päätökset ehditään tehdä riittävän ajoissa ennen vuodenvaihdetta

- uusien hankkeiden perustaminen loppuu järjestelmässä joulukuun 2018 alussa, jotta vuodenvaihteen toimenpiteet ehditään tekemään siten, että järjestelmä olisi käytössä mahdollisimman pian vuoden 2019 puolella
- myöskään hakijan palveluita ei voi käyttää aivan vuoden 2019 alussa, mutta katko pyritään pitämään mahdollisimman lyhyenä
- välittävän viranomaisen on pyrittävä käsittelemään vireillä olevat maksatushakemukset ja tekemään niitä koskevat maksatuspäätökset ennen vuodenvaihdetta 2018/2019
- teknisen tuen hankkeiden siirtymisestä ja uusien perustamisesta on ohjeistettu erikseen
→ koordinoivien maakuntien liittojen ja RR ELY-keskusten tulee maakunnan liittojen ja ELYjen valmistelutyön pohjalta ilmoittaa TEMiin 31.12.2017 mennessä, minkä verran RR ELY-keskuksille ja koordinoiville liitoille vuonna 2018 kohdistuvista osuuksista on eri maakuntien osuuksia uuteen tilanteeseen (2019-) liittyvään tarpeeseen pohjautuen
- vuoden 2017 aikana aloitetaan myös hallinto- ja valvontajärjestelmien suunnittelu (aikataulua ja ohjeistusta tarkennetaan v. 2018 aikana)

TEM ohjeistaa vielä myöhemmin tarkemmin osaa asioista.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö käy tarvittavan keskustelun sekä merkitsee tiedoksi. Tarvittaessa sovitaan yhteisistä jatkotoimenpiteistä.

Käsittely: Käytiin läpi TEM ohjeistusta ja siihen liittyviä aikatauluja. Lisäksi käytiin keskustelua maakuntaudistusvalmistelusta aluekehityksen, kasvupalvelujen ja rakennerahostoiminnan näkökulmasta.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi. Todettiin, että TEM ohjeistuskirjeeseen liittyen on tarve sopia rakennerahostotehtäviä koskevasta palaverista Keski-Suomen RR ELY-keskuksen kanssa.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§19

19§ MUUT AJANKOHTAISET

Team Finland kasvu- ja kansainvälistymiskoordinaattori

Keski-Pohjanmaan Team Finland kasvu- ja kansainvälistymiskoordinaattorin hakuprosessi käynnistyy toukokuun aikana.

Kasvu- ja kansainvälistymiskoordinaattori toimii aktiivisesti maakunnassa yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistämiseksi.

Koordinaattori on tärkeä linkki maakuntien toimijoiden ja valtionhallinnon toimijoiden välillä. Koordinaattorin tehtävänä on saattaa yritysten saataville verkostoituneet Team Finland –palvelut sekä kasvupalvelut. Tehtävän tarkoituksena on tuottaa alueen yrityksille merkittävää lisäarvoa edistäen asiakasyritysten liiketoiminnallista kilpailukykyä ja kasvua.

Seuraavat EAKR ja ESR haut

Seuraava teemoitettu EAKR haku avataan alkusyksystä 2017 niin, että haku päättyy 5.10.2017

Seuraava ESR haku Keski-Pohjanmaalla avautuu kesäkuussa 2017 ja haku päättyy 3.10.2017.

Muuta ajankohtaista rakennerahastotoiminnassa

Käydään tarvittaessa läpi kokouksessa.

Ajankohtaista maaseuturahasto

Käydään tarvittaessa läpi kokouksessa.

Muut ajankohtaisasiat

Käydään tarvittaessa läpi kokouksessa.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Käydään läpi ajankohtaisasiat ja merkitään tiedoksi.

Käsittely: Todettiin ELYn sisäisen Team Finland koordinaattorin hakuprosessin käynnistyvän maanantaina 22.5. (2 viikon haku aika).

ESR haku avautuu kesäkuun 2. viikolla. Teemoja ei ole vielä pohdittu, ilmeisesti jatketaan avoimella hakumenettelyllä.

TL 5 aktivointitilaisuus/info järjestetään Keski-Pohjanmaalla 5.6.

Maaseuturahaston 2017 vuoden 2. hakukierros päättyy toukokuun lopussa ja 3. lokakuun lopussa. Kehittämishankkeita on haettu maaseuturahaston kautta hyvin, mutta yritystukien haku on ollut vähäisempää. Yritystukihakemuksia voitaisiin ohjata nykyistä enemmän rahoitettavaksi maaseuturahaston kautta (EAKR puolella rahoitettu sellaisia, jotka olisivat soveltuneet rahoitettavaksi myös maaseuturahaston kautta).

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§20

20 § MUUT ESILLE OTETUT ASIAT

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Käsitellään muut esille otetut asiat.

Sirkku Wacklin muistutti ELY-keskuksen avoimen ovien päivästä Kallentorilla 16.6.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi ja todettiin, ettei muita esille otettuja asioita.

Sihteeristö 4/2017 18.5.2017/§21

21 § MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄN JA SIHTEERISTÖN SEURAAVAT KOKOUKSET

Maakunnan yhteistyöryhmä kokoontuu seuraavan kerran 1.6.2017 klo 9.00 Keski-Pohjanmaan liitossa.

Sihteeristön seuraavaa kokousajankohtaa ei ole vielä sovittu.

Ylimääräisiä kokouksia voidaan pitää tarvittaessa (esimerkiksi maakuntauudistukseen liittyvät tarpeet) sekä järjestää tarvittaessa yksittäisten hankkeiden tai asioiden käsittely ns. kirjallista menettelyä käyttämällä (käsittely sähköpostitse).

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö käy keskustelun asioista, jotka on hankkeiden lisäksi ainakin syytä ottaa maakunnan yhteistyöryhmän seuraavan kokouksen asialistalle.

Päätetään sihteeristön seuraavasta kokouksesta.

Sihteeristön päätös: Sihteeristön seuraava kokous pidetään 22.8. klo 9.30. Ylimääräiseksi varapäiväksi sovittiin 15.6. klo 9.30 (jos tarvetta kokoukselle vielä ennen kesälomia ilmenee).
