

KESKI-POHJANMAAN LIITTO - MELLERSTA ÖSTERBOTTENS FÖRBUND

Sihteeristö 7/2017

PÖYTÄKIRJA

Kokousaika: Torstai 14.12.2017 klo 13.00-14.50
Kokouspaikka: Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Käsitellyt asiat:

1§ LÄSNÄOLIJOIDEN JA KOKOUKSEN PÄÄTÖSVALTAISUUDEN TOTEAMINEN, SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN JA SIHTEERIN VALINTA.....	3
2§ RAKENNERAHASTO-OHJELMAN TOTEUMATILANNE JA AJANKOHTAISKATSAUS.....	4
3§ KYYYTIIN2 -TAVARA- JA HENKILÖLIIKENTEEN YHDISTELY YKSITYISEN JA JULKISEN SEKTORIN YHTEISTYÖNÄ (304806)	5
4 § LORE -LONG RANGE ENVIROMENT MONITORING NETWORK (304756)	8
5 § PROMUKA (304642).....	11
6 § BIOLIT (304807).....	14
7 § WATER PRO – KIERTOTALOUDEN UUDET PROSESSIT VEDEN JA JÄTEVEDEN KÄSITTELYSSÄ (304094)	17
8 § OHJURI, JATKORAHOITUSHAKEMUS (100305).....	21
9 § OHJURI RINNAKKAISHANKE, JATKORAHOITUSHAKEMUS (102172).....	25
10 § SORMUS – SOSIAALISELLA MUOTOILULLA UUSIA RATKAISUJA JA MENETELMIÄ TYÖLLISTÄMISTOIMINTAAN (100535), LISÄRAHOITUSHAKEMUS	27
11 § DUDE – DO YOUR OWN DILIGENCE (103585)	30
12 § VIRTÄ (103801)	34
13 § VALMISTELUHANKE SERVICELAB (103801).....	38
14§ GREEN CARE -PALVELUIDEN PILOTOINTI SOITEN ALUEEN KEHITYSVAMMAISILLE (103562).....	40
15 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLE 2014-2020.....	43
16 § AJANKOHTAISTA MAASEUTURAHASTO	44
17 § RAKENNERAHASTOTEHTÄVIEN, -HANKKEIDEN JA RAHOITUKSEN SIIRTYMINEN ELY-KESKUKSISTA JA MAAKUNTIEN LIITOISTA MAAKUNTIIN 1.1.2020 ALKAEN	45
18 § MUUT AJANKOHTAISASIAST.....	47
19 § KOKOUKSIA JA AIKATAULUA	48
20 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET	49

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017

Kokousaika

Torstai 14.12.2017 klo 13.00-13.30

Kokouspaikka

Keski-Pohjanmaan liitto, Rantakatu 14, Kokkola

Jäsen	varajäsen	Taho
Lyyski Kaj (puheenjohtaja)		Keski-Pohjanmaan liitto
Ylikarjula Jukka (varapj)	Teppo Rekilä	Keski-Pohjanmaan liitto
Mutka Marita	Harjunpää Tiina	Keski-Pohjanmaan liitto
Tuunila Teija	Mäkivirta Merja	Keski-Pohjanmaan liitto
Muotio Marko	Kytösaari Jouni	Keski-Suomen ELY-keskus
Keinänen Jukka	Broman Henrik	Keski-Suomen ELY-keskus
Polso Anne	Pakkala Jukka	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Wacklin Sirkku	Herlevi Anna Maija	Pohjanmaan ELY-keskus
Puumala Tuija, sihteeri		Keski-Pohjanmaan liitto

Läsnä pysyvät asiantuntijat

Isosaari Piia	Pesola Anne	Kokkolan kaupunki/Kosek
Jylhä Petri	Ojutkangas-Änäkkälä Jaana	Kaustisen seutukunta
Äijälä Mari	Korte Terttu	Kannuksen kaupunki
Saksa Tom		Pohjanmaan ELY, Team Finland palvelut

Muut läsnäolevat

Paloranta Johanna

MYR puheenjohtaja

Sihteeristö voi tarvittaessa kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita

Kutsuttuna asiantuntijana läsnä**Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus**Kaj Lyyski
puheenjohtajaTuija Puumala
pöytäkirjanpitäjä**Pöytäkirjan tarkastus**

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

Sirkku Wacklin
pöytäkirjantarkastajaJukka Keinänen
pöytäkirjantarkastaja

Sihteeristö 7/2017 **14.12.2017/§1****1§ LÄSNÄOLIJOIDEN JA KOKOUKSEN PÄÄTÖSVALTAISUUDEN TOTEAMINEN, SEKÄ PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN JA SIHTEERIN VALINTA**

Maakunnan yhteistyöryhmä on kokouksessaan 26.10.2017 nimennyt yhteistyöryhmän sihteeristön valtuustokaudelle 2017-2021, sekä päättänyt, että kuntaedustajilla (Kokkolan kaupunki, Kannuksen kaupunki, Kaustisen seutukunta) on pysyvinä asiantuntijoina läsnäolo- ja puheoikeus sihteeristön kokouksissa. Lisäksi sihteeristön kokouksissa on asiantuntijan roolissa läsnäolo- ja puheoikeus Pohjanmaan ELY-keskuksen Team Finland palveluiden edustajalla. Sihteeristö voi tämän lisäksi kutsua kokouksiinsa myös asiakohtaisia asiantuntijoita.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys:

- 1) todetaan läsnäolijat sekä kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
- 2) valitaan kokouksen pöytäkirjantarkastajat
- 3) valitaan sihteeristölle pöytäkirjan pitäjä (sihteeri)

Sihteeristön päätös:

- 1) Todettiin läsnäolijat, sekä kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.
- 2) Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Sirkku Wacklin ja Jukka Keinänen.
- 3) Pöytäkirjan pitäjäksi valittiin Tuija Puumala.
- 4) Lisäksi sovittiin jääviyssyistä esityslistalla olevan käsittelyjärjestyksen muuttamisesta siten, että § 2 jälkeen käsitellään pykälät 4, 5, 7, 11 12, 13 ja 14, jonka jälkeen jatketaan esityslistan mukaisessa järjestyksessä.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§2

2§ RAKENNERAHASTO-OHJELMAN TOTEUMATILANNE JA AJANKOHTAISKATSAUS

Kokouksessa kuullaan lyhyt katsaus rakennerahasto-ohjelman toteumatilanteesta ja ajankohtaisista asioista, ennen hankkeiden käsittelyyn siirtymistä.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Kokouksessa käytiin läpi mm. rahoituksen käyttötilannetta sekä Keski-Pohjanmaan liiton myöntövaltuustilannetta. Vuoden 2018 myöntövaltuuksien käyttöön saannista ei ole vielä tässä vaiheessa tarkempaa tietoa (voi viivästyä liiton osalta kevääseen). Rahoituksen kohdentumisessa vähähiilisyttä edistäviin hankkeisiin on edistytty jonkin verran lokakuun tilanteesta.

Sihteeristölle on toimitettu pöytäkirjan lähettämisen yhteydessä tarkempi toteuma- ja ajankohtaiskatsaus.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§3

3§ KYytiIN2 -TAVARA- JA HENKILÖLIIKENTEN YHDISTELY YKSITYISEN JA JULKISEN SEKTORIN YHTEISTYÖNÄ (304806)

Hakija:	Lestijärven kunta
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 1 Pk-yritysten kilpailukyky
Erityistavoite:	1.2. Pk-yritysten kannalta tärkeiden liikenne- ja logistiikkayhteyksien parantaminen
Toteuttamisaika:	1.1.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	394 084 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kaustisen seutukunnan kunnat ja Kannuksen kaupunki ovat vuodesta 2014 lähtien etsineet keinoja alueen julkisen henkilöliikenteen ja hallinnollisen yhteistyön kehittämiseksi. Kehitystyöhön on hankittu ulkopuolista hankerahaa ja osaamista, kuten *Kutsujoukkoliikenne* -hanke sekä valtakunnallisella maaseudun tutkimus- ja kehittämisrahalla toteutettu *Kyytiin!* -hanke. Kuljetukset ovat tällä hetkellä monimutkainen ja monitoimijainen kokonaisuus, jota hallinnoidaan lähinnä sektoreittain. Valtaosa julkisen sektorin kuljetuksista toteutetaan ostopalveluna yksityisiltä yrityksiltä. Julkisen sektorin leikatessa kuljetuskustannuksiaan, on sillä yleensä negatiivinen vaikutusta kuljetusalan yritysten liikevaihtoon. Julkisen sektorin hakiessa kustannussäästöjä omiin kuljetuksiinsa, on syytä samaan aikaan rakentaa yhteistyötä julkisen ja yksityisen sektorin välille, jotta kuljetusyritysten asiakkaiksi löytyy muita yrityksiä ja yksityishenkilöitä. Liikennepalvelulain uudistus tarjoaa entistä otollisemman maaperän tälle kehittämistyölle.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen yleistavoitteena on saada aikaan muutos pk-yritysten, julkisen sektorin ja yksityishenkilöiden toimintavoissa kuljetuksiin ja liikenteeseen liittyen.

Yksilöidyt tavoitteet:

- 1) kuljetusalan nykyisten pk-yritysten liiketoiminnan ja toimintaedellytyksien vahvistuminen
- 2) muiden pk-yritysten itse tekemien kuljetuksien ja liikkumistarpeen väheneminen (tämä alentaa logistiikkakustannuksia ja auttaa keskittymään yrityksen varsinaiseen ydintoimintaan)
- 3) digitaalisuuden hyödyntäminen kuljetuksissa kasvaa sekä asiakkailla että palvelutarjoajilla
- 4) saavutettavuuden parantuminen

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi

- 1) Liikennepalvelulain henkeä toteuttavan, uuden kuljetusten yhdistelyn toimintamallin idean esittely, sen yhteinen tuotekehittely ja käyttöönotto. Tehdään jalkautumalla kuljetusalan pk-yrityksiin ja erityisesti muihin pk-yrityksiin. Tuotetaan hankealueen tarpeisiin keskittyvää sähköistä ja painettua materiaalia työn tueksi.
- 2) Kunnan eri yksiköihin jalkautumalla liikennepalvelulain henkeä toteuttavan, uuden kuljetusten yhdistelyn toimintamallin idean esittely, sen yhteinen tuotekehittely ja käyttöönotto.
- 3) Pilotoidaan kuljetusten yhdistelyalustan tuotekehittelyä alueen tarpeisiin. Alustayhteistyötä tehdään Vaste-hankkeen sekä soveltuvin osin Soiten kanssa. Jos Vasten tai Soiten käyttämät alustat eivät sovellu alueen tarpeisiin, ostetaan se ostopalveluna muualta.
- 4) Markkinoinnin ja viestinnän kohdistaminen suurelle yleisölle, jotta edelläkävijäyksityishenkilöt kiinnostuvat ja lähtevät kokeilemaan uusia tapoja käyttää kuljetuspalveluita.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeen lisäarvona on lähtea täydellä panostuksella muuttamaan alueen liikennettä ja kuljetuksia yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyönä.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä ovat kuljetusalan pk-yritykset, muut pk-yritykset sekä julkinen sektori siltä osin, kun se on asiakas kuljetusyrityksille. Muiden alojen pk-yritysten kuljetustapoihin ja alueen asukkaiden kulke- mistapoihin halutaan muutosta kohti digitaalista kuljetustapojen yhdistelyä. Hankkeen välillisenä kohderyhmänä ovat asukkaat, joista voi tulla kuljetusyritysten asiakkaita.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeen aikaansaamat yrittäjyyttä edistävät muut investoinnit	16
pk-yritykset, joiden saavutettavuus on parantunut	23

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella arvioidaan olevan välittömiä myönteisiä vaikutuksia taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Hanke keskittyy kuljetusten tehostamiseen ja tätä kautta tarpeettoman liikkumisen vähentämiseen. Hanke on sukupuolineutraali.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Tavoitteena on, että toiminta jatkuu mukana olleiden osapuolten normaalina perustoimintana hankkeen jälkeen. Hankkeen aikana pystytään kokeilemaan uusia toimintamalleja kuljetuksiin liittyen, hiomaan toimintaa, sekä sen jälkeen vakiinnuttamaan perustoiminnaksi kuljetusyrityksillä ja niiden asiakkailla, joita ovat muut yritykset, julkinen sektoria ja kuntalaiset.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	229 100
Ostopalvelut	100 000
Muut kustannukset	10 000
Flat rate 24 %	54 984

Yhteensä	394 084
----------	---------

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	275 859	70
Kunnat	118 225	30 %
- Kase (hakijan omarahoitus) 86 718		
- Perho 19 684		
- Kannus 11 823		
Yhteensä	394 084	100 %

Hanke on Kaustisen seutukunnan johtoryhmän käsittelyssä 19.12. Myös Perhon ja Kannuksen kannat kuntarahoitukseen ovat vielä auki. Kuntarahoittajien alustavat kannat hankkeeseen todetaan kokouksessa.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin ehdolla, että tarvittava kuntarahoitus hankkeelle varmistuu.

Rahoittajan perustelu: Hanke vastaa avoimena olleen haun painotukseen ”pk-yritysten kilpailukyvyn kannalta tärkeiden liikenne ja logistiikkayhteyksien parantaminen ja niihin liittyvät digitaaliset ratkaisut”. Hankkeessa tavoitellaan muutosta pk-yritysten, julkisen sektorin ja yksityishenkilöiden toimintatavoissa kuljetuksiin liittyen, jotta kuljetusalan pk-yritysten asiakasmäärät kasvavat ja toimintaedellytykset paranevat. Samalla kuljetusten kokonaistehokkuutta saadaan parannettua ja kuljetuskustannuksia hillittyä. Kokonaisuudessaan hanke tavoittelee uuden lain mukaista laajaa muutosta vähähiilisempään yhteiskuntaan, ei pelkästään kuljetusyrittäjien toiminnan muutosta.

Käsittely: Todettiin, että hankkeen kuntarahoituksesta ei ole vielä päätöksiä olemassa. Kannuksen edustaja toivoi hakijalta hankkeen esittelyä heille, ja myös raideliikenteen huomioimista hankkeessa.

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

Jaana Ojutkangas-Änäkkälä poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi. Teija Tuunila poistui kokouksesta § käsittelyn jälkeen.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§4

4 § LORE -LONG RANGE ENVIROMENT MONITORING NETWORK (304756)

Hakija:	Jyväskylän 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:	1.1.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	Kokkola, Kaustinen, Veteli
Kokonaiskustannusarvio:	299 677 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Erilaiset ympäristömittaukset sekä pohja- ja pintavesien korkeusmittaukset ja niihin liittyvät yleiset pitkän aikavälin seurannat ovat Suomessa osittain automatisoituja. Useissa kohteissa hyödynnetään edelleen mekaanisia ja jo vanhentuneita tekniikan mittausrakenteita sekä myös erillisen kenttähenkilöstön tekemiä suorita havaintoja. Nykymuotoiset mittausasemat ovat kalliita ja niillä voidaan tyypillisesti kattaa vain yksittäinen mittauspiste. Uusinta teknologiaa hyödyntävät kokonaisratkaisusovellukset ovat vielä varsin harvinaisia. Varsinkaan useita erilaisia mittasuureita yhdistäviä, laajojen alueiden pitkäaikaiseen seurantaan tarkoitettuja järjestelmiä tai kokonaisratkaisuita ei ole olemassa.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on aikaansaada digitalisoinnin avulla kustannus- ja energiatehokkaampi konsepti laajan alueen ympäristön monitorointiin, jota tullaan ensivaiheessa pilotoimaan ympäristöviranomaisen tarpeisiin.

Konseptia tullaan myöhemmin hyödyntämään mm. kaivos- ja teollisuustoiminnan ympäristöjen monitorointiratkaisuissa.

Yksilöidyt tavoitteet

- hyödyntää digitalisaation tuomia mahdollisuuksia ympäristön monitoroinnissa
- luoda laajan alueen kattava ympäristön monitorointijärjestelmä uusimpia langattomia teknologiaa hyödyntäen
- parantaa ympäristön monitoroinnin kustannus- ja energiatehokkuutta ja tukea vähähiilisyttä
- mahdollistaa ympäristössä tehtävien toimien parempi seuranta
- tuottaa rikkaampaa mittaustietoa jatkuvatoimisesti laajemmalla alueella
- luoda monitorointiratkaisu, joka on viranomaisten ja yritysten (esim. prosessi- ja kaivosteollisuus) hyödynnettävissä

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Nykytilan kartoitus
- 2) Geneerisen monitorointikonseptin suunnittelu ja toteutus

- 3) Pilotointi
- 4) Tiedottaminen projektista ja sen tuloksista

Hankkeen uutuus- tai lisäarvo

Projektissa kehitetään uusimmalla digitalisointitekniikalla laajan alueen kattavuuden mahdollistavaa kustannustehokasta ympäristömonitorointijärjestelmää.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Ympäristön tilaa valvovat viranomaiset ja toimijat. Projektissa mukana oleva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus vastaa Suomessa vesistö rakentamisen seurannasta ja kunnossapidosta.

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea, kuin rahoitustukea saavat yritykset	0
Yritykset, jotka tuovan markkinoille uuden tai aiemmasta versiosta merkittävästi kehitetyn vähähiilisyyttä edistävän tuotteen tai materiaalin	1
Yhdyskuntien vähähiilisyyttä edistävät uudet ratkaisut	1
Yrityksissä toteutettavat vähähiilisyyttä edistävät demonstraatiot	1
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämiin hankkeisiin osallistuneet yritykset	2
Yrityksissä säästetty energia	10
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	1

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on pienimuotoisesti myönteisiä vaikutuksia ekologiseen ja taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Hanke lisää myös ympäristöosaamista ja ympäristötietoisuutta. Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Hankkeen ratkaisut palvelevat tasapuolisesti kaikkia.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Projektin päätyttyä ratkaisu on käytännössä välittömästi siirrettävissä, tai monistettavissa minne päin tahansa Suomea tai jopa koko maailmaa.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	214 012
Ostopalvelut	6 500
Muut kustannukset	27 800
Flat rate 24 %	51 365
Yhteensä	299 677

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	239 743	80 %
Muu julkinen rahoitus	59 934	20 %
- KYC (omarahoitus) 29 967		
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus 29 967		
Yhteensä		100 %

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen sitoutuminen hankkeeseen (muu julkinen rahoitus) varmistetaan kokouksessa.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin ehdolla, että Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen rahoitus (muu julkinen) hankkeelle varmistuu.

Perustelu: Hanke vastaa avoimna olleen EAKR -haun painotukseen (vähähiilisyysteema). Hankkeessa kehitetään kustannus- ja energiatehokkaampi konsepti laajan maantieteellisen alueen ympäristön mittaukseen ja monitorointiin. Onnistuneet pilotoinnit mahdollistavat uuden järjestelmän hyväksymisen yleisellä tasolla käyväksi mittausjärjestelmäksi, ja sitä kautta myös mahdollisen kaupallistamisen. Pilotointien avulla saadaan myös järjestelmän vahvuudet ja edut tuotua asiakkaiden ja viranomaisten tietoisuuteen. Hankkeessa pilotoitavaa teknologiaa voidaan soveltaa esim. kaivos- ja prosessiteollisuudessa. Projektin päätyttyä ratkaisu on käytännössä välittömästi siirrettävissä tai sovellettavissa, minne päin tahansa Suomea tai jopa koko maailmaa.

Käsittely: Todettiin, että Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen rahoituksesta tarvitaan vielä varmistus ennen lopullisen rahoituspäätöksen tekemistä.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin ehdolla, että Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen rahoitus (muu julkinen) hankkeelle varmistuu.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§ 5

5 § PROMUKA (304642)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Luonnonvarakeskus, Kokkolan strateginen toimipiste
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	Toimintalinja 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erityistavoite:	3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Toteuttamisaika:	1.11.2017-30.9.2018
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaan ja Pohjois-Pohjanmaa (Kokkola, Oulu, Ylivieska)
Kokonaiskustannusarvio:	53 001 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Päätehakkuiden yhteydessä Suomessa syntyy vuosittain 758 000 kuivatonna havuneulasia. Polttoa lukuun ottamatta ei neulasmassalle ole toistaiseksi teollistan käyttöä. Suomi on korkean teknologian maa, jossa on pitkälle kehitetyt talteenotokset ainespuun ja energiapuun korjuuseen. Tätä osaamista voidaan soveltaa myös neulasmassan talteenotossa.

Havuneulaset tarjoavat lupaavan raaka-aineen hyödynnettäväksi rehuproteiinina ja muina lisäaineina eläinten rehussa. Hankeajatuksen tarkoituksena on löytää keinoja korvata hakkuutähteillä viljatuotteiden käyttöä rehun raaka-aineena. Neulasten käyttöä eläinten ruokinnassa on tutkittu entisessä Neuvostoliitossa jo toisen maailmansodan jälkeen. Nykyisinkin Venäjällä toimii yrityksiä, jotka tuottavat havupuiden neulasista ravintolisiä eläimille. Venäjällä on myös konepajateollisuutta, mikä tuottaa neulasten erotteluun erikoistuneita laitteita. Tätä teknologiaa ei ole Suomessa saatavilla.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Esitetyssä hankkeessa haetaan valmistelurahaa, jonka avulla valmistellaan varsinainen tutkimus-/kehittämishanke Kolarctic -ohjelman 3. hakuun, joka sulkeutuu 29.6.2018. Esiselvityshankkeessa rakennetaan suomalais-venäläinen projektikonsortio, jossa on mukana tutkimuslaitoksia, teknologian tuottajia sekä rehun valmistajia. Hankkeessa käydään verkostoitumismatkoilla potentiaalisten partnereiden luona Venäjällä, sekä kirjoitetaan varsinainen Kolarctic -ohjelmahakuun jätettävä hankehakemus.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Kokkolan kampusalueella on vahva yhteistyö ruotsalaisten toimijoiden kanssa. Koska Centrialla ja Lukella on toimipaikat EU:n Kolarctisella -hankealueella, antaa tämä rahoitusmekanismi mahdollisuuden rakentaa yhteistyötä nyt

myös Venäjän suuntaan ja hakea sieltä toimiva yhteistyöverkosto. Mikäli rahoitus varsinaiselle hankkeelle saadaan, on näköpiirissä, että voidaan tehdä mm. teknologian vaihtoa molemmin puolin. Valmistelu -hankkeen avulla rakennetaan konsortio, joka hakee vaihtoehtoja pelloilla tuotettavalle rehuproteiinille. Hakkuutähteiden hyötykäytön tehostamisella pyritään vähähiilisempään ja resurssitehokkaampaan (liha)ruuantuotantoon sekä peltopinta-alan vapauttamiseen ihmisravinnon viljelyyn. Nythän 56% Euroopan peltopinta-alasta menee rehun tuotantoon sen sijaan että se voitaisiin käyttää ihmisravinnon tuottamiseen.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Valmisteluhankkeen kohderyhmänä ovat Kolarctic-ohjelman hanke-alueella toimivat venäläiset ja suomalaiset t&k -laitokset sekä laite- ja rehuvalmistajat.

Määrälliset tavoitteet

Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	5
--	---

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Esiselvityshankkeella on sen johtaessa varsinaisen hankkeen toteutumiseen myönteisiä vaikutuksia sekä ekologiseen, että taloudelliseen kestävään kehitykseen. Hanke on sukupuolineutraali.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Toimintaa jatketaan Kolarctic-rahoitteisen tutkimusprojektin puitteissa sekä pitämällä yllä uutta yhteistyöverkosta. Syntynyttä yhteistyöverkosta voidaan hyödyntää myös laajempaan verkostoitumiseen myöhemmin, sekä mahdollisesti uusien hankkeiden kehittämiseen.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	33 045
Matkakustannukset	15 000
Flat rate 15 %	4 956
Yhteensä	53 001

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	39 751	75 %
Muu julkinen (omarahaus)	13 250	25 %
- Centria amk 7 619		
- LUKE 5 631		
Yhteensä	53 001	100 %

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö hyväksyy valmisteluhankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin.

Perustelu: Esitetyllä hankkeella valmistellaan avoinna olleen EAKR -haun painotusta (vähähiilisyysteema) tukevaa hanketta Kolarctic -ohjelmaan. Vaikka

kyseinen hanke ei esiselvitystyypisenä hankkeena saavuttanut tarvittavaa pistemäärää hankearvioinnissa, esitetään se tästä huolimatta rahoitettavaksi. Hankkeella (jo sen valmisteluvaiheessa) katsotaan olevan potentiaalia yhteistyön rakentamiseen Venäjän suuntaan. Valmisteluhanke keskittyy hakkuutähteiden hyötykäyttöön liittyvien kansainvälisten yhteistyöverkostojen kokoamiseen. Havuneulaset tarjoavat lupaavan raaka-aineen hyödynnettäväksi rehuproteiinina ja muina lisäaineina eläinten rehussa. Hakkuutähteiden hyötykäytön tehostamisella pyritään vähähiilisempään ja resurssitehokkaampaan yhteiskuntaan.

Käsittely: Todettiin, että hanke on tarkoitus rahoittaa ns. lump Sum (kertakorvaus) -hankkeena. Maaseuturahaston edustaja totesi, että valmisteltava hanke olisi mielenkiintoinen jatkumo/lisä maaseuturahastosta rahoitetulle *Hakkuutähteen ja hakkeen uudet käyttömahdollisuudet* -hankkeelle ja puolsi valmisteluhankkeen rahoittamista.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi valmisteluhankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§6

6 § BIOLIT (304807)

Hakija:	Kokkolanseudun Kehitys Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 1 Pk-yritystoiminnan kilpailukyky
Erityistavoite:	1.1. Uuden liiketoiminnan luominen
Toteuttamisaika:	1.1.2018-31.3.2020
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	300 250 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Hankkeen taustalla on pitkäjänteinen tutkimustyö, jossa on löydetty mahdollisuuksia biomassojen jalostamiselle korkean lisäarvon tuotteiksi Kokkolan suurteollisuusalueen teollista infrastruktuuria hyödyntäen. Tutkimus ja selvitystyötä on tehty mm. seuraavissa hankkeissa VTT:n BTL2030 hanke, Biotalouden liiketoimintakärjet ja Suurteollisuusalueen vetovoimaisuuden parantaminen.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tavoitteena on asiantuntijaselvitysten ja liiketoimintakartoitusten pohjalta jatkaa biojalostamokonseptin rakentamista ja yrityskonsortion kokoamista. Lisäksi hankkeessa selvitetään akkukemikaalijalostustoiminnan sijoittumista alueelle ja sen vaatimia tutkimus- kehittämis- ja investointipanoksia. Samalla selvitetään myös mahdolliset synergiat täysikokoisen biojalostamon ja litiumakkukemikaalien jalostamatoiminnan välillä.

Hankkeen tuloksena syntyy liiketoimintaratkaisuja, joita voidaan lähteä käyttäen pilotoimaan yritysvetoisesti. Tavoitteena on, että tuotetut ratkaisumallit johtavat yritysten investointipäätösten tekemiseen. Lyhyen aikavälin vaikutus on yritysten sitoutuminen uuden ekosysteemi mallin tai mallien toteuttamiseen. Pitkän aikavälin tavoitteena on lisätä paikallisen teollisuuden volyymiä yhdistämällä saada biojalostus osaksi kemian klusteria. Hankkeen tavoitteena on, että muodostettava yrityskonsortio jatkaa hankkeen viemistä eteenpäin. Hankkeen tuloksena syntyneitä liiketoimintaratkaisuja voidaan myös käyttää apuna uusien tutkimusmenetelmien siirtämisessä liiketoiminnaksi.

Hankkeen konkreettiset toimenpiteet

- 1) Haetaan ulkopuolista asiantuntijapalvelua, jolla on riittävä osaaminen ja referenssit hankkeen osatavoitteiden saavuttamiseksi
- 2) Järjestetään ja markkinoidaan tilaisuuksia ja tuotetaan materiaalia yrityskonsortioiden sitouttamiseksi
- 3) Järjestetään tutustumiskäyntejä kansallisiin ja kansainvälisiin kohteisiin
- 4) Rakennetaan liiketoimintaratkaisuja ja niiden rahoituskanavia kansallisesti ja kansainvälisesti (EIB, ESIR, TEM jne.)
- 5) Liiketoimintakärkien ja ekosysteemin mallin tai mallien tuottaminen

Hanke tekee tiivistä yhteistyötä Biolaakson toimijoiden kanssa ml. alueen metsänomistajat ja -liitot, tutkimus- ja kehittämisorganisaatioiden ja yritysten kanssa. Hanke tutkii ja selvittää KIP alueen yritysten ja yhteistyötahojen mahdollisuuksia yhteistyöhön. Lisäksi hanke selvittää KIP alueen infrastruktuurin kehittämistarpeita biojalostamon ja/tai akkukemiantehtaan toteutuessa.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hanke tekee toteutettavuusselvityksiä ja tuo tarvittavaa tietoa investointipäätösten tueksi. Hanke vie prosessia eteenpäin ja koordinoi kokonaisuutta. Hanke lisää alueen invest in -osaamista ja luo uusia menetelmiä tutkimustulosten siirtämisessä liiketoimintaan.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät ovat biojalostamotoiminnan ja litiumakkukemikaalivalmistuksen kansalliset ja kansainväliset toimijat ja investorit.

Määrälliset tavoitteet

Uudet tuella aikaansaadut yritykset	2
Pk-yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan	1
Pk-yritykset, joissa merkittävä liikevaihdon tai henkilöstön lisäys	1
Uudet tuella aikaansaadut työpaikat yrityksissä	5
Vähähiilisyttä edistävät yritykset	2

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankeella on jonkin verran välittömiä myönteisiä vaikutuksia taloudelliseen kestäväan kehitykseen. Välillisiä myönteisiä vaikutuksia hankkeella on sekä taloudelliseen, että ekologiseen kestäväan kehitykseen. Hanke on sukupuolineutraali.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen tavoitteena on, että muodostettava yrityskonsortio jatkaa hankkeen viemistä eteenpäin.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	135 000
Ostopalvelut	110 000
Matkakustannukset	35 000
Flat rate 15 %	20 250
Yhteensä	300 250

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	225 189	75 %
Kunnat (hakijan omarahoitus)	75 061	25 %
Yhteensä	300 250	100 %

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

Perustelu: Hanke ei vastaa suoraan syksyn 2017 EAKR haun painotuksiin, mutta toteuttaa vahvasti sekä rakennerahasto-ohjelman, että Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen strategiaa. Tavoitteena on alueen älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti uuden liiketoiminnan synnyttäminen alueelle perustuen luonnonvarojen, energia-alan ja kemian osaamisen yhdistämiseen.

Keski-Pohjanmaalla tähdätään ja tavoitellaan uutta liiketoimintaa litiumioniakujen tuotantoketjun jalostuksen keskivaiheeseen eli akkukemikaalien tuotantoon. Maailmassa ja myös Euroopassa on jo lukuisia toiminnassa olevia yrityksiä akkukemikaalituotannossa. Tämän hankkeen keskeisenä tavoitteena on tehdä tunnetuksi Keski-Pohjanmaan litiumvarannot, akkukemikaalien tutkimusympäristön osaaminen ja mahdollisuudet, sekä myös biojalostuksen mahdollisuudet osana akkukemikaalituotantoa. Kuten myös jo toiminnassa olevan Pohjois-Euroopan suurimman epäorgaanisen kemianteollisuuden keskittymän infrastruktuurin hyödyntämismahdollisuudet Kokkolan suurteollisuusalueella.

Käsittely: Todettiin, että Keski-Pohjanmaa alkaa olla kiinnostava yhteistyökumppani ao. aihepiirin tiimoilta.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen toteutettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin EAKR -varoin.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§7

7 § WATER PRO – KIERTOTALOUDEN UUDET PROSESSIT VEDEN JA JÄTEVEDEN KÄSITTELYSSÄ (304094)

Päähakija:	Jyväskylän yliopisto
Osatoteuttajat:	Oulun yliopisto, kestävän kemian tutkimusyksikkö sekä Kerttu Saalasti Instituutti Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erytystavoite:	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Toteuttamisaika:	1.9.2017-31.8.2020
Toteuttamisalue:	Ylimaakunnallinen Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu (Oulu, Kokkola, Kajaani, Nivala, Pyhäjärvi, Haapajärvi, Paltamo)
Kokonaiskustannusarvio:	958 734 €
Päärahoittaja:	Keski-Pohjanmaan liitto

Hanke toteutetaan yhteishankkeena, koska toimijoilla ei yksistään ole riittävää osaamista/resursseja tämän hankkeen toteuttamiseen. Lisäksi hanke tukee yritystoiminnan kehittymistä usean eri maakunnan alueella.

Hankkeessa Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskuksen vastuulla on projektin koordinointi ja (jäte)vesien puhdistukseen liittyvät kemialliset saostuskokeet ja laboratoriomittakaavan ilmiöiden tutkiminen saostuslaboratoriossa. Oulun yliopisto osallistuu uusien veden puhdistusmateriaalien kehittämiseen sekä testaamiseen. Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy vastaa hankkeissa mm. uusien materiaalien granuloinnista kolonnikokeisiin, karakterisoinneista, pilot-kokeiden toteutuksesta, laiteteknisten ratkaisujen suunnittelusta, teknistaloudellisten analyysien, ympäristövaikutusten arviointien ja kaupallistamissuunnitelmien laatimisesta.

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kiertotalous eli kierrätysraaka-aineiden käyttöön pohjautuva tuotanto on tulevaisuuden teema, johon ohjataan sekä lainsäädännöllä että kansainvälisillä ja kansallisilla strategioilla ja muilla aloitteilla. Lisäksi jäteveron kiristyminen sekä yritysten ja kuluttajien taloudellinen ajattelu ohjaavat jätteen hyödyntämiseen. EU-lainsäädännön keinoin pyritään pienentämään kaatopaikoille loppusijoitettavan jätteen määrää aina 10 %:iin kaikesta jätteestä, mutta myös tuomaan kilpailukykyä ja markkinakasvua EU-alueelle – Suomen vuotuiseksi kiertotalouden kasvupotentiaaliksi on arvioitu yli 1,5 - 2,5 miljardia euroa vuodessa. Tämän lisäksi arvoaineiden, kuten ravinteiden talteenotto jätevesistä on tärkeä teema nyt ja tulevaisuudessa

Teollisuuden, maatalouden ja yhdyskuntien jätevesien käsittelyvaatimukset kiristyvät jatkuvasti laitosten uusissa ympäristöluvuissa. Useilla teollisuuden aloilla pyritään sulkemaan vesikiertoja ja toisaalta jätevesien sisältämiä

komponentteja (mm. ravinteet ja metallit) halutaan ottaa talteen ja jalostaa tuotteiksi. Maailmanlaajuisesti useilla alueilla vallitsee pula sopivista vesilähteistä, mikä aiheuttaa painetta kierrättää vettä kustannustehokkaasti. Edellä kuvatut ongelmat ovat syy kehittää uusia kustannustehokkaita jätevedenkäsittelymenetelmiä. Viime vuosina on kehitetty runsaasti jätemateriaalipohjaisia vedenpuhdistustuotteita, kuten hiili- tai zeoliittipohjaisia materiaaleja. Niiden kaupallistamista ja suuren mittakaavan tuotantoa rajoittaa kuitenkin vähäinen pilot-mittakaavan tutkimus ja pitkän ajan käyttökokemukset. *Tässä hankkeessa ratkaistaan edellä kuvattuja haasteita (jätemateriaalien hyödyntäminen ja vesien käsittely) hyödyntämällä teollisuuden jätemateriaaleja ja sivuvirtoja vedenpuhdistuksessa adsorbentteina tai saostuskemikaaleina.*

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen tekniset tavoitteet:

- Testata laboratorio- bench-top- ja pilomittakaavassa ravinteiden ja metallien talteenottoa eri menetelmillä
- Kehittää edelleen vedenpuhdistusmateriaalien ominaisuuksia (mikrorakenne, ominaisuudet, suorituskyky)
- Kehittää tuotantoteknologiaa vastaamaan tutkittavat teknisen ratkaisun tarpeita
- Kehittää geopolymeerimateriaaliin tukeutuvaa vedenpuhdistuksen teknistä toteutusta yritys yhteistyössä toteutettavassa pilotoinnissa (kesto yli 30 vrk)

Hankkeen sosiaaliset ja taloudelliset tavoitteet:

- Valmistaa teollisuuden jätemateriaaleista ja sivutuotteista korkeamman lisäarvon tuotteita taloudellisen kannattavuuden ja kestävän kehityksen lisäämiseksi paikallisesti
- Tulosten jakaminen (konferenssit, tieteelliset julkaisut) projektin tulosten vaikuttavuuden lisäämiseksi

Hankkeen ympäristöön liittyvät tavoitteet:

- Hyödyntää jätemateriaaleja uudelleen jäteveden puhdistusmateriaalina
- Ympäristöystävällisten kemikaalien ja teknologioiden käyttö vedenpuhdistusratkaisussa sekä jätevesien käsittely ympäristöön vapautuvien päästöjen vähentämiseksi
- Käytettyjen adsorbenttien regenerointi ja uudelleenkäyttö sekä jatkojalostaminen lannoitteeksi
- Kemiallisessa ja sähkökemiallisessa saostamisessa muodostuvan sakan hyötykäyttö

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeen teemana on kiertotalouden materiaaleilla tehostaa vedenkierrätystä niin, että syntyneet jätteet (sakat ja käytetyt adsorbenttimateriaalit) ovat kierrätettävissä. Kemiallisessa tai sähkökemiallisessa saostamisessa syntyy sekundäärilietettä, jonka hyödyntäminen on haastavaa. Käsiteltäessä ravinnepitoisia vesiä (sähkö)kemiallisella saostuksella, muodostuvaa sakkaa voidaan jatkojalostaa hitaasti liukenevaksi lannoitteeksi tai käytetty adsorbenttimateriaali voidaan jatkojalostaa lannoitteeksi.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä ovat toteutusalueella (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu) toimivat teollisuusyritykset sekä maatalous ja yhdyskunnat, teollisuusyritysten yhteyteen muodostuvat uudet yritykset, toimintaa alueella harjoittavat ja/tai uutta liiketoimintaa alueelle suunnittelevat pk-sektorin yritykset (esim. konepajat, vedenpuhdistuslaitteiden valmistavat, vedenpuhdistusmateriaaleja valmistavat yritykset, vedenpuhdistusratkaisuja tuottavat yritykset) ja puhdistusmateriaalien raaka-aineita teollisuuden sivuvirtoina tuottavat kaivos- ja energiateollisuus sekä metallinjalostusyritykset. Hankkeen kohderyhmänä ovat siis yritykset, joilla on jätevedenkäsittelyyn liittyviä tarpeita, joita voidaan ratkaista kehitettävillä vedenpuhdistusratkaisuilla sekä eri ratkaisuisista liiketoimintaa tekevät ja liiketoimintaa suunnittelevat yritykset. Potentiaalisina hyödyntäjinä ovat myös yritykset, jotka käyttävät puhdistusratkaisuilla talteen otettuja komponentteja mm. lannoitteina.

Määrälliset tavoitteet

Muuta tukea kuin rahoitustukea saavat yritykset	0
Uudet tuella aikaansaadut t&k&i työpaikat	6
Tutkimus- ja kehittämisinstituutioiden vetämään hankkeeseen osallistuneet yritykset	8
Yritykset, jotka käynnistävät t&k&i -toiminnan tai t&k&i -yhteistyön yliopistojen, korkeakoulujen tai tutkimuslaitosten kanssa	10
Uudet innovaatioalustat	1
Innovaatioalustoissa kehitetyt ja pilotoidun tuotteet tai palvelut	3
Kaupunkien kanssa innovaatioympäristöissä yhteistyötä tekevät yritykset	6

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on merkittäviä myönteisiä vaikutuksia erityisesti taloudelliseen kestäväan kehitykseen (sivuvirtojen hyödyntäminen, vedenpuhdistusprosessien taloudellisen kestävyuden lisääminen), mutta myös ekologiseen kestävyys-teen. Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Tasa-arvonäkökulma on huomioitu hankkeen toiminnassa.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Kehitetyille ratkaisuille laaditaan kaupallistamissuunnitelmat. Tällä mahdollistetaan kehitettyjen ratkaisujen kaupallinen hyödyntäminen yritysten toimesta. Hankkeessa on mukana yrityksiä, joilla on potentiaalia kaupallistaa kehitettävät vedenpuhdistusratkaisut.

Hankkeen toteuttajatahot ovat hakeneet muutaman kerran kansainvälistä H2020-rahoitusta saman aihepiirin hankkeelle. Toistaiseksi rahoitusta ei ole saatu, keskeisenä syynä on ollut riittämättömät teollisuuspilotoinnit ja puutteelliset arviot ratkaisujen kaupallisista hyödyntämismahdollisuuksista. Tässä hankkeessa pyritään erityisesti vahvistamaan näitä osa-alueita, ja suunnitelmissa on hakea rahoitusta H2020-ohjelman viimeisen työohjelman hauista (2018-2020). Tämä hanke lisää merkittävästi mahdollisuuksia saada myös kansainvälistä rahoitusta, sillä H2020- hauissa korostetaan pilot -mittakaavan toteutuksia, veden kierrättämisen lisäämistä sekä kiertotaloutta.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	658 531
Ostopalvelut	90 650
Muut kustannukset	51 500
Flat rate 24 %	158 053
Yhteensä	958 734

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	719 051	75 %
Muu julkinen (omarahoitus)	143 812	15 %
- Jyväskylän yliopisto 34 792		
- Oulun yliopisto 49 190		
- Kajaanin amk 59 830		
Yksityinen	95 871	10 %
Yhteensä	958 734	100 %

Suunniteltu rahoituksen jakautuminen maakuntien kesken

Rahoituksen alustavaksi jakautumiseksi maakuntien kesken on sovittu kunkin toteuttajan kokonaisbudjetin suhde

	Kokonaisbudjetti	
Kainuu	398 862 €	41,6 %
Pohjois-Pohjanmaa	327 930 €	34,2 %
Keski-Pohjanmaa	231 942 €	24,2 %
Yhteensä	958 734 €	100 %

Hakija on hakenut rahoitusta 75 % tukitasolla kaikilta maakunnilta. Kainuu ja Pohjois-Pohjanmaan ehtona on kuitenkin max 70 % tukitaso edellä mainitusta maakuntakohtaisesta kokonaisbudjetista.

Koska kyseessä on ylimaakunnallinen hanke, se käsitellään myös Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun maakuntien MYR sihteeristöissä/MYRreissä ennen lopullisen virallisen rahoituspäätöksen tekemistä.

Rahoittajan/K-P liitto esitys: Sihteeristö merkitsee tässä vaiheessa ylimaakunnallisen hanke-esityksen tiedoksi. Hankkeen valmistelu on vielä osittain kesken. Hanke tuodaan sihteeristön käsiteltäväksi vielä ennen seuraavaa MYR kokousta (18.1.2018), mikäli valmistelu etenee riittävään pisteeseen vielä loppuvuoden/alkuvuoden aikana.

Käsittely: Todettiin, että hankkeen valmistelu ylimaakunnallisena hankkeena on vielä yksityiskohtien (mm. tukitaso, yksityinen rahoitus) osalta kesken, joten hanke on palautettu hakijoille täydennettäväksi.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö merkitsi tässä vaiheessa ylimaakunnallisen hanke-esityksen tiedoksi, ja hanke tuodaan myöhemmin varsinaiseen päätöskäsittelyyn.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§8

8 § OHJURI, JATKORAHOITUSHAKEMUS (100305)

Päähakija:	Keski-Pohjanmaan Koulutuskuntayhtymä
Osatoteuttaja:	Lestijärven kunta/Kaustisen seutukunta
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Eriyistavoite:	6.1 Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-alueissa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	Alkuperäinen 1.1.2015-31.7.2018, jatkoaika 31.5.2019 saakka
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	759 134 € koko hankkeen toteuttamisajalle
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kyseessä on käynnissä olevan Ohjuri -hankkeen (S20462) jatkorahoitushakemus. Käynnissä olevan hankkeen hyväksytty toteuttamisaika on 1.1.2015-31.7.2018, ja jatkorahoitusta haetaan 31.5.2019 saakka.

Käynnissä olevan Ohjuri-hankkeen ohjaus- ja "matalan kynnyksen" koulutuspalvelut on koettu yhteistyöverkostossa tarpeellisiksi alueen työllisyyden hoidossa. Hankkeen toteutuksen aikana on todettu, että esim. TE-toimiston ym. palvelujen sähköistyessä on henkilökohtaisen, kasvokkain tapahtuvan ohjauksen tarve työnhakijoilla lisääntynyt.

Hankkeen tarpeesta ja jatkosuunnitelmista ja -rahoituksesta on alustavasti keskusteltu Kokkolan kaupungin ja Kaustisen seutukunnan kanssa. Kokkolan kaupungin työllisyysryhmä on kokouksessaan 20.9.2017 esittänyt myönteisen kannan hankkeen jatkolle. Hankkeen jatkosuunnitelmaa ja muutoksia on käsitelty myös ohjausryhmän kokouksessa 27.9.2017 ja ohjausryhmä on puoltanut hankkeen jatkoa.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Ohjuri-hankkeen tavoitteena on nuorten ja heikossa työmarkkina-alueissa olevien työelämään ohjaus-, valmennus- sekä muiden työllistymistä edistävien palvelujen kehittäminen ja toteuttaminen. Hankkeen avulla parannetaan nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-alueissa olevien työllistymisvalmiuksia ja edistetään työllistymistä. Työttömien työnhakijoiden työllistymistä edistetään parantamalla heidän ammattiosaamistaan, tarjoamalla yksilöllisiä ohjaus- ja koulutuspalveluja sekä kehittämällä ohjauksen ja motivaation toimintamalleja sekä koulutusten sisältöjä. Eriyishuomiota kiinnitetään yksilöllisesti räätälöityjen koulutusmallien kehittämiseen ja toteuttamiseen. Hankkeen toiminnassa toteutetaan vertaiskehittämistä, siten että hankkeen asiakkaita aktivoidaan osallistumaan koulutus- ja ohjauspalveluiden kehittämiseen. Eriyistä huomiota kiinnitetään jo olemassa olevien palveluiden toimivuuteen sekä palveluiden oikea-aikaiseen kohdentamiseen.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeessa rakennetaan edelleen alueen väestölle palvelukokonaisuutta, jossa asiakas saa tarvitsemansa työllistymistä edistävän koulutus- ja ohjauspalvelun keskitetysti "yhden luukun periaatteella". Hakeutumisvaiheen aikana sekä myöhemmin opintojen edetessä arvioidaan asiakkaalle mielekkäin tapa tutkinnon suorittamiseen esim. oppilaitosmuotoinen opiskelu ja oppisopimuskoulutus. Hankkeen palveluista ja yhteistyöverkoston toiminnasta saadut kokemukset voivat tukea maakuntauudistustyötä, erityisesti työllistämispalvelujen kehittämisen ja organisoimisessa. Hankkeen toiminnan aikana voidaan kehittää edelleen sen toimenpiteitä vastaamaan alueen tulevia tarpeita (maakuntauudistus). Opinto- ja uraohjauksen sekä koulutusten kokemusten avulla tuetaan myös koulutusreformin toteutumista, esim. tukemalla työnhakijoiden koulutuspolkujen suunnittelua ja suunnitelmien toteutumista.

Hankkeen toimenpiteet

- 1) Yksilöllinen opinto- ja uraohjaus
- 2) Erilaiset työllistymistä ja tutkintotavoitteeseen koulutukseen edistävät koulutukset
- 3) Kummiyritykset/yritysyhteistyö
- 4) Alueelliset ohjauspalvelupisteet/toimivien ohjauspalvelujen juurruttaminen vakinaisiksi palveluiksi

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Kohderyhmänä ovat nuoret ja muut heikossa työmarkkina-asemassa olevat, joiden työllistymisedellytysten parantamiseksi tarvitaan pääasiassa osaamista ja työmarkkinavalmiuksia vahvistavia toimenpiteitä. Näitä ryhmiä ovat erityisesti pitkäaikais- ja toistuvaistyöttömät, osatyökykyiset ja vajaakuntoiset sekä maahanmuuttajataustaiset asiakkaat. Ikääntyneet ovat erityinen kohderyhmä, heikossa työmarkkina-asemassa olevien joukossa. Erityisenä kohderyhmänä ovat henkilöt, jotka eivät ole vielä olleet 300 pvää työttömänä, joilla on edellytyksiä palata työelämään, mutta tarvitsevat ohjausta ja tukitoimia, jotta työllistyminen on mahdollista.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu määrä	6
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden määrä	500
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	20 900

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen kestäväan kehitykseen (hyvinvoinnin ja yhdenvertaisuuden edistäminen). Hankkeen päätavoitteena ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen, mutta se huomioidaan kaikissa hankkeen toimenpiteissä.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen päättymisen jälkeen toimivat ohjaus- ja koulutuspalvelut otetaan käyttöön osana alueen/ maakunnan työllistymistä tukevia palveluja. Opinto- ja uraohjausmenetelmä otetaan käyttöön Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymässä tukemaan hakijapalvelun tiedotus- ja neuvontatyötä, sekä tukemaan jatkuvaa

hakua Kpedussa. Hanke pyrkii laadullisesti järkevien ja asiakaskuntaa palvelevien toimintojen toteuttamiseen myös hankkeen päättymisen jälkeen. Hankkeen jatkuvuus on kuitenkin kiinni monesta eri tekijästä, joten sen ennakointi on haasteellista, erityisesti ajassa, jolloin kaikki työllisyyden edistämisen palvelut ovat muuttumassa (maakuntauudistus, koulutusreformi ja sote-uudistus). Hankkeen toteuttaja ja ympäröivä toimijaverkosto pystynee hyödyntämään hankkeen aikana kehitettyjä asiakkaisiin kohdentuvia koulutus- ja ohjauspalveluja toiminnassaan jatkossa. Hanketoimijoiden toivomuksena on, että kansallinen palvelujärjestelmä hyödyntäisi ja ottaisi käyttöön hankkeessa yhteisesti kehitetyt hyvät käytänteet.

Kustannusarvio (€)

	Aikaisemmin hyväksytty	Lisätarve	Yhteensä
Palkkakustannukset	370 200	250 000	620 200
Ostopalvelut	20 500	0	20 500
Muut kustannukset	11 500	1 500	13 000
Flat rate 17 %	62 934	43 500	105 434
Yhteensä	465 134	294 000	759 134

Rahoitussuunnitelma (€)

	Aikaisemmin hyväksytty	Lisärahoitus-tarve	Yhteensä	Osuus
EU+valtio	350 436	221 192	571 628	75,3 %
Kunnat	114 698	72 808	187 506	24,7 %
Yhteensä	465 134	294 000	759 134	100 %

Hankkeen lisärahoituksesta ei ole vielä tässä vaiheessa kuntarahoitussitoumuksia olemassa.

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

Rahoittajan perustelu: Hanke on avainasemassa alueen työllisyyden kannalta. Hakijataho KPEDU on kehittänyt aiemmin toimintamallia TE-palvelujen kanssa. Nyt lisänä tuleva yritysyritys yhteistyö vahvistaa hankkeen toimintaa työllisyyden parantamiseksi. Ohjuri-hankkeen ohjaus- ja "matalan kynnyksen" koulutuspalvelut on koettu yhteistyöverkostossa tarpeellisiksi alueen työllisyyden hoidossa. TEM on yritys- ja alueosaston ja RR-ELYjen työkokouksessa 17.2.2017 suositellut, että olemassa olevien työvoimapalveluita sisältäviä ESR-hankkeita lisärahoitettaisiin. Lisärahoitus perustuu kartoitettuun tarpeeseen.

Käsittely: Rahoittajan edustaja toi esille, että TEMin jatkorahoitussuosituksen lisäksi hankkeen jatkorahoittamista puoltavat hankkeella saavutetut hyvät tulokset. Noin 70 % hankkeen asiakkaista on töissä, koulutuksessa tai muissa

toimenpiteissä ja vain noin 30 % edelleen työttöminä. Tehostettuja toimenpiteitä tarvitaan kuitenkin edelleen ao. kohderyhmän työllistymiseksi. Kokouksessa tuli esille, että sekä Kaustisen seutukunnan, että Kokkolan ja Kannuksen alustava suhtautuminen hankkeen jatkorahoittamiseen on myönteinen. Kannuksen edustaja totesi olevansa erittäin tyytyväinen hankkeessa tehtyyn työhön.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi hankkeen lisärahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin. Koska hankkeelle haettu julkinen rahoitus ylittää 400 000 €, viedään hankkeen jatkorahoitus edelleen maakunnan yhteistyöryhmän hyväksyttäväksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§9

9 § OHJURI RINNAKKAISHANKE, JATKORAHOITUSHAKEMUS (102172)

Hakija:	ELY-keskuksen sekä TE-toimistojen KEHA-keskus
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus
Erytyistavoite:	6.1 Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asetmassa olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	Alkuperäinen toteuttamisaika 1.10.2015-31.7.2018 ja jatkoaika 31.5.2019 saakka
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	1 700 000 € koko hankkeen toteuttamisajalle
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kyseessä on käynnissä olevan Ohjuri -rinnakkaishankkeen (S20497) jatkora-
hoitushakemus. Käynnissä olevan rinnakkaishankkeen hyväksytyt toteuttamis-
aika on 1.10.2015-31.7.2018, ja jatkora-
hoitusta haetaan 31.12.2018 saakka.
Rinnakkaishankkeella rahoitetaan Ohjuri-hankkeen työvoimapolitiittiset toimet.

Keskeinen sisältö ja tavoitteet

Rinnakkaishanke pitää sisällään Ohjuri-projektissa tarvittavat työvoimapalvelut, kuten koulutus ja palkkatuki.

Ohjuri-hankkeen tavoitteena on nuorten ja heikossa työmarkkina-asetmassa olevien työelämään ohjaus-, valmennus sekä muiden työllistymistä edistävien palvelujen kehittäminen ja toteuttaminen. Hankkeen avulla parannetaan nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asetmassa olevien työllistymisvalmiuksia ja edistetään työllistymistä. Työttömien työnhakijoiden työllistymistä edistetään parantamalla heidän ammattiosaamistaan, tarjoamalla yksilöllisiä ohjaus- ja koulutuspalveluja sekä kehittämällä ohjauksen ja motivoinnin toimintamalleja sekä koulutusten sisältöjä. Eri-tyyppisiä kiinnitetään yksilöllisesti räätälöityjen koulutusmallien kehittämiseen ja toteuttamiseen. Hankkeen toiminnassa toteutetaan vertaiskehittämistä, siten että hankkeen asiakkaita aktivoidaan osallistumaan koulutus- ja ohjauspalveluiden kehittämiseen. Eri-tyyppisiä huomiota kiinnitetään jo olemassa olevien palveluiden toimivuuteen sekä palveluiden oikea- aikaiseen kohdentamiseen. Kohderyhmille pyritään hakemaan ratkaisuja rinnakkaishankkeella rahoitettavalla palkkatuella ja koulutuksella.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Ohjuri -hankkeen kohderyhmänä ovat nuoret ja muut heikossa työmarkkina-asetmassa olevat, joiden työllistymisedellytysten parantamiseksi tarvitaan pääasiassa osaamista ja työmarkkinavalmiuksia vahvistavia toimenpiteitä. Näitä ryhmiä ovat erityisesti pitkäaikais- ja toistuvaistyöttömät, osatyökykyiset ja vajaakuntoiset sekä maahanmuuttajataustaiset asiakkaat. Heikossa työmarkkina-asetmassa olevien joukossa ikääntyneet ovat erityinen kohderyhmä.

Kustannusarvio (€)

	Aikaisemmin hyväksytty	Lisätarve	Yhteensä
Palkkatuki	300 000	150 000	450 000
Työvoimakoulutus	600 000	200 000	800 000
Kuntatyönantajan osuus palkkakustannuksista	200 000	-10 000	190 000
Yksityisten työnantajien osuus palkkakustannuksista	200 000	60 000	260 000
Yhteensä	1 300 000	400 000	1 700 000

Rahoitussuunnitelma (€)

	Aikaisem- min hy- väksytty	Lisätarve	Yhteensä
EU+valtio	900 000	350 000	1 250 000
Kuntatyönantajan osuus palkkakustannuksista	200 000	-10 000	190 000
Yksityisten työnantajien osuus palkkakustannuk- sista	200 000	60 000	260 000
Yhteensä	1 300 000	400 000	1 700 000

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy Ohjuri -rinnakkaishankkeen jatkorahoitettavaksi 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.

Rahoittajan perustelu: Toiminnalla tuetaan Ohjurin päähankkeen toteutusta. Hanke on toiminut tehokkaasti ja tarvitsee hankkeen jatkuessa lisärahoitusta. Työllisyyslukujen muuten kohentuessa on havaittu, että hankkeen kohderyhmän työllistyminen vaikkenee, ja vaatii entistä tehostetumpia toimia. TEM on yritys- ja alueosaston ja RR-ELYjen työkokouksessa 17.2.2017 suositellut, että olemassa olevien työvoimapalveluita sisältäviä ESR-hankkeita lisärahoitettaisiin. Lisärahoitus perustuu kartoitettuun tarpeeseen.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyi Ohjuri -rinnakkaishankkeen jatkorahoitettavaksi 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.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§10

10 § SORMUS – SOSIAALISELLA MUOTOILULLA UUSIA RATKAISUJA JA MENETELMIÄ TYÖLLISTÄMISTOIMINTAAN (100535), LISÄRAHOITUSHAKEMUS

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-alueella olevien työllistymisen edistäminen
Toteuttamisaika:	1.1.2015-31.12.2017 ja jatkoaika 31.12.2018 saakka
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	700 558 € koko hankkeen toteuttamisajalle
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Kyseessä on käynnissä olevan Sormus -hankkeen (S20499) jatkorahoitushakemus. Käynnissä olevan hankkeen hyväksytty toteuttamisaika on 1.1.2015-31.12.2017, ja jatkorahoitusta haetaan 31.12.2018 saakka.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Sormus hankkeen tavoitteena on kehittää uusi toimintamalli työpajoille, joka nopeuttaa kaikkein vaikeimmassa asemassa olevien työttömien työllistymistä. Työpajoille luodaan ja mallinnetaan tuotantoprosessi, joka vastaa nykyistä paremmin valmentautujien työkykyä ja taitoa ja mahdollistaa osallistumisen tuotantoprosessiin toimintakyvyn ollessa heikko. Valmennuksellisen ja osallistavan tuotantoprosessin kehittämisessä otetaan käyttöön sosiaalisen muotoilun periaatteita työpajatoimintaan niin, että sosiaalinen vahvistaminen, kestävä kehitys ja osallisuus otetaan huomioon tuotteiden ja palvelujen suunnittelussa, menetelmissä ja prosesseissa. Sosiaalisen muotoilun keskeinen periaate on yhdistää sosiaalinen ja inhimillinen pääoma uusiin taloudellisesti kannattaviin tuotteisiin ja prosesseihin.

Kokemusten mukaan kestävän kehityksen ja osallistavan sekä vuorovaikutteisen muotoilun ja tuotantoprosessin avulla on saatu hyviä kokemuksia yksilötasolla. Tavoitteena on hankkia ja levittää tietoa sekä luoda toimintamalleja Suomeen, jotka perustuvat sosiaalisen muotoilun periaatteisiin.

Hankkeen avulla alennetaan kynnystä osallistumiselle ja osallisuudelle työelämään ja yrittäjyyteen sekä pyritään nopeuttamaan valmennusprosessia niin, että työpajajaksot saadaan lyhemmiksi ja työttömyys katkeamaan. Toimintatapa monipuolistaa ja tehostaa välityömarkkinoiden toimintaa ja henkilöiden siirtymistä yrityksiin.

Sormuksen jatkohankkeen vuoden 2018 tavoitteena on luoda uusia työllistymistä helpottavia toimintamalleja yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa sosiaalisen muotoilun periaattein. Erityisesti palvelumuotoilu keskittyy käyttäjälähtöiseen suunnitteluun siten, että palvelu vastaa sekä käyttäjien tarpeita, että

palveluntuottajan tavoitteita. Uutena elementtinä vuonna 2018 tullaan käyttämään vertaiskehittäjiä valmennustyössä, jolla varmistetaan hankkeen aikana luotavan mallinnuksen juurtuminen osaksi toimintaa. Tämä juurtumisen varmistaminen tehdään myös hankehenkilöstön henkilöstörakenteen muutoksilla. Hankehenkilöstö sidotaan myös vahvemmin palkkatukiosaaminen ja jatkoajalla luodaan yritysten kanssa yhteistyömalli, jotta tukitoimien hyödyntäminen koetaan vaivattomaksi työnantajalle. Tämä yksilövalmentaja toteuttaa myös henkilökohtaista uravalmennusta yksilötasolla.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Sormus hankkeen avulla tuodaan uusi menetelmä (Social Design) Suomeen, ensimmäisessä vaiheessa työllistämisorganisaatioiden ja sen jälkeen myös yritysten käyttöön. Sosiaalisen muotoilun keskeisin periaate on yhdistää sosiaalinen ja inhimillisen pääoma uusiin taloudellisesti kannattaviin tuotteisiin ja prosesseihin. Hankkeen avulla Suomen työpajakenttä saa uusia toiminta- ja ajatusmalleja, joiden avulla vaikeimmissa ja haastavimmissa työmarkkina-asemassa olevat asiakkaat pääsevät osallisiksi tuotantoprosessia, tuotekehittelyä ja yritysmäistä toimintaa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen kohderyhmänä on ensisijaisesti heikossa työmarkkina-asemassa olevat, pitkään työttömänä olleet kaiken ikäiset henkilöt, jotka jo ovat tai ovat ohjautumassa Kokkotyö-säätiön toimenpiteisiin kuntakokeilun, kaupungin sosiaalitoimen ja työvoiman palvelukeskuksen ja TE-toimiston kautta.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	22
Hankkeeseen osallistuvien työttömien henkilöiden määrä	102
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	61 302

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta. Hakija on selvittänyt, miten työllistymisen ongelmat ilmenevät sukupuolen, iän ja etnisen taustan mukaan, ja ottanut näkökulmat huomioon hankkeen suunnittelussa ja jatkossa toteuttamisessa. Hankkeen päätavoitteena ei kuitenkaan ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen, kulttuuriseen kestävyYTEEN sekä yhdenvertaisuuteen, mutta myös ekologiseen ja taloudelliseen kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Tavoitteena on saada valmennuksellinen tuotantoprosessi pysyväksi toiminnaksi työpajoille ja työllistämisorganisaatioille sekä hankkeen tuloksena syntyville sosiaalisille yrityksille. Pilotoitua valmennuksellista tuotantoprosessia voidaan levittää ja hyödyntää muissa työpajoissa ja vastuullisesti toimivissa yrityksissä.

Hankkeessa saatua tietoa ja kokemuksia levitetään hankkeen aikana ja sen jälkeen niin sähköisesti kuin eri seminaareissa ja workshopeissa. Hankkeen aikana saavutettua asiantuntijuutta voidaan hyödyntää myös valtakunnallisesti.

Kustannusarvio (€)

	Voimassa oleva	Lisätarve	Yhteensä
Palkkakustannukset	376 000	130 459	506 459
Ostopalvelut	67 000	20 000	87 000
Muut kustannukset	19 000	3 000	22 000
Flat rate 17 %	69 920	16 179	86 099
Kustannukset yhteensä	525 920	175 638	701 558
Tulot	1 000	0	1 000
Nettokustannukset yhteensä	524 920	175 638	700 558

Rahoitussuunnitelma (€)

	Voimassa oleva	Lisätarve	Yhteensä	
EU+valtio	419 936	140 510	560 446	80 %
Kunta	104 984	35 128	140 112	20 %
Yhteensä	524 920	175 638	700 558	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi 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.

Rahoittajan perustelu: Hanke täydentää hyvin alueen työvoimaan liittyviä toimenpiteitä. Hanke kohdistuu vaikeimpiin työnhakijoihin (välityömarkkinat), joille pyritään löytämään työllistävä ratkaisu kaikkiin ikäryhmiin. Pääasiallinen toiminta on Keski-Pohjanmaalla, joskin pidetään yhteyttä myös Pohjanmaan vastaaviin hankkeisiin Tuunaamo (Vaasa) ja Soffan (Pietarsaari). TEM on yritys- ja alueosaston ja RR-ELYen työkokouksessa 17.2.2017 suositellut, että olemassa olevien työvoimapalveluita sisältäviä ESR-hankkeita lisärahoitettaisiin. Lisärahoitus perustuu kartoitettuun tarpeeseen. Hankkeen tukena jatkaa Sormuksen työvoimapolitiittinen rinnakkaishanke (mm. palkkatuki).

Käsittely: Rahoittajan edustaja toi esille, että hankkeella on saatu hyviä tuloksia aikaiseksi. Lisärahoituksella tehostetaan edelleen työttömänä olevaan kohderyhmään kohdistuvia toimenpiteitä.

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

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§11

11 § DUDE – DO YOUR OWN DILIGENCE (103585)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä Jyväskylän yliopisto/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
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:	1.1.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	ylimaakunnallinen (Keski-Pohjanmaa, Pohjois-Pohjanmaa) Kokkolan, Kaustisen, Ylivieskan, Haapavesi-Siikalatvan ja Nivala-Haapajärven seutukunnat
Kokonaiskustannusarvio:	720 515 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Hallitus on ottanut yhden kärkihankkeensa painopisteeksi nuorten syrjäytymisen ehkäisemisen. Ammatillisen koulutuksen keskeyttäminen johtaa usein koulutuksen ja työelämän ulkopuolelle putoamiseen ja edesauttaa syrjäytymistä. Koulupudokkuutta, syrjäytymistä, elämönhallinnan haasteita ja sosiaalisten taitojen vajetta esiintyy myös toteuttajien toimialueella, etenkin alle 29-vuotiaiden keskuudessa. Tämä ryhmä on vaarassa syrjäytyä ja jäädä työelämän ulkopuolelle.

Centria-ammattikorkeakoulun TKI-organisaation Digitiimissä on vuoden ajan kokeiltu menetelmää, jossa haastavassa tilanteessa olevat opiskelijat ovat suorittaneet työelämää mallintavia tehtäviä TKI-henkilöstön opastuksessa. Toiminta on ollut vapaamuotoista, matalakynnyksistä ja sitä on suoritettu TKI-tiimin taholta oman työn ohessa. Opiskelijalle on perehdytetty modernit työkalut tehtävän suorittamista varten ja tehtävät on jalostettu opiskelijalle sopiviksi. Toiminnassa on pyritty toteuttamaan kannustavia menetelmiä sekä huomioitu opiskelijoiden lähtötaso, osaaminen ja sosiaalinen kyvykkyys. Vuoden aikana kertyneet kokemukset ovat olleet rohkaisevia, viidestä opiskelijasta kolme on työllistynyt tehtävien kautta yrityksiin. Koulutuspuolen palaute uuden kokeilun vaikutuksista yksilöihin on ollut erittäin positivistia.

Tilastojen mukaan Keski-Pohjanmaan alueella on tällä hetkellä noin 270 mahdollista digiosaajaa työttömänä työnhakijana. Pohjois-Pohjanmaan alueella on puolestaan 955 työtöntä digiosaajaa. (TE-toimisto, syyskuu 2017). Keski-Pohjanmaan alueen tieto- ja tietoliikennetekniikan koulutus on korkealuokkaista, mutta johtuen digialan nopeasta kehittämisestä on alan asettamaan haasteeseen vaikea vastata perinteisin keinoin. Keski-Pohjanmaan lehdessä

julkaistiin keväällä 2017 artikkeli, jossa pureuduttiin hankkeen toteuttajien toimialueen informaatioteknologian yritysten vaikeuteen löytää osaavaa työvoimaa. Osaajien puute haittaa jo yritysten kasvua. Laskelmien mukaan Keski-Pohjanmaalla ja Pohjanmaalla toimii noin 300 ICT-alan yritystä.

Hankeidea on saanut alkunsa kolmesta eri tarpeesta:

- 1) Yksilöt tarvitsevat tukea työllistykseen opintojen jälkeen
- 2) Sosiaalisten taitojen osalta haastavassa tilanteessa olevien määrä kasvaa
- 3) Paikalliset yritykset tarvitsevat täsmällisempää digiosaamista tulevilta työntekijöiltään.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

DUDE on pääasiassa nuorten alle 29 –vuotiaiden matalan kynnyksen ympäristö, jossa kohtaavat työelämän tarpeita mallintavat tehtävät ja nuorten laaja-alainen elämänhallinnan tukeminen kohti työuraa ja/tai lisäkouluttautumista. Toiminnan keskiössä on DUDE-ympäristö, jossa yksilöt toimivat asiantuntevassa ohjauksessa. Ympäristössä yhdistyvät niin sosiaalisen tukeminen kuin substanssiosaamisen ohjauksin. Ympäristössä yksilö voi kehittää itseään ja taitojaan, jotta siirtyminen työelämään ja/tai lisäkoulutukseen helpottuu.

Ympäristön toiminta perustuu:

- 1) digitalisaatioalan työelämää mallintavien tehtävien toteuttamiseen ammattitaitoisessa opastuksessa
- 2) työelämässä tarvittavien osa-alueiden kehittämiseen yksilötasolla, kuten vuorovaikutustaidot, työelämän pelisäännöt ja elämänhallinta.

Ympäristön työskentelytavoissa korostetaan yksilölähtöisyyttä, joustavuutta, avoimuutta ja tilannekohtaisuutta. DUDE-ympäristössä yksilö työstää hänelle annettua tehtävää tai työskentelee osana ryhmää muiden kanssa. Nämä tehtävät tulevat digimentorilta, joka on valmistellut ne lähtökohtaisesti yrityksiltä saaduista työelämää mallintavista tehtävistä. Nuoren tukena toimii laaja yhteistyöverkosto ja alakohtaiset mentorit, jotka sparraavat, auttavat ja tukevat nuorta hänen tehtävissään. Nuorten yksilölliset tilanteet mm. erityisen tuen tarpeet sekä elämänhallintaan liittyvät haasteet huomioidaan moniasiantuntijusverkoston tuki- ja ohjaustoimin. Hankkeen aikana kehitetään ja rakennetaan työelämäkaltainen työskentely-ympäristö, jossa kohderyhmäläiset työskentelevät. Lisäksi kehitetään työkaluja DUDE-konseptin toteuttamiseen.

Hankkeen tavoitteena on

- 1) Yksilön työllistyminen ja ammatillisen pääoman kasvattaminen
- 2) Nuorten syrjäytymisen ehkäiseminen.
- 3) Helpottaa nivelvaihetta koulutuksesta koulutukseen ja koulutuksesta työelämään siirtymisestä.
- 4) DUDE pilottiympäristön rakentaminen digitalisaatioalalle

Hanke pyrkii uusilla konkreettisilla keinoilla ottamaan mukaan ne yksilöt, joilla on erityisen tuen tarve. Monet heistä ovat todella lahjakkaita, potentiaalisia huippuosaajia, joiden ammattitaitoa tarvitaan luomaan kotimaista kilpailukykyä ja kestävämpää yhteiskuntaa.

Hankkeen uutuus- tai lisäarvo

1. DUDE-konsepti, jossa elämänhallintaa tukevat menetelmät ja digiosaamisen kehittämisen tukeminen nidotaan yhdeksi kokonaisuudeksi.
2. Hankkeen yhteistyöverkoston (organisaatiot/toimijat/yritykset) sitouttaminen toimimaan laaja-alaisesti yksilön tukemista varten uudenlaisen yhteistyömallin pohjalta.
3. Täysin uusi toimintakonsepti, jossa kohtaavat sekä elinkeinoelämää lähellä olevat ajantasaiset tarpeet, opit ja työkalut, että alueen koulutusorganisaatiot ja muut toimijat

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Alle 29 –vuotiaat nuoret, joilla on digitalisaatio-alan osaamista, joko harrastuspohjalta tai ammatti-/ammattikorkeakoulu opintojen kautta. Syrjäytymisvaarassa olevat digiosaajat (mielenterveyskuntoutujat, työttömät, maahanmuuttajat, alentunut toimintakyky, ammatti – ja ammattikorkeakouluopiskelijat ja erityisnuoret sekä osatyökykyiset).

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	41
Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden määrä	116
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	800
Osallistuvat opinto-ohjaajat, uraneuvojat ja muut ohjauspalveluiden asiantuntijat	15

Horisontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta ja sukupuolinäkökulma on huomioitu hankkeen toiminnassa. Hankkeessa kannustetaan soveltamaan osaamista uusille aloille myös perinteiset nais- ja miesvaltaisuus näkökulma ylittäen. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen kestävyteen sekä yhdenvertaisuuteen (hyvinvoinnin ja tasa-arvon edistäminen sekä yhdenvertaisuus), mutta myös taloudelliseen kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeessa luotu DUDE –ympäristön toimintaa pyritään jatkamaan hankkeen jälkeen sekä laajentamaan ympäristön toiminta eri koulutusaloille. Toiminta on myös yksinkertaisesti monistettavissa niin valtakunnallisesti, että kansainvälisesti. Hankkeessa tehty tutkimus- ja kehitystyö auttaa alueen koulutusorganisaatioita sekä yksilön elämänhallintaa tukevia toimijoita suunnittelemaan alueella toteutettavia toimenpiteitä. Hankkeen lopussa tutkitaan myös tuotteistamista yhteistyöverkoston, alueen yritysten tai organisaatioiden toimesta sekä muodostetaan vaihtoehdot tuotteistamiselle. Tuotteistamista voi olla esim. integrointi koulutusorganisaatioiden toimintaan, koulutuspalvelukonsepti DUDEn kautta tai kehittämistoiminnan myynti. Hankkeen aikana toteutettua sidosryhmätyöskentelyä niin koulutusorganisaatioiden, että elinkeinoelämän kesken on tiivistetty.

Kustannusarvio (€)

Palkkakustannukset	533 771
Ostopalvelut	66 000

Muut kustannukset	30 000
Flat rate 17 %	90 744
Kustannukset yhteensä	720 515

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	540 387	75 %
Kunnat	86 631	12 %
Muu julkinen - Centria amk 32 170 - KPEDU 19 304 - KYC 9 853	61 327	9 %
Yksityinen	32 170	4 %
Yhteensä	720 515	100 %

Toteuttajat ovat sitoutuneet muun julkisen rahoituksen osuuteen (omarahoitus). Kunta- ja yksityisen rahoituksen sitoutumistilanne todetaan kokouksessa.

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Sihteeristö hyväksyy hankkeen jatkorahoitettavaksi 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.

Rahoittajan perustelu: Hanke täyttää sekä yleiset että erityiset valintaperusteet ja näin ollen hanke voidaan rahoittaa seuraavin perustein: Hankkeessa kehitetään rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteen 9.1 investointiprioriteettien mukaisesti uusia toimintatapoja koulutuksesta työelämään sekä koulutusasteelta toiselle siirtymisen helpottamiseksi. Hankkeen toimenpiteet myös edesauttavat alueen ICT-alan yrityksiä saamaan osaavaa työvoimaa. Keski-Suomen ELY-keskus kuitenkin edellyttää, että hankkeen suunnitelmaan tehdään seuraavat muutokset: Hankkeen toimenpiteet täsmennetään ja hankkeen toiminnan sisältöön tehdään rajaus siten, että perusopetukseen kohdistuvat toimet rajataan hankkeen ulkopuolelle. Hankkeen kustannusarvio tarkistetaan ja kustannuksia leikataan. Rahoittaja myös edellyttää, että Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus samoin kuin Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ja yhteistyöryhmä ovat valmiita rahoittamaan Ylivieskan seutuun kohdistuvan osan hankkeesta.

Käsittely: Rahoittajan edustaja totesi hankeajatuksen sinänsä olevan hyvän. Hankkeen kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma vaativat kuitenkin vielä merkittävää tarkennusta. Lisäksi todettiin, että sekä Kaustisen seutukunta, että Kannus ovat tehneet hankkeesta kielteisen kuntarahapäätöksen, joka myös muuttaa tilannetta.

Rahoittajan uusi esitys: Hankkeesta ei tehdä päätöstä tässä kokouksessa.

Sihteeristön päätös: Hankkeesta ei tehdä päätöstä vielä tässä kokouksessa (palautetaan jatkovalmisteluun).

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§12

12 § VIRTATA (103801) (103896)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja:	Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymä Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
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:	1.1.2018-31.12.2020
Toteuttamisalue:	Keski-Pohjanmaa
Kokonaiskustannusarvio:	720 000 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Alueen koulutusorganisaatiot (KPEDU, Centria-ammattikorkeakoulu, Kokkolan Yliopistokeskus Chydenius) ovat tunnistaneet yhteisen kehityshaasteen opetuksen siirtyessä yhä enemmän digitaaliseksi. Koulutusorganisaatioiden on järkevää ja kustannustehokasta yhdistää voimavarat opetuksen kehittämisessä, koska samoja teknologioita voidaan soveltaa jokaisessa organisaatiossa. Hankkeen avulla uudet ratkaisut ovat nopeampia ottaa organisaatioissa käyttöön ja hyvät käytänteet leviävät yli organisaatorajojen. Hankkeen avulla edistetään yhteistä kokeilukulttuuria, missä virtuaalitodellisuuden teknologioita sovelletaan autenttisten oppimisympäristöjen luomiseen.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö*Tavoite 1*

Tavoitteena on rakentaa koulutusorganisaatioiden yhteinen virtuaalitodellisuuden pilotointiympäristö, jonka kautta uusia digitaalisia tekniikoita, laitteita, opetusmenetelmiä ja kehittämispalveluita voidaan suunnitella, testata, pilotoita ja ottaa käyttöön. Osa laitteistosta voi olla myös siirrettäviä, jolloin VR-ympäristö voidaan tuoda paikan päälle lähelle käyttäjiä.

Tavoite 2

Tavoitteena on koota ja saada kokemuksia virtuaalitodellisuuden elämyksellisistä oppimisympäristöistä eri aloilla ja eri kouluasteilla. Oppimisympäristössä kokeillaan uusia toimintamalleja VR-ympäristöjen innovatiiviseen ja mielekkääseen käyttöön oppimisen ja yritystoiminnan tukena. Toteutustapa kolmen koulutusorganisaation yhteishankkeena edesauttaa hyvien käytänteiden leviämässä organisaatioissa sekä organisaatorajojen yli ja edistää koulutuksen ja TKI-toiminnan integraatiota.

Tavoite 3

Tavoitteena on tehdä tunnetuksi hankkeen tuloksia ja hyviä toimintamalleja. Hankkeessa toteutetaan jatkuvaa prosessinaikaista arviointitutkimusta, jolla

vahvistetaan vaikuttavuutta ja jonka avulla voidaan tehdä tarvittavia korjausliikkeitä jo hankkeen aikana.

Tavoite 4

Pilotoida virtuaalidellisuuden tuomia mahdollisuuksia toiminta-alueen elinkeinoelämän kanssa. Hankkeen aikana syntyviä pilotteja kohdennetaan koulutuksen lisäksi myös yritysalamalle, ja niitä on tarkoitus toteuttaa yhdessä alueen ICT-yritysten kanssa. Hankkeessa syntyvien innovaatioiden soveltaminen on nopeampaa, kun mukana on yrityksiä. Tavoite tukee koulutuksen työelämä- lähtöisyyttä ja työllistymistä. Opiskelijat voivat toteuttaa kehitysprojekteja yrityksille ja tuotteistaa palvelukonsepteja jo opiskeluaikana. Yrityksillä madaltuu kynnys ottaa uusia teknologioita käyttöön ja opiskelijat saavat arvokkaita taitoja ja kontakteja esimerkiksi oman yrityksen perustamista varten. Työllistymisen kannalta on tärkeää, että valmistuvilla opiskelijoilla on ajantasaiset työelämätaidot ja myös kyky kehittää työtoteeseen. Samalla luodaan koulutusorganisaatioille yhteydet virtuaalidellisuuden toimijoihin ja saadaan tietoa elämyksellisen oppimisen mahdollisuuksista ja uusimmista teknologioista. Teknologian kehitys on erittäin nopeaa ja markkinoille tulee uusia ratkaisuja jatkuvalla syötöllä.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Virtuaalidellisuus mullistaa oppimisen: reaali maailman ja virtuaali maailman kohdatessa elämyksellisyys ja joustavuus lisääntyvät, aika- ja paikkasidonnaisuus lievenee, verkostoitumismahdollisuudet lisääntyvät ja läsnäolon tunne ja yhteisöllisyys voimistuvat. Virtuaalidellisuuden hyödyntämismahdollisuudet opetuksessa ovat vielä suurelta osin kartoittamaton alue, ja opettajien tietoisuus käyttömahdollisuuksista on ohut. Hankkeessa rakennettavan pilotointiympäristön, rohkeiden kokeilujen ja pilottien avulla virtuaalidellisuus voidaan tuoda lähemmäksi yksittäistä opettajaa ja opiskelijaa, kokeilukulttuuria voidaan tukea ja vahvistaa, ja osaamisen jakamista edistää. Hanke tukee monialaista yhteistyötä ja koulutusorganisaation rajoja ylittäviä ratkaisuja. Erilaiset lisätyn todellisuuden ympäristöt ja tekniikat tuovat kustannustehokkaita, ekologisia ja turvallisia ratkaisuja tuotteiden ja palveluiden suunnitteluun, testaukseen, pilotointiin, tuotteistamiseen ja markkinointiin. Hankkeessa pyritään siihen, että toimialueelle syntyy uusia start up -yrityksiä mukana olevien opiskelijoiden toimesta. Hankkeen avulla myös tuetaan olemassa olevien yritysten haasteellisiksi koettuja rekry -tarpeita.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Kohderymänä ovat kolmen koulutusorganisaation (KPEDU, Centria-ammattikorkeakoulu, Kokkolan Yliopistokeskus Chydenius) opetushenkilöstö, opiskelijat sekä hankkeessa mukana olevat yritykset. Yritykset voivat olla mukana joko asiantuntijayrityksinä tai virtuaalidellisuuden hyödyntäjinä oman toimintansa kehittämisessä.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	0
Hankkeeseen osallistuvien työttömien henkilöiden määrä	0
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	0

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeella on merkitty olevan jonkin verran myönteisiä vaikutuksia ekologiseen kestävytyteen). Hakijan mukaan hankkeessa ei ole tarvetta käsitellä toimintaympäristöä sukupuolinäkökulmasta.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Hankkeen toiminta integroidaan osaksi koulutus- ja yritystoimintaa. Hankkeessa syntyvät toimintamallit ja pilotointiympäristö jäävät yhteiseen käyttöön ja hyödyttävät hankkeen päättymisen jälkeenkkin henkilöstöä, opiskelijoita ja alueen työ- ja elinkeinoelämän tarpeita. Uudet digitaaliset oppimisympäristöt ja -prosessit ja uudet tuotteet, palvelut ja teknologiset ratkaisut ovat osana koulutusta sekä yritysten liiketoimintaa. Start Up -yritykset tarjoavat VR-teknologiaa ja -ympäristöjä hyödyntäviä palveluita. Hankkeen pidemmän aikavälin visiona on luoda kolmea organisaatiota hyödyntävä Digioppimiskeskus. Yhteisessä keskuksessa on mahdollista hyödyntää ja jakaa eri organisaatioista löytyvää osaamista. Jokaisen organisaation yhteisenä tavoitteena on oppimisen ja opettajuuden kehittäminen digitaalisissa oppimisympäristöissä, ja yhdistämällä voimavarat toiminta on tehokkaampaa ja laadukkaampaa. Digioppimiskeskus voi tarjota jatkossa tukipalveluita koulutukseen ja työelämän kehittämiseen. Tällä hankkeella otetaan merkittävä askel tähän suuntaan.

Kustannusarvio (€)

	Yhteensä
Palkkakustannukset	587 174
Ostopalvelut	15 000
Muut kustannukset	18 000
Flat rate 17 %	99 826
Kustannukset yhteensä	720 000

Rahoitussuunnitelma (€)

EU+valtio	539 998	75 %
Kunta	72 002	10 %
- seutukunnat 72 002		
Muu julkinen	108 000	15 %
- Centria amk 40 500		
- KPEDU (omarahoitus) 33 750		
- KYC (omarahoitus) 33 750		
Yhteensä	720 000	100 %

Rahoittajan/K-S ELY esitys: Hanketta ei hyväksytä rahoitettavaksi 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 käsiteltäväksi.

Rahoittajan perustelu: Hanke hylätään yleisillä valintaperusteilla seuraavin perustein: Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet eivät ole rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 4 erityistavoitteen 9.2 investointiprioriteettien mukaisia. Hankkeelle ei ole esitetty konkreettista hankkeen toiminnan etenemisen seuranta mahdollistavaa suunnitelmaa. Hankkeelle esitetyt resurssit eivät ole realistisia

suhteessa hankkeen tavoitteisiin. Hakemuksessa mainittujen osatoteuttajien sitoutuminen hankkeeseen on epäselvää, koska hakemukseen ei ole liitetty aiesopimusta hankkeen toteuttamisesta.

Sihteeristön päätös: Hanketta ei hyväksytty rahoitettavaksi 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 käsiteltäväksi.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§13

13 § VALMISTELUHANKE SERVICELAB (103801)

Hakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
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 ja tarjonnan laadun parantaminen
Toteuttamisaika:	1.1.2018-11.5.2018
Toteuttamisalue:	Kokkola
Kokonaiskustannusarvio:	19 820 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Centria-ammattikorkeakoululla on laadittuna alustava hankesuunnitelma ESR kansainvälisen yhteistyön koordinoituun hakuun. Valmisteluhankkeella haetaan rahoitusta kansainvälisten kumppanuuksien etsimiseen, kumppanuusneuvotteluihin sekä KV-yhteistyön sisältöjen tarkentamiseen tätä hakua varten.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Valmisteluhankkeen aikana etsitään kansainväliset kumppanit, käydään neuvottelut kumppanuuksista sekä valmistellaan kumppanuussopimukset. Laaditaan hakemus varsinaiseen ESR kansainvälisen yhteistyön koordinoituun hakuun toukokuussa 2018.

Osana kumppanuusneuvotteluja toteutetaan vierailut potentiaalisten partnereiden luona sopimusneuvotteluiden käymiseksi. Näiden vierailujen aikana on tarkoitus saada sisältöjä tarkennettua ja sopimukset mahdollisimman pitkälle laadittua. Mikäli vierailu ei onnistu, suunnittelua hoidetaan edellä mainittujen KV-kumppaneiden luona vierailtaessa sekä etäyhteyksillä. Paikanpäällä yhdessä suunnittelu olisi ensisijainen vaihtoehto, näin myös partnerit voisivat tutustua keskenään toisiinsa jo alkuvaiheessa. Kumppaneita on tarkoitus aluksi etsiä Virosta, Puolasta, Hollannista, Italiasta ja Espanjasta. Tämä tarkentuu valmisteluhankkeen aikana (maat voivat vielä muuttua). Edellä mainituissa maissa Centrialla on jo alkukartoituksen perusteella potentiaalisia kontakteja.

Tavoitteena on myös järjestää 2-3 päivän ”bootcamp” Centrialla, jossa työstehtään työpakettien sisältöjä ja sovitaan tarkemmin hankkeen yhteistyön sisällöistä tulevien kumppaneiden kanssa.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Potentiaaliset yhteistyökumppanit.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	0
Hankkeeseen osallistuvien työttömien henkilöiden määrä	0

Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	0
--	---

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Kyseessä valmisteluhanke. Sukupuolinäkökulma huomioidaan varsinaista hanketta kirjoitettaessa. Centria-ammattikorkeakoululla on tasa-arvosuunnitelma, jota noudatetaan kaikessa toiminnassa. Valmisteluhankkeella ei ole välittömiä vaikutuksia kestävään kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Toimintaa on tarkoitus jatkaa varsinaisessa hankkeessa vuosina 2019 ja 2020.

Kustannusarvio (€)

	Yhteensä
Palkkakustannukset	6 800
Matkakustannukset	12 000
Välilliset kustannukset	1 020
Yhteensä	19 820

Rahoitussuunnitelma (€)

	Yhteensä	
EU+valtio	14 865	75 %
Muu julkinen (Centria amk omarahoitus)	4 955	25 %
Yhteensä	19 820	100 %

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

Rahoittajan perustelu: Hanke tukee Keski-Pohjanmaan maakuntaohjelmaa, ja se on todettu rahoituskelpoiseksi Keski-Suomen ELY-keskuksen hankevalintakokouksessa 10.11.2017.

Ennen varsinaisen rahoituspäätöksen valmistelua rahoittaja käy vielä hakijan kanssa neuvottelun, jossa käydään läpi valmisteluhakemus ja alustava suunnitelma, sekä erityisesti seuraavia asioita:

- valmisteluhankkeen toimenpiteiden tarkentaminen sekä Lump sum -kustannusmallin edellyttämistä suoritteista sopiminen
- alustavan suunnitelman tarkentaminen (oppilaitoksen tavanomaisen kehittämistoiminnan ja ESR-kehittämishankkeen uusien toimintamallien kehittämisen välisen rajapinnan tarkentaminen)
- alustavassa suunnitelmassa on lisäksi tarkennettava ESR-hankkeilta edellytettävää kehitettävien toimintamallien levitettävyyttä - toimintamallit eivät voi jäädä ainoastaan Centria-ammattikorkeakoulun käyttöön.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö hyväksyy valmisteluhankkeen rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§14

14§ GREEN CARE -PALVELUIDEN PILOTOINTI SOITEN ALUEEN KEHITYSVAMMAISILLE (103562)

Päähakija:	Centria ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat:	Kokkolan yliopistokeskus Chydenius Keski-Pohjanmaan sosiaali- ja terveystalvvelukun- tayhtymä
Ohjelma:	Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen ra- kennerahasto-ohjelma
Toimintalinja:	TL 5 Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta
Erityistavoite:	10.1. Työelämän ulkopuolella olevien työ- ja toi- mintakyvyn parantaminen
Toteuttamisaika:	1.1.2018-31.8.2020
Toteuttamisalue:	Kannus, Perho
Kokonaiskustannusarvio:	334 853 €
Päärahoittaja:	Keski-Suomen ELY-keskus

Taustaa/mihin tarpeeseen hankkeella haetaan ratkaisua?

Hanke on noussut alueellisesta tarpeesta. Soite:n kehitysvammaisten asiakkaiden mahdollisuus vaikuttaa päivänsä sisältöön on tällä hetkellä rajallinen. Käytännön kokemukset ovat osoittaneet, että toimintakeskus ei ole kaikille asiakkaille paras vaihtoehto. Vaihtoehtoa päivä- ja työtoimintakeskuksille ei juurikaan käytännössä ole koska Green Care-palveluiden tarjoajia on vähän. Hankkeen avulla halutaan kehittää kehitysvammahuollon päivä- ja työtoimintapalvelujen toimintatapoja siten, että ne lisäävät asiakkaiden mahdollisuuksia integroitua osaksi paikallisyhteisöä, ja toisaalta kehittää ja vahvistaa paikallisille lähtökohdille ja voimavaroille rakentuvaa Green Care- palvelutuotantoa. Green Care-toiminnalla tarkoitetaan luontolähtöisiä palveluja, kuten maatalavusteista päivätoimintaa, eläinavusteista toimintaa tai puutarhatoimintaa. Green Care-toiminnalla on tutkitusti myönteisiä fyysisiä, psyykkisiä sekä sosiaalisia vaikutuksia, mutta toistaiseksi palvelukonseptien pilotoinnit ovat jääneet Keski-Pohjanmaalla kehittämistyön ulkopuolelle.

Tavoitteet ja keskeinen sisältö

Hankkeen päätavoitteena on Green Care-palvelumallin tuottaminen vaihtoehtoksi kehitysvammaisten päivä- ja työtoimintaan. Toisena päätavoitteena on laajentaa Soiten kehitysvammaisten asiakkaiden osallisuutta ja mahdollisuuksia vaikuttaa päivänsä sisältöön sekä kehittää kehitysvammahuollon päivä- ja työtoimintapalvelujen toimintatapoja siten, että ne lisäävät asiakkaiden mahdollisuuksia integroitua osaksi paikallisyhteisöä ja tunnistaa omaa työelämäpotentiaalia.

Hankkeen osatavoitteina on vahvistaa ja lisätä Green Care -yrittäjyyttä Keski-Pohjanmaalla, lisätä asiakkaiden tarpeiden ja yrittäjien kohtaamista, auttaa yrittäjiä alkuun palvelumuotoilussa sekä tukea yrittäjiä laadukkaaseen Green Care-yrittäjyyteen. Hankkeen osatavoitteena on myös palvelutarjonnan laajeneminen erityyppisiin Green Care-palveluihin, eli ei vain maatalavusteiseen toimintaan vaan myös esim. eläinavusteiseen toimintaa tai puutarhatoimintaan.

Toimenpiteet

- 1) Kehittämisryhmän kokoaminen (pilotti GC-yrittäjät, mentoriyrittäjä, asiakkaat ja hanketoteuttajat)
- 2) Green Care-palvelustruktuurin kehittäminen
- 3) Green Care-palvelustruktuurin kokeilu sisältäen palvelusetelin testaus/sääntökirjan sisältöjen ymmärrettävyys yrittäjän osalta
- 4) Kehittämistyön tiedontuotantoa ja sen levittämistä tukeva työskentely.

Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo?

Hankkeen kautta pyritään muuttamaan kehitysvammahuollon vahvaa toimintakeskusperinnettä siten, että se vastaa yhä paremmin nykypäivän tavoitteisiin sosiaalisesta integraatiosta ja ihmisten omien valintamahdollisuuksien tukemisesta.

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät

Hankkeen varsinainen kohderyhmä on kehitysvammaiset Soiten alueella ja Green Care-palveluiden tuottamisesta kiinnostuneet yrittäjät (vähintään n. 4-6 mikroyrittäjää), sekä Soiten kehitysvammaisten kanssa päivä- ja työtoiminnassa toimivat työntekijät.

Määrälliset tavoitteet

Hankkeeseen osallistuvien yritysten määrä	7
Hankkeeseen osallistuvien työttömien henkilöiden määrä	53
Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät	535

Horizontaaliset periaatteet (sukupuolten tasa-arvo ja kestävä kehitys)

Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta. Hankkeen päätavoitteena ei kuitenkaan ole sukupuolta tasa-arvon edistäminen, vaan muutoin tasa-arvon edistäminen heikompiensaisten valinnanmahdollisuuksien edistämisen kautta. Hankkeella on myönteisiä vaikutuksia erityisesti sosiaaliseen kestävyys- ja yhdenvertaisuuteen, mutta myös taloudelliseen kestäväan kehitykseen.

Toiminnan jatkuminen hankkeen päättymisen jälkeen

Laajentunut Green Care-toiminta muuttuu pysyväksi toimintatavaksi ja muodostaa jatkossa vaihtoehdon toimintakeskustoiminnalle asiakkaille, jossa asiakas saa itse rakentaa omannäköisensä sisällön työ- ja päivätoimintaansa. Tavoitteena on hankkeen aikana juurruttaa toimintamalli osaksi pysyvää toimintaa. Soiten projektityöntekijä tulee talon sisältä ja näin ollen jatkaa kehitettyjen palvelujen hyödyntämistä hankkeen jälkeen. Osa hankkeen toiminnan sisällöstä voidaan jatkossa mahdollisesti järjestää koulutuksena, esim. ohjaajille ja yrittäjille valmennuskoulutusta Green Care-toiminnasta.

Kustannusarvio (€)

	Yhteensä
Palkkakustannukset	263 548
Ostopalvelut	25 500
Muut kustannukset	1 000
Flat rate 17 %	44 805
Kustannukset yhteensä	334 853

Rahoitussuunnitelma (€)

	Yhteensä	
EU+valtio	251 138	75,0 %
Kunta	54 571	16,3 %
- Kosek 7 425		
- Kase 7 425		
- Kannus 3 116		
- Perho 3 119		
- Soite (omarahoitus) 33 486		
Muu julkinen	29 144	8,7 %
- Centria amk (omarahoitus) 23 441		
- KYC (omarahoitus) 5 703		
Yhteensä	334 853	100 %

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

Rahoittajan perustelu: Myönteistä hakemuksessa on, että Green Care eli luon-tohoiva on otettu aiheeksi, ja sitä on pohdittu kohderyhmälähtöisesti ratkai-suna olemassa olevien palvelujen vaihtoehtona. Hanke-esityksessä ei asioita ole kuitenkaan pohdittu suoraan kohderyhmän osallisuuden parantamisen kan-nalta ohjelma-asiakirjan tarkoittamalla tavalla. Samalla hankehakemus ei suo-raan liity ohjelman tarkoittamaan työ- ja toimintakyvyn parantamiseen, jonka avulla kohderyhmän polkua kohti työelämää edistetään. Toimenpiteet ovat epäsuoria koska toiminta keskittyy palveluyrittäjyyden kehittämiseen. Hanke-esitystä on mahdollista jatkokehittää, jos mainitut kohdat huomioidaan.

Käsittely: Rahoittajan edustaja totesi, että Sokralta saadut kommentit esite-tystä TL 5 hankesuunnitelmasta ovat hyvin samansuuntaiset ELY-keskuksen kommenttien kanssa. Hakemuksesta tulisi erottaa yritystoiminnan kehittämi-seen liittyvä osio erilleen omaksi muuta kautta toteutettavaksi osioksi. Hake-muksen fokuksen tulee olla suuremmin TL 5 kohderyhmässä. Hakijalla on hankkeen jatkokehittämisen jälkeen mahdollisuus jättää uudistettu hakemus seuraavaan ESR hakuun. Kannuksen edustaja toi esille, että Kannus on tehnyt jo hankkeesta myönteisen kuntarahapäätöksen. Maaseuturahaston edustaja nosti esille meneillään olevan Aura Green Care -hankkeen (jossa yritysnäkö-kulma).

Sihteeristön päätös: Hanketta ei esitetyllä hankesuunnitelmalla hyväksytä ra-hoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta Keski-Pohjanmaan alueellisin ESR -varoin.

Marita Mutka poistui kokouksesta hankkeen käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§15

15 § HAETUT JA MYÖNNETYT EAKR YRITYSTUET OHJELMAKAUDELLE 2014-2020

Alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan 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 rakennerahasto-ohjelman yritystukiin käytettävissä oleva myöntövaltuus vuosille 2014-2017 on yhteensä 11 056 000 €, josta on tällä hetkellä jäljellä noin 0,376 milj.€.

Ohjelmakaudella 2014-2020 haetut ja myönnetyt EAKR yritystuet Keski-Pohjanmaalla 1.1.2014-24.9.2017 (Yrtti2 raportin 7.12.2017 mukaan)	kpl	€
Haetut yritystuet yhteensä	191	20 903 865
Käsitellyt yritystukihakemukset	149	
EAKR myöntövaltuus 2014-2017		11 056 000
Myönnetyt EAKR yritystuet (EU+valtio)	120	10 680 006
Kielteiset päätökset	29	
Jäljellä oleva valtuus yhteensä		375 994

Esityslistan mukana on jaettu yritystukia koskeva kooste

- 1) Haetut yritystuet kunnittain
- 2) Myönnetyt yritystuet kunnittain
- 3) Myönnetyt yritystuet toimintalinjoittain ja erityistavoitteittain
- 3) Myönnetty rahoitus myöntöperusteen mukaan

Kaikki Keski-Pohjanmaalla tehdyt EAKR ja ESR hankepäätökset, mukaan lukien yritystukipäätökset ovat löydettävissä julkisesta rakennerahastojen tietopalvelusta <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/> sekä myös Keski-Pohjanmaan liiton sivustolta www.keski-pohjanmaa.fi (viralliset ilmoitukset).

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö merkitsee tiedoksi.

Käsittely: Käytiin läpi yritystukien myöntötilanne. Todettiin samalla Yrtti-järjestelmän sidontatietojen poikkeavan jonkin verran EURA-järjestelmän kautta otetuista tiedoista (tarkistetaan vielä mistä tämä johtuu).

Keski-Suomen ELY-keskuksen edustaja Jukka Keinänen kertoi yritystukien kysynnän olevan Keski-Pohjanmaalla edelleen hyvän. Vähähiilisyystavoitetta pyritään edelleen parantamaan myös yritystukipuolella.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Merja Mäkivirta poistui kokouksesta § käsittelyn jälkeen.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§16

16 § AJANKOHTAISTA MAASEUTURAHASTO

Kokouksessa kuullaan maaseuturahaston ajankohtaiskatsaus.

Maaseuturahaston toiminnasta ja tuloksista tullaan valmistelevaan lyhyt raportti seuraavaan MYR kokoukseen.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Käsittely: Sirkku Wacklin kävi läpi maaseuturahaston tilannetta ja toi esille mm. seuraavaa:

- maatilojen investointitahdissa ei näy Keski-Pohjanmaalla edelleenkään hiipumista (investoinnit pyörivät hyvin)
- myös hanketuille on kysyntää ja ylimaakunnallisia hankkeita on toteutettu runsaasti
- maaseuturahaston yritystukien kysyntä on sen sijaan ollut selkeästi Pohjanmaata vähäisempää (johtuen siitä, että K-P:lla on EAKR yritystukirahoi- tusta käytettävissä hyvin)
- viimeisellä hakukierroksella on toimijoita (mm. GTK, LUKE, Metsäkeskus) saatu yhteistyöhön
- maaseuturahaston seuraavat hakujaksot päättyvät seuraavasti:
 - o 28.2.2018
 - o 31.5.2018
 - o 31.10.2018
- tarkempi raportti maaseuturahaston toiminnasta toimitetaan seuraavaan MYR kokoukseen.

Sihteeristön päätös: Sihteeristö merkitsi tiedoksi.

Sihteeristö 7/2017

14.12.2017/§17

17 § RAKENNERAHASTOTEHTÄVIEN, -HANKKEIDEN JA RAHOITUKSEN SIIRTYMINEN ELY-KESKUKSISTA JA MAAKUNTIEN LIITOISTA MAAKUNTIIN 1.1.2020 ALKAEN

Työ ja elinkeinoministeriö on ohjeistanut maakuntien liittoja ja ELY-keskuksia rakennerahastotehtävien, -hankkeiden ja -rahoituksen siirtymisestä ELY-keskuksista ja maakuntien liitoista maakuntiin 1.1.2020 alkaen.

Rakennerahastovarojen välittävän viranomaisen tehtävät siirtyvät maakuntien liitoista ja ELY-keskuksista 1.1.2020 alkaen perustettaville uusille maakunnille. Uudistuksen aiheuttamat muutokset tulee tehdä yhteistyössä ennakoivasti siten, että rakennerahastotoimintaan aiheutuu mahdollisimman vähän katkoksia asiakastyön ja ohjelman toteuttamisen näkökulmasta.

EU -lainsäädännön asettamat vaatimukset rakennerahastotoiminnalle eivät muutu maakuntauudistuksen myötä. Uusien maakuntien tulee täyttää kaikki rakennerahastoviranomaisen nimeämisvaatimukset, jotta ne voidaan nimetä välittäviksi toimielimiksi.

Lakiehdotuksessa alueiden kehittämisestä ja kasvupalveluista on esitetty, että kaikki maakunnat toimisivat välittävänä toimielimenä Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmassa maakuntauudistuksen tultua voimaan. Maakuntien liitoilla ja ELY-keskuksilla on myös mahdollisuus sopia välittävän viranomaisen tehtävien hoitamisesta maakuntien yhteistoimintana vuoden 2020 alusta lukien rakennerahasto-ohjelman 2014-2020 sulkemiseen saakka. Sopimusosapuolina olisivat maakuntien liitot ja ELY-keskukset.

Maakuntien liittojen ja ELY-keskusten tuli kevään 2017 aikana aloittaa keskenään välittävien toimielinten tehtävien järjestämistä koskeva valmistelu ja neuvottelut, sekä tiedottaa hallintoviranomaiselle 2.6.2017 mennessä neuvottelujen etenemistä. Maakuntien liittojen ja ELY-keskusten tuli myös toimittaa resurssierittelytaulukko välittävän toimielimen tehtävien järjestämisestä maakuntakohtaisesti 30.8.2017 mennessä (alustava tieto).

TEMin ohjeistus 1.11.2017 sisältää mm. seuraavia aikatauluja/ määräaikoja hallintoviranomaiselle (TEM) toimitettavista tiedoista:

- välittävien toimielinten tehtävien järjestämistä koskeva *alustava* tieto ratkaisusta maakuntakohtaisesti ml. mahdolliset sopimusluonnokset yhteistyöstä 31.12.2017 mennessä
- välittävien toimielinten tehtävien järjestämistä koskeva lopullinen tieto ratkaisusta maakuntakohtaisesti ml. mahdolliset sopimukset 31.3.2018 mennessä.
- vastaukset ohjekirjeen 1.11.2017 tekniseen tukeen liittyviin kysymyksiin 31.12.2017 mennessä

Mahdolliset tehtävien kokoamiset vahvistetaan valtioneuvoston asetuksella.

TEM ohjekirje 1.11.2017 on toimitettu esityslistan mukana.

Sihteeristön puheenjohtajan ehdotus: Merkitään tiedoksi ja edelleen maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi saatettavaksi.

Käsittely: Kokouksessa käytiin läpi Pohjois-Suomen maakuntien käymää vuoropuhelua rakennerrahastotoiminnan järjestämisestä uusissa maakunnissa (mm. Lapin liitosta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksesta ja Kainuun liitosta saatu alustavia luonnoksia TEMille toimitettavaksi vastaukseksi).

Pohjois-Suomen lähtökohtana on edelleen, että kukin maakunta toimii itsenäisenä välittävänä toimielimenä rakennerrahastotoiminnassa v. 2020 alusta lukien ja hoitaa kaikki välittävän viranomaisen tehtävät itse. Myös teknisen tuen hankkeiden osalta kukin maakunta vastaa itse välittävän viranomaisen tehtävistä ja perustaa omat teknisen tuen hankkeensa.

Sihteeristössä käytiin lisäksi keskustelua vuoden 2020 myöntövaltuuksien mahdollisesta ennakkobudjetoinnista. Lähtökohtaisesti tätä ei vastusteta, kunhan valtuuksien käytössä huomioidaan, ettei se aiheuta ns. ”kuollutta ajanjaksoa” ohjelmakausien vaihteeseen, jos kaikki valtuudet myös käytettäisiin jo vuoden 2019 puolella. Tämä voisi pysäyttää kehittämistoiminnan vuodesta 2020 eteenpäin uuden kauden käynnistymiseen saakka. Ongelmia voisi muodostua myös kuntarahoituksen saamisessa, mikäli ennakkobudjetointi edellyttäisi ”tuplarahoitusta” kunnilta v. 2019 aikana. Kuntien todettiin katsovat muutoinkin entistä tarkemmin, millaiseen kehittämistoimintaan lähtevät mukaan (edellyttävät suoraan hyötyä alueelleen ja sen elinkeinotoiminnalle).

Esillä oli myös TEMiltä 7.11.2017 saatu kysely rakennerrahastotoimintaan rakennerrahastovaroilla ja toimintamäärärahoilla palkatun henkilöstön toteutuneesta määrästä vuonna 2017 (vastaukset 19.1. mennessä).

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§18

18 § MUUT AJANKOHTAISASIASIAT

Todetaan muut ajankohtaisasiat.

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Merkitään tiedoksi.

Muina ajankohtaisasioina esillä olivat päättynyt ESR -ideahaku ja IP kannanotto koheesiopolitiikan valmisteluun.

ESR ideahaku

Marko Muotio kertoi Keski-Suomen ELY-keskuksen saaneen koko toiminta-alueeltaan kaikkiaan 121 ideaa avoimena olleessa ideahaussa. Ideoita ei ole vielä ehditty käymään tarkemmin läpi, mutta alustavista tiedusteluista päätellen hakemuksista kohdistuu runsaasti myös Keski-Pohjanmaalle.

Keski-Suomen ELY-keskukselta myönteisen palautteen saavat voivat ryhtyä heti palautteen saatuaan valmistelevaan hakemusta varsinaiseen hakuun (haku avattu 14.12.). Haussa ei ole erityisiä painotuksia ja avoimena ovat kaikki toimintalinjat.

IP kannanotto koheesiopolitiikan 2020+ valmisteluun

Kokouksessa käytiin läpi Pohjois-Suomen maakuntien yhteinen koheesiokanta (luonnos) 2020+ valmisteluun, joka on Itä- ja Pohjois-Suomen neuvottelukunnan käsittelyssä 14.12.

Kannanotossa nousee esille erityisesti seuraavaa:

- Suomen tulee asettaa koheesiopolitiikan neuvottelutavoitteensa siten, että maakuntien rakennerahastosaanto ei ainakaan alene nykyisestä
- huomiota tulee kiinnittää aiempaa enemmän kehittyneiden maiden sisäisiin kehityseroihin
- Suomen tulee nostaa vahvasti näkyviin maakuntaudistus, joka mahdollistaa EU -rahoituksen vaikuttavamman kytkennän aluelähtöiseen kehittämiseen, sekä eri rahastojen ja kansallisten toimien integroidun toimeenpanon
- rahoituksen saannon painopistettä tulee siirtää suurimmilta nettosaajilta nettomaksajamaiden suuntaan
- maakuntien toteuttaman rajayhteistyön ja arktisen ulottuvuuden tulee näkyä vahvemmin tulevassa koheesiopolitiikassa
- koheesiopolitiikkaa tulee fokusoida entistä vahvemmin tukemaan pohjoisten alueiden kehityspotentiaalin hyödyntämistä (mm. luonnonvarojen ja luontoarvojen kestävä hyödyntäminen, arktisuus, osaaminen, toimivat rakenteet ja Venäjä yhteistyö) ja EU:n sisäisen ja ulkoisen säävutettavuuden parantamista
- Itä- ja Pohjois-Suomen maakunnat eivät kannata maahanmuuton lisäkustannusten nykyistä laajempaa kirjaamista koheesiopolitiikan sisälle.

[Kannanottoluonnos on toimitettu sihteeristölle pöytäkirjan mukana.](#)

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§19

19 § KOKOUKSIA JA AIKATAULUA

RAKENNERAHASTOTOIMINTAAN LIITTYVÄÄ AIKATAULUA

1.11.-11.12.2017	ESR ideahaku auki Keski-Pohjanmaalla
4.12.2017	IP koordinaatiotyöryhmä
4.12.2017	Maakuntahallitus
11.12.2017	Maakuntahallitus, siirretty
12.12.2017	P-S koordinaatiotyöryhmä, siirretty
14.12.2017-5.3.2018	ESR varsinainen haku auki Keski-Pohjanmaalla
14.12.2017	Sihteeristö
18.12.2017	Maakuntahallitus
19.12.2017	RR seurantakomitea, Helsinki
18.1.2018	MYR

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Sihteeristö merkitsee tiedoksi.

Sihteeristön päätös: Merkittiin tiedoksi.

Sihteeristö 7/2017 14.12.2017/§20

20 § SIHTEERISTÖN JA MYRRIN SEURAAVAT KOKOUKSET

Maakunnan yhteistyöryhmä kokoontuu seuraavan kerran 18.1.2018 klo 9.00 Keski-Pohjanmaan liitossa.

Sihteeristön seuraavaa kokousajankohtaa ei ole vielä sovittu.

Tarvittaessa on mahdollista järjestää yksittäisten hankkeiden tai asioiden käsittely ns. kirjallista menettelyä käyttämällä (käsittely sähköpostitse).

Sihteeristön puheenjohtajan esitys: Päätetään sihteeristön kevään 2018 kokousaikataulusta.

Sihteeristön päätös: Sihteeristön seuraava kokous pidetään 7.2.2018 klo 13.00.
