

Maakuntahallitus

12.08.2019

KOKOUSTIEDOT**AIKA** 12.08.2019 klo 08:30 - 10:35**PAIKKA** Päijät-Hämeen liitto, kokoustila Vellamo, Hämeenkatu 9, 15110 Lahti**KÄSITELLYT ASIAT**

§	Otsikko	Sivu
103	KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	3
104	PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALITSEMINE	4
105	KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYKSEN HYVÄKSYMINEN	5
106	AJANKOHTAISKATSAUS	6
107	ERITYISASIAINTUNTIJA MARKO MÄLLYN IRTISANOUMINEN	7
108	MAAKUNTAVALTUUSTON 17.6.2019 PÄÄTÖSTEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	8
109	SARASTIA OY:N OSAKASSOPIMUKSEN HYVÄKSYMINEN	9
110	MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄN JÄSENMUUTOKSET	11
111	RAKENNERAHASTOJEN OHJELMAKAUDEN 2021-2027 HALLINNOINTILINJAUS	12
112	PÄIJÄT-HÄMEEN LIITON LAUSUNTO LUONNOKSESTA HALLITUKSEN ESITYKSEKSI KUNTALAIN 142 JA 144 §:N MUUTTAMISESTA	13
113	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE KONENÄÖN SOVELLUKSET SOTE- JA HYVINVOINTIALALLA	14
114	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE NEXT STEP LAHTI REGION	16
115	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE DIGITAALISEN TRANSFORMAATION JOHTAMINEN	19
116	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE YRITYSLÄHTÖISET IOT-RATKAISUT JA KONEOPPIMINEN - ITKO	21
117	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE PÄIJÄT-HÄMEEN URHEILU-, MATKAILU- JA YMPÄRISTÖLIIKETOIMINNAN KASVU AASIAN MARKKINOILLA	24
118	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE BIOSYKLI – PÄIJÄT-HÄMEEN BIOKIERTOTALOUS	27
119	EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE CITY AS A SERVICE	30
120	TIEDOKSISAANTIASIAT	33
121	VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET	34
122	MUUT MAHDOLLISET ASIAT	35
123	KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN	36

Maakuntahallitus

12.08.2019

KOKOUSTIEDOT

AIKA 12.08.2019 klo 08:30 - 10:35

PAIKKA Päijät-Hämeen liitto, kokoustila Vellamo, Hämeenkatu 9, 15110 Lahti

OSALLISTUJAT					
	pj	Mika Kari	x	Reijo Savurinne	
	vpj	Kristiina Hämäläinen	x	Katja Riihilahti	
		Hannu Mäkinen	x	Kari Hyytiä	
		Annie Henno	x	Tarja Jokinen	
		Kirsi Lehtimäki	x	Raili Hildén	
		Jari Volanen	x	Marju Markkanen	
		Arja Nikkanen	x	Jukka Kontra	
		Francis McCarron	x	Timo Erkkilä	
		Aimo Rynnänen	x	Mika Järvinen	
		Jukka Mölsä	x	Liisa Korpela	
		Eevakaisa	-	Jeremias Sankari	x
		Lehtosalo-Lönnberg			
		Kati Liikonen	x	Riina Puusaari	
		Matti Mäntylä	x	Jari Kaitaranta	
		Sonja Falk	x	Marja Kaitainen	
Maakuntavaltuuston pj		Juha Rostedt	x		
1 varapuheenjohtaja		Erkki Nieminen	x		
2 varapuheenjohtaja		Juha Rehula	x		
Muut osallistujat		Laura Leppänen	x		
		Jari Paakkunainen	x		
		Anniina Peltola	-		

ALLEKIRJOITUKSET

Puheenjohtaja

Sihteeri

Mika Kari

Jari Paakkunainen

KÄSITELLYT ASIAT

103-123

PÖYTÄKIRJA TARKASTETTU

Paikka ja aika

Lahti 12. elokuuta 2019

Allekirjoitukset

Kristiina Hämäläinen

Kirsi Lehtimäki

PÖYTÄKIRJA NÄHTÄVÄNÄ

Päijät-Hämeen liiton verkkosivuilla. 13. elokuuta 2019 klo 9:00 alkaen.

Todistaa

Pöytäkirjanpitäjä

Jari Paakkunainen

KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 103

Hallintosäännön 101§:n mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja.

Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Kokouskutsu on lähetettävä viisi päivää ennen kokousta, elleivät erityiset syyt ole esteenä. Esityslista lähetetään mahdollisuuksien mukaan kokouskutsun yhteydessä.

Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus, toimielimen päättämällä tavalla.

Kokouskutsu on lähetetty sähköpostina 6.8.2019 maakuntahallituksen jäsenille ja maakuntavaltuuston puheenjohtajille sekä maakuntahallituksen esittelijälle ja sihteerille.

Kuntalain mukaan muu toimielin kuin valtuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Maakuntajohtaja:

Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALITSEMINEN

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 104

Hallintosäännön 121 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Maakuntahallituksen päätöksen mukaisesti maakuntahallituksen pöytäkirjan tarkastaa kaksi kullakin kerralla tähän tehtävään valittua maakuntahallituksen jäsentä tai läsnäolevaa varajäsentä, jollei maakuntahallitus jonkin asian kohdalla toisin päättä. Pöytäkirjat tarkastetaan pääsääntöisesti kokouksen jälkeen tai tarpeen vaatiessa muulla tavoin.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus valitsee tästä kokouksesta laadittavan pöytäkirjan tarkastajiksi Kristiina Hämäläisen ja Kirsi Lehtimäen.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

KOKOUKSEN TYÖJÄRJESTYKSEN HYVÄKSYMINEN

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 105

Hallintosäännön 111 §:n mukaan asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toimitin toisin päätä.

Toimitin voi päätätä ottaa käsiteltäväksi sellaisenkin asian, jota ei ole mainittu kokouskutsussa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus hyväksyy esityslistassa esitetyn kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

AJANKOHTAISKATSAUS

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 106**Maakuntajohtaja:**

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi kokouksessa annettavat ajankohtaiskatsaukset.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

ERITYISASiantuntija Marko Mällyn irtisanoutuminen

77/01.01.04/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 107

Erytisasiantuntija Marko Mälly on maakuntahallitukselle osoittamallaan kirjeellä ilmoittanut irtisanoutuvansa toimesta siten, että työsuhteen viimeinen päivä on 31.7.2019.

Liiton hallintosäännön 30 §:n mukaan palvelussuhteen purkamisesta koeajalla, irtisanomisesta, purkamisesta ja purkautuneena pitämisestä päättää palvelussuhteeseen ottava viranomaisen. Työntekijän ilmoitus työsuhteen irtisanomisesta saatetaan palvelussuhteen ottamisesta päättäneen viranomaisen tietoon.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää myöntää eron Marko Mällylle erityisasiantuntijan tehtävästä siten, että työsuhteen viimeinen työpäivä on 31.7.2019.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

MAAKUNTAVALTUUSTON 17.6.2019 PÄÄTÖSTEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

143/00.02.00/2012

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 108

Maakuntavaltuuston kokous pidettiin 17.6.2019 Lahden Upseerikerholla.

Pöytäkirja oli yleisesti nähtävillä kuntalain 140 §:n mukaisesti Päijät-Hämeen liiton toimistossa ja yleisessä tietoverkossa 20.6.2019 alkaen. Ennen nähtäville asettamista siitä on lähetetty jäljennös kaikkien jäsenkuntien kunnanhallituksille.

Alkuperäinen pöytäkirja on nähtävänä kokouksessa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus toteaa, että maakuntavaltuuston kokouksessa 17.6.2019 tehdyt päätökset ovat syntyneet laillisessa järjestyksessä ja että ne eivät mene maakuntavaltuuston toimivaltaa ulommaksi, eivätkä muutoinkaan ole lain tai asetuksen vastaisia ja päättää panna ne täytäntöön.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

SARASTIA OY:N OSAKASSOPIMUKSEN HYVÄKSYMINEN

78/00.01/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 109

Kunnan Taitoa Oy ja KuntaPro Oy ovat päättäneet sulautumisesta 1.5.2019 alkaen. Yhtiön uusi nimi on Sarastia Oy. Päijät-Hämeen liitto on Taitoa Oy:n omistaja ja näin ollen myös uuden yhtiön, Sarastia Oy:n, omistaja.

Yhtiö toimii julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain tarkoittamassa mielessä omistajiensa sidosyksikkönä ja yhteishankintayksikkönä. Yhtiö tuottaa omistajilleen mm. talous- ja henkilöstö-, rekrytointi- perintä, ict- sekä yhteishankintapalveluita. Konserniin kuuluu emoyhtiö (Sarastia Oy) ja kolme tytäryhtiötä (Sarastia Rekry Oy, Sarastia Kuntaperintä Oy ja Onvire Oy). Konsernin liikevaihto ennustetaan olemaan n 100 m€ vuonna 2019 ja henkilökuntaan kuuluu yli 850 henkilöä.

Sarastia Oy:n omistajat ovat päättäneet osakassopimuksen tekemisestä, joka korvaa mahdollisia vanhoja vastaavia sopimuksia. Sopimusta noudatetaan näin ollen sulautumisen täytäntöönpanopäivästä alkaen sulautuneiden yhtiöiden aiempien vastaavien sopimusten sijaan. Yksi osakassopimuksen keskeisestä funktiosta on varmistaa yhtiön sujuva liikellelähtö sulautumisen jälkeen.

Osakassopimus todetaan olevan ensisijainen Yhtiön yhtiöjärjestykseen ja kulloinkin voimassa olevaan osakeyhtiölakiin nähden (pois lukien lain pakottavat säännökset) siltä osin kuin se sisältää niihin nähden ristiriitaisia määräyksiä. Osakassopimuksessa käydään sopimuksen taustan ja tarkoituksen lisäksi myös läpi Sarastia Oy:n hallintoa ja päätöksentekoa (hallitus, toimitusjohtaja, neuvottelukunta, nimitysvaliokunta).

Yhtiössä toimii osakassopimuksen mukaan neuvottelukunta. Sarastian toiminnan tarkoituksena on, että yhtiön osakkeita voivat omistaa vain oikeushenkilöt, jotka hankintalain mukaisesti ovat hankintayksiköitä. Tarkoituksena on, että yhtiön omistus perustuu sille ajattelumallille, että omistajat yhdessä muiden omistajien kanssa käyttävät määräysvaltaa yhtiössä. Tässä tarkoituksessa omistajat perustavat neuvottelukunnan, jolla on oikeus vaikuttaa yhtiön tärkeisiin päätöksiin ja strategiaan tavoitteisiin. Neuvottelukunnan tarkoituksena on valmistella hallitukselle ehdotuksia yhtiökokouksessa käsiteltävistä asioista. Lopulliset päätökset tehdään kuitenkin aina soveltuvin osin osakeyhtiölain mukaisesti toimivaltaisessa toimielimessä.

Neuvottelukunnan kokouksiin kutsutaan kaikki osakkeenomistajat samalla menettelyllä kuin varsinaiseen yhtiökokoukseen. Neuvottelukunta kokoontuu vähintään kerran vuodessa hyvissä ajoin ennen varsinaista yhtiökokousta.

Neuvottelukunnan kokouksissa jokaisella kokoukseen osallistuvalla osakkeenomistajalla on yksi ääni riippumatta osakeomistuksen suuruudesta. Tällä tavoin turvataan myös pienten osakkeenomistajien vaikutusmahdollisuudet Yhtiön strategisessa päätöksenteossa.

Omistajien strategisia vaikutusmahdollisuuksia Sarastiassa vahvistetaan lisäksi siten, että omistajilla on vaikutusmahdollisuus Yhtiön hallituksen valintaan. Tässä tarkoituksessa omistajat perustavat nimitysvaliokunnan.

Nimitysvaliokuntaan valitaan yhteensä 6-8 jäsentä vuodeksi kerrallaan Yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen yhteydessä. Lähtökohtana on, että yhtiön kolme suurinta osakkeenomistajaa nimeää kukin yhden edustajan nimitysvaliokuntaan. Lisäksi kolme yhtiön suurinta asiakasomistajaa nimeää kukin yhden edustajan nimitysvaliokuntaan. Yhtiökokous voi kuitenkin päättää enintään kahden lisäjäsenen nimittämisestä nimitysvaliokuntaan.

Siirtymäkauden hallinto on myös avattu tarkemmin osakassopimuksessa. Välittömästi sulautumisen täytäntöönpanopäivän jälkeen pidetään uuden yhtiön ylimääräinen yhtiökokous, jossa valitaan siirtymäkauden hallitus. Siirtymäkauden hallituksen tehtävänä on siirtymäkauden aikana toteuttaa sulautuvien yhtiöiden osakkeenomistajien sulautumiselle asettamat tavoitteet.

Siirtymäkauden hallituksen ja nimitysvaliokunnan toimikausi on Sarastian seuraavaan, vuoden 2020 keväällä pidettävään, varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka sulautumisen täytäntöönpanopäivästä lukien.

Osakassopimus määrittelee myös nykyisten osakkeenomistajien aseman yhtiössä, uusien omistajien liittymisen yhtiöön sekä osakkeista luopuminen.

Osakassopimus on liitteenä. Osakassopimusta noudatetaan osakkeenomistajien välisiin suhteisiin siitä alkaen, kun kukin siihen liittynyt osakkeenomistaja on sen allekirjoittanut. Mikäli yhtiöön tulee uusi osakkeenomistaja, tulee osakkeenomistajan liittyä myös osakassopimukseen.

Osakassopimus astuu voimaan 7.5.2019 ja tämä päivämäärä samalla ensimmäinen mahdollinen allekirjoituspäivä. Nykyomistajien tulisi allekirjoittaa sopimusta viimeistään 30.8.2019.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää hyväksyä liitteenä olevan Sarastia Oy:n osakassopimuksen ja valtuuttaa maakuntajohtaja Laura Leppäsen allekirjoittamaan sopimuksen.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

MAAKUNNAN YHTEISTYÖRYHMÄN JÄSENMUUTOKSET

91/00.01.05/2014

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 110

Päijät-Hämeen maakuntahallitus on 2.10.2017 nimennyt maakunnan yhteistyöryhmään Päijät-Hämeen yrittäjät ry:n jäseneksi Outi Hongiston ja varajäseneksi Marko Varjosen.

Päijät-Hämeen yrittäjät ry on sähköpostitse 30.7.2019 esittänyt, että Outi Hongiston tilalle nimetään Tiina Wangel ja Marko Varjosen tilalle nimetään Heta Vihervirta-Vuontelo.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus nimeää maakunnan yhteistyöryhmän varsinaiseksi jäseneksi Tiina Wangelin ja varajäseneksi Heta Vihervirta-Vuontelon.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

RAKENNERAHASTOJEN OHJELMAKAUDEN 2021-2027 HALLINNOINTILINJAUS

87/00.01.01/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 111

EU:n ohjelmakauden 2021–2027 rakennerahastojen hallinnonin järjestäminen on valmistelussa työ- ja elinkeinoministeriössä. Ministeriö pyytää maakunnilta arviota niiden kyvystä hoitaa rakennerahastoja välittävänä toimielimenä ja selvitystä hankehallinnonin resursseista. Tämän selvityksen takaraja on 27.9.2019.

Aiemmassa, sittemmin peruuntuneeseen maakuntaudistukseen tähdänneessä valmistelussa jotkut maakunnat ilmoittivat haluavansa hallinnoida itse rakennerahastoja eli toimia välittävinä toimieliminä. Tällöin nykyisenkaltainen suuralueittain järjestetty koordinaatio ei ole mahdollinen. Nyt maakuntaudistusvalmistelun purkauduttua on tarpeen ratkaista rakennerahastojen hallinnointi nykyisessä hallintorakenteessa. Päijät-Häme ei ole tällaista linjausta aiemmin tehnyt vaan rajasi linjauksensa maakuntaudistukseen.

Valmistelija: kehittämisjohtaja Riitta Nieminen, puh 040 508 6526

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää linjauksenaan seuraavaa:
"Päijät-Hämeen liitto voi toimia EU:n uudella ohjelmakaudella rakennerahastojen välittävänä toimielimenä mutta vain jos se hakeutuu yhteistyöhön muiden maakuntien tai ELY:n kanssa. Tämän yhteistyön selvittäminen aloitetaan välittömästi siltä varalta, ettei rakennerahastojen hallinnointiin synny nykyisenkaltaista suuralueittain koordinoitua mallia. Päijät-Häme on kiinnostunut myös suuralueittain koordinoitua hallinnoinnista."

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

PÄIJÄT-HÄMEEN LIITON LAUSUNTO LUONNOKSESTA HALLITUKSEN ESITYKSEKSI KUNTALAIN 142 JA 144 §:N MUUTTAMISESTA

64/03.02.00/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 112

Valtiovarainministeriö pyytää lausuntoa luonnoksesta hallituksen esitykseksi kuntalain 142 ja 144 §:n muuttamisesta. Muutosehdotus on valmisteltu hallituksen esityksen muotoon virkatyönä valtiovarainministeriössä. Kesällä 2019 nimitettävä uusi hallitus päättää esityksen antamisesta. Laki on tarkoitettu tulevan voimaan 1 päivänä tammikuuta 2020 samanaikaisesti kuin laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa.

Muutoksenhakua koskevaa sääntelyä ehdotetaan uudistettavaksi siten, että muutoksen haku hallinto-oikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen edellyttäisi valituslupaa. Esityksessä otettaisiin huomioon muussa lainsäädännössä tapahtunut valituslupamenettelyä koskeva kehitys sekä muut uudistustarpeet.

Muutos johtuu hallintolainkäyttöä koskevasta kehityksestä. Valituslupamenettely on tullut pääsäännöksi lain oikeudenkäynnistä hallintoasioissa säätämisen myötä. Muutoksenhakujärjestelmä on jo kehittynyt siten, että nykyisin suureen osaan kunnan päätöksistä sovelletaan myös erityislakien johdosta valituslupamenettelyä.

Valituslupasääntely on tarpeen ottaa kuntalakiin muutoksenhakujärjestelmän selkeyden takia. Kuntalakiin edotetaan otettavaksi myös oikeudenkäynnistä hallinto asioissa annettua lakia täydentävä säännös kunnan viranomaisen jatkovalitusoikeudesta. Kuntalakiin ehdotetaan kunnan jatkovalitusoikeuden osalta otettavaksi viittaus edellä mainittuun sääntelyyn sekä kuntalain 39 §:ään. Kunnan jatkovalituksesta päättäisi siten kunnanhallitus tai kunnan hallintosäännössä määrätty viranomainen.

Asian on valmistellut hallintojohtaja Jari Paakkunainen, puh. 044 371 9455.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus ilmoittaa lausuntonaan, että esitetyt muutokset kuntalain 142 ja 144 §:ien muuttamisesta ovat perusteltuja ja selkiinnyttävät muutoksenhakuprosessia. Valituslupamenettely todennäköisesti karsii valitusten määrää ja tuomioistuimien jutturuuhka helpottuu, jolloin valitusprosessit saadaan päätökseen nykyistä nopeammalla aikataululla.

Päätös:

Keskustelun jälkeen maakuntajohtaja teki seuraavan lisäyksen päätösehdotukseen:

"Lakimuutoksen tavoitteena ei tule kuitenkaan olla, että korkein hallinto-oikeus tiukentaa valituslupaperusteita kohtuuttomasti. Valituslupaperusteiden tavoitteena tulee turvata asianosaisten oikeussuoja silloin, kun asiassa on tarpeen saada ylimmän oikeusasteen ratkaisu."

Muutettu päätösehdotus hyväksyttiin.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE KONENÄÖN SOVELLUKSET SOTE- JA HYVINVOINTIALALLA

79/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 113

Viite	Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut	19.6.2019 täydennettynä
Diaarinumero	EURA 2014/8115/09 02 01 01/2019/UML
Hakija	Lahden ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erylistavoite	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Hankeaika	1.9.2019–31.12.2021

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Hankkeen strategisena, pitkän aikavälin tavoitteena on

- Vahvistaa Päijät-Hämeen roolia keinoälyä hyödyntävänä ja konenäkötekniikan osaamisalueena ja aktivoida ja kehittää siihen liittyvää tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa, joka tapahtuu Quadruple Helix ja co-creation periaatteella.
- Rohkaista teknologia-, hyvinvointi- ja sote-yrityksiä kysyntälähtöisiin keinoälyä ja konenäköteknologiasovelluksia hyödyntävien palvelukonseptien kokeiluihin tiiviissä yhteistyössä palvelujen ja asiakkaiden kanssa.
- Tukea yrityksiä konenäkösovelluksia hyödyntävien liiketoimintamallien kehittämisessä ja kansainvälistymisessä.

Hankkeen pitkän aikavälin tavoitteen toteutumista tukevat toiminnalliset alatavoitteet ovat:

- 1) Konenäkösovellusten yhteiskehittämissympäristön rakentaminen ja sen tuottamien palveluiden konseptointi ja markkinointi
- 2) Konenäkösovelluksiin liittyvän käyttö- ja kokemustiedon tuottaminen ja uusien konenäköteknologiaa hyödyntävien ratkaisujen kehittäminen ja testaus
- 3) Konenäkösovelluksiin liittyvän käytettävyyden ja kokemustiedon jakaminen ja levittäminen

Keskeiset toimenpiteet:

- Nykytila-analyysi alueen pk-yritysten ja muiden toimijoiden konenäköön liittyvästä osaamisesta sekä kehittämistarpeista Päijät-Hämeessä
- Konenäkösovellusten yhteiskehittämissympäristön rakentaminen ja kehittäjäryhmien toiminnan käynnistäminen
- Konenäkösovellusdemonstraatioiden tuottaminen ja uusien sovellusten kehittäminen ja testaaminen, kokemustiedon tiedon jakaminen ja liiketoimintamallien kehittäminen
- Kehittämissympäristön palvelujen konseptointi ja markkinointi pilottitoteutusten kokemusten pohjalta

Tulokset:

Hankkeen tuloksena syntyy alueellinen konenäkösovellusten yhteiskehittämissympäristö, joka vahvistaa alueen hyvinvointi- ja sote-alan yritysten sekä kolmannen ja julkisen sektorin toimijoiden osaamista konenäköteknologian hyödyntämisessä hyvinvointi- ja sote-alan palvelujen ja liiketoiminnan kehittämisessä. Konenäkösovellusten yhteiskehittämissympäristö on konkreettinen tila sekä avoin innovaatioalusta, joka kokoaa yhteen eri sidosryhmät uusien teknologisten ratkaisujen ja liiketoimintamallien synnyttämiseksi.

Hankkeen tulokset, joilla on lyhyen aikavälin vaikutuksia:

- Konenäkösovellusten kehittämissympäristö palveluineen on toiminnassa
- 10 alueen yritystä on käynnistänyt konenäköteknologiaan liittyvän TKI-yhteistyön Lahden ammattikorkeakoulun kanssa
- 10–20 konenäkösovelluksia hyödyntävää demonstraatiota on tuotettu kehittämissympäristössä

- 10–20 uutta konenäköteknologian sovellusideaa on syntynyt kehittämissympäristössä toteutettujen hackathonien tuloksena
- 3–7 konenäköteknologiaa soveltavaa uutta sovellusta (protoversiot) on tuotettu kehittämissympäristössä ja niiden pohjalta on kehitetty 3–5 uutta potentiaalista liiketoimintamallia

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Palkkakustannukset	362 330	
Ostopalvelut	2 496	
Kone- ja laiteinvestoinnit	10 000	
Flat rate	86 961	
Kustannukset yhteensä	461 787	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	323 251	70,00%
Muu julkinen rahoitus	138 536	30,00%
Rahoitus yhteensä	461 787	100,00%

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke on teemaltaan ajankohtainen ja erityisesti juuri sote- ja hyvinvointialan yrityksillä kuuluu olevan potentiaalia ja kiinnostusta hyödyntää hankkeen edistämää tekniikkaa. Maailman laajuisesti koneälyä hyödynnetään jo paljon käytäntöön ja hankkeella on kaikki mahdollisuudet tuottaa nimenomaan uusia käytännön sovelluksia myös Päijät-Hämeeseen. Hankkeella on selkeitä liittymäpintoja muihin alueella rahoitettaviin hankkeisiin, mutta toteuttaja on kyennyt valmistelun aikana uskottavasti tarkentamaan kunkin toteutuksen rajapintoja toisiinsa. Hankkeella vahvistetaan Päijät-Hämeen toistaiseksi vielä vaatimatonta roolia keinoälyä ja koneteknologiaa hyödyntävänä osaamisalueena. Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 4.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uusien kasvualojen kokeileminen sekä jalostusarvon nostaminen kauttaaltaan.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 20.3.2019. Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (20.6.2019) hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *Konenäön sovellukset sote- ja hyvinvointialalla* -hankkeen osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 -ohjelmasta ja kohdistetaan hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen liiton varauksista.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE NEXT STEP LAHTI REGION

80/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 114

Viite	Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut	5.7.2019 (viimeisin versio)
Diaarinumero	EURA 2014/7999/09 02 01 01/2019/UML
Hakija	Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy
Toimintalinja	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erytistavoite	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Hankeaika	1.8.2019–30.6.2022

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Yritysten sijoittumispäätöksissä korostuvat yhä enemmän alueelliset liiketoimintaekosysteemit ja niiden lisäarvotekijät (mm. verkostot, korkeakouluysteistyö sekä pilotointi- ja referenssimahdollisuudet). Sijoittuvan yrityksen kannalta ne helpottavat pääsyä osaavaan työvoimaan, asiakkuuksiin ja arvoketjuihin. Toimivat ekosysteemit ovat osoittautuneet alueen vetovoiman kannalta olennaisiksi tekijöiksi. Hyviä esimerkkejä ovat OuluHealth, Tampereen ITS Factory sekä HealthTurku ja Blue Industry Park Turussa. Myös Invest in Finland on ottanut ekosysteeminäkökulman vahvasti mukaan kansainvälisten yritysten houkutteluun.

Lahden seudulla sijoittumiseen liittyvät kovat faktat – mm. sijainti ja liikenneyhteydet – ovat Suomen kärkeä. Alueellisia liiketoimintaekosysteemejä ei ole sen sijaan pystytty hyödyntämään riittävän kokonaisvaltaisesti uusien yritysten houkuttelussa. Tunnistettavia, ekosysteemin tapaan toimivia ja tuotteistettuja kokonaisuuksia on ollut liian vähän tarjolla.

Alueella on kuitenkin useita potentiaalisia, kehittyviä ekosysteemejä: mm. VT12 Eteläinen kehätie, uusi kierrätyspuisto ja KymiRing ympäristöineen. Näiden täysimittainen hyödyntäminen vetovoimatekijöinä edellyttää niiden tarjoamien liiketoimintamahdollisuuksien ja lisäarvotekijöiden tunnistamista ja tuotteistamista.

Hanke tähtää seuraavan askeleen ottamiseen yrityshankinnassa hyödyntämällä ekosysteemiajattelua entistä tavoitteellisemmin. Päämääränä on kasvattaa alueen vetovoimaa ja kiinnostavuutta yritysten toimintaympäristönä koti- ja ulkomaisten toimijoiden silmissä ja sitä kautta lisätä alueelle sijoittuvien yritysten ja työpaikkojen määrää. Hanke fokusoituu erityisesti seuraaviin ekosysteemien vetovoimaa tukeviin tekijöihin:

- ekosysteemin liiketoimintamahdollisuuksien tunnistaminen,
- sijoittuvien yritysten kannalta tärkeiden lisäarvotekijöiden tunnistaminen ja kehittäminen,
- ekosysteemin tuotteistaminen.

Valmisteluvaiheessa on tunnistettu 7 ekosysteemiä, joilla nähdään olevan erityistä kehittämispotentiaalia sijoittumisenäkökulmasta. Hankkeen keskeiset toimenpiteet:

1. Kehittämistiekartat vähintään viidestä liiketoimintaekosysteemistä
2. Taustaselvitykset ekosysteemien liiketoimintapotentiaalista ja kehittämistarpeista
3. Ekosysteemien tuotteistaminen ja profilointi
4. Uusien yritysten ja toimijoiden linkittäminen ekosysteemeihin
5. Potentiaalisten yritysten kontaktointi.

Lyhyen aikavälin tulokset:

- Sijoittumisenäkökulmasta laaditut ekosysteemien tiekartat ja niitä tukevat taustaselvitykset
- Tuotteistettu kokonaiskuvaus ekosysteemeistä hyödynnettäväksi invest in

-toiminnassa

- 1000 liiketoimintaekosysteemien kannalta potentiaalista yrityskontaktia.

Keskipitkän/pitkän aikavälin vaikutuksena syntyy 5 kansainvälisestikin vetovoimaista liiketoimintaekosysteemiä, joiden yritysmäärä kasvaa ja 1–2 merkittävää kansainvälistä yritystä sijoittuu ekosysteemeihin.

Hanke tukee Päijät-Hämeen maakuntastrategian tavoitetta Alueen vetovoiman lisääminen ja maakunnan älykästä erikoistumista vahvistamalla alueen profiloitumista ja sijoittuville yrityksille tarjolla olevia lisäarvotekijöitä. Hankkeessa edistetään kestävä kehitystä vahvistamalla kiertotalouden ja liikkumisen ekosysteemejä ja niiden kautta uusien kestävien ratkaisujen käyttöönottoa. Hanke on sukupuoli- ja tasa-arvovaikutuksiltaan neutraali.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	390 000	
Ostopalvelut	155 000	
Flat rate	93 600	
Kustannukset yhteensä	638 600	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	447 020	70,00%
Kuntien rahoitus	191 580	30,00%
Rahoitus yhteensä	638 600	100,00%

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet ovat LADEC:n ydinosaamiseen nähden luonteenomaisia ja yleisesti tarpeelliseksi tunnustettavia. Perustoiminnan puitteissa ei ole mahdollisuuksia niin konkreettisille ja mittaville toimenpiteille kuin hankkeen kautta lähdetään tavoittelemaan. Yritysten sijoittumispäätöksissä alueelliset liiketoimintaekosysteemit ja niiden tarjoamat lisäarvotekijät painavat vaakakupissa. Hankkeessa ollaan ajassa kiinni ja lähdetään hyödyntämään käynnissä olevia hankkeita kuten VT 12 Eteläinen kehätie, kiertotalouspuisto ja Kymiring, joiden kehittämisessä on syytä olla hyvissä ajoin mukana. Hankkeessa on määrä toteuttaa tiivistä ja laajaa kunta- ja yritys yhteistyötä, jonka jatkuvuudellekin on laajapohjaiset intressit olemassa. Hanke on Kestävä kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 4.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita alueen vetovoiman lisääminen sekä jalostusarvon nostaminen.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (9.8.2019) suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle Next Step Lahti Region -hankkeen osarahoittamista Kestävä kasvua ja työtä 2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varauksesta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Maakuntavaltuuston puheenjohtaja Juha Rostedt jääväsi itsensä keskustelun ja päätöksenteon ajaksi. Peruste: yhteisöjääviys.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE DIGITAALISEN TRANSFORMAATION JOHTAMINEN

81/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 115

Viite Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus:
Saapunut 24.5.2019 (täydennettynä)
Diaarinumero EURA 2014/8127/09 02 01 01/2019/UML
Hakija Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT
Osatoteuttaja Hämeen ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erytistavoite 5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Hankeaika 1.10.2019–30.9.2022

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Yritykset ovat digitalisoineet ja automatisoineet toimintojaan, tuotteitaan ja palveluitaan jo pitkään. Yritykset digitalisoituvat kuitenkin eri vauhtia ja niillä on hyvin erilaisia tarpeita digitaalisuuden hyödyntämiselle. Digitaalisuus voi liittyä sisäisten prosessien automatisointiin tai tuotekehitykseen uusien tuote- ja palveluinnovaatioiden muodossa. Toisaalta digitaalisuus voi liittyä toimitusketjuun tai asiakasrajapintaan, kuten myyntiin ja markkinointiin. Yhteistä kaikelle digitaalisuudelle on, että ne tulevat olemaan aiempaa enemmän strategisen tason asioita ja niitä tulee myös pystyä mittaamaan ja johtamaan. Hankkeessa kehitetään työkaluja ja menetelmiä, joiden avulla yritykset pystyvät yhdistämään digitaalisen kehittämisen ja digitalisaatiolle asetetut tavoitteet osaksi koko yrityksen strategiaa sekä pitkän tähtäimen strategisia tavoitteita.

LUT-yliopisto kehittää malleja ja toimintaperiaatteita, joiden avulla yritykset saavat konkretisoitua digitaalisuuden osaksi strategiaa ja jokapäiväistä innovaatiotoimintaa. Mallit ja työkalut voivat olla erityyppisiä johtamisen työkaluja kuten scorecardeja investointipäätösten tueksi tai strategiakarttoja, joiden perusteella yritykset pystyvät löytämään oikeat digiohjauksen elementit.

LAMK tukee mallien ja toimintaperiaatteiden rakentamista tarjoten osaamista digitaalisista teknologioista sekä edistäen opiskelija-yritys-yhteistyötä digitaalisen transformaation johtamisen saralla. LAMK toteuttaa kehitetyistä malleista ja toimintaperiaatteista digitaaliset sovellukset. LAMK testaa digitaalisen version toimivuutta yhdessä yritysten kanssa ja levittää toimintamalleja ja periaatteita. Levittäminen kohdistuu sekä hyödyntäjiin, että mahdollisiin levittäjäorganisaatioihin.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	442 196	
Ostopalvelut	14 000	
Muut kustannukset	7 000	
Flat rate	106 128	
Kustannukset yhteensä	569 324	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	398 527	70,00%
Muu julkinen rahoitus	170 797	30,00%
Rahoitus yhteensä	569 324	100,00%

Kustannusarvio (LUT ja LAMK)

LUT	366 160
LAMK	203 164

Lisätietoja hakemuksesta

Yhteishanke

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke vastaa osaltaan maakunnassa vallitsevaan jo pidemmän ajan tarpeeseen; pk-yritysten digiymmärryksen ja sen digitalisaation oikealla tavalla haltuun ottoon. Hanke pohjaa vahvasti vielä keväälle 2020 saakka käynnissä olevaan #DigiLAHTI-hankkeeseen ja siinä esille nousseisiin tarpeisiin. Aiempien hankkeiden perustalta pk-yritysten digitalisointia lähdetään kehittämään liiketoiminta edellä ja vahvasti yritysten tarpeista lähtien. Päijät-Hämeessä on selkeä tarve erityisesti pienten yritysten tuelle digin hyödyntämisessä, johon tällä hankkeella osaltaan vastataan. Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 5.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita alueen vetovoiman lisääminen ja jalostusarvon nostaminen kauttaaltaan sekä älykkään erikoistumisen kärkeä muotoilu ja siihen liittyvä digitalisaatio.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (20.6.2019) suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *Digitaalisen transformaation johtaminen* -hankkeen osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varauksesta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE
YRITYSLÄHTÖISET IOT-RATKAISUT JA KONEOPPIMINEN - ITKO

82/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 116

Viite	Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut	14.6.2019 (täydennettynä)
Diaarinumero	EURA 2014/8200/09 02 01 01/2019/UML
Hakija	Lahden ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erylistavoite	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Hankeaika	1.9.2019–31.12.2021

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Kuten Suomen Yrittäjien laatimat pk-yritysbarometrit Päijät-Hämeen osalta kertovat, alueen pk-yritykset hyödyntävät ICT-teknologiaa vielä huonosti. Päijät-Hämeen alueen yrityksillä on tarve parantaa valmiuksia IoT:n (Internet of Things, esineiden internet) ja Big Datan (massadata) hyödyntämiseen, sillä se mahdollistaa tuottavuuden kasvun ja uusien innovaatioiden syntymisen. Koneoppimisen ja tekoälyn hyödyntäminen liiketoiminnassa on tulevaisuuden voimavara ja tuloksenteon väline.

Hankkeen päätavoitteena on kehittää ja pilotoida koneoppimisen ja tekoälyn soveltamista IoT-teknologiaan tukeutuen Päijät-Hämeen yritysten ja koulutusorganisaatioiden kanssa. Innovaatioyhteistyön tavoitteena on liiketoimintamahdollisuuksien parantaminen sekä lisäksi ympäristöhaittojen vähentäminen data-analytiikan ja koneoppimisen keinoin.

Konkreettisenä tavoitteena on saada kehitettyä toimintamalli sekä sovellusalusta (Universal Platform), jota käytetään alueen PK-yritysten IoT/Big Data ratkaisujen pilotoimisessa. Kehittämisen alussa määritellään ja toteutetaan infrastruktuuri yhdessä yhteistyöyritysten kanssa. Toimintamallia ja sovellusalustaa pilotoidaan valittujen kumppanien sovellusalueilla. Kohteiden valinnassa painotetaan teknologioiden lisäksi niiden ympäristövaikutavuutta sekä liiketoiminnalle saatavaa lisäarvoa.

Toimenpiteet koostuvat viidestä työpaketista, joista työpaketit 1–3 kohdistuvat infrastruktuurin kehittämiseen. Infrastruktuuri koostuu kolmesta osasta: IoT ja datan siirto, Koneoppiminen ja tekoäly sekä Universal Platform. IoT ja datan siirto osuus pitää sisällään datan mittaamisen, keräyksen, valmistelun sekä tietoturvallisen siirron tietovarastoon jatkokäsittelyä varten. Analytiikka, koneoppiminen ja tekoälytoiminnot sekä tiedon visualisointi toteutetaan sovellusalustaa hyödyntäen. Universal Platformin kehittämisessä pyritään toimittajariippumattomiin geneerisiin ratkaisuihin. Työpaketissa 4 toteutettujen pilottien avulla saadaan vaatimuksia ja reunaehdoja sovellusalustan rakentamista varten. Samalla varmistetaan infrastruktuurin soveltavuus ja käyttökelpoisuus käytännössä. Tiedottamisen ja vaikuttamisen työpaketti 5 on käynnissä koko hankkeen ajan.

Projektin aikana saadaan kehitettyä konkreettinen teknologiakonsepti ja sovellusalusta (Universal Platform) käytettäväksi teollisten toimintaympäristöjen IoT/Big Data ratkaisuisissa. Alustalla voidaan toteuttaa datan keräämisen, tallentamisen, analysoinnin, visualisoinnin sekä koneoppimisen ja tekoälyn sovelluksia.

Pilot casejen avulla edistetään mukana olevien yritysten liiketoimintamahdollisuuksia teknologiaosaamista lisäämällä. Tämän seurauksena ympäristökuormitus vähenee ja tietoisuus ympäristövaikutuksista kasvaa. Veden monitorointi, Rakennusten resurssi ja energiatehokkuus sekä Tehdas IT caset

kehitettyinä ja testattuina hyödyttävät yhteistyöyhtiöitä tuottamalla lisäarvoa niiden toimintaan.

Pitkällä aikaväliltä nostetaan alueen yritysten profiilia pilvipalveluiden, koneoppimisen ja tekoälyn hyödyntämisessä kansallisen tason osaajiksi. Samalla LAMKin osaaminen IoT/Big Data arkkitehtuurin ja kokonaisratkaisujen toteuttajana kasvaa. Sovellusalusta mahdollistaa jatkossa toiminnan kehittymisen huipputasolle sekä itse alustan jatkokehittämisen tulevaisuuden tarpeisiin. Lisäksi LAMKista valmistuvilla osaajilla on hyvät valmiudet toimia ja soveltaa IoT/Big Data osaamistaan yritysten käytännön tarpeisiin. Kehitetyt koneoppimisen ja tekoälyn toimintamallit ja algoritmit siirretään toisille sovellusalueille sekä mahdollistetaan niiden skaalautuvuus datan määrän ja kompleksisuuden mukaan.

Hanke ei erityisesti kohdistu mies- tai naisvaltaiselle alalle, vaan edistää miesten ja naisten asioita tasapuolisesti Päijät-Hämeen pk-yrityksissä, mutta naisten ja miesten mahdollinen erilainen lähestymistapa ICT-teknologioihin voidaan ottaa huomioon. Hankkeen toimenpiteet edistävät alueen pk-yritysten kestävästä kehittämisestä. Hankkeessa kehitettävät logiikat ja algoritmit mahdollistavat prosessien optimointia ja siten edistävät yritysten taloudellista kestävyyttä.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	288 077	
Ostopalvelut	12 000	
Kone- ja laiteinvestoinnit	38 000	
Muut kustannukset	3 000	
Flat rate	69 141	
Kustannukset yhteensä	410 218	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	287 152	70,00%
Muu julkinen rahoitus	123 066	30,00%
Rahoitus yhteensä	410 218	100,00%

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen päätavoitteena on koneoppimisen ja tekoälyn soveltaminen IoT-teknologiaan tukeutuen. Hanke on ajankohtainen se parantaa alueen valmiuksia tutkimuksen ja innovoinnin osaamisen kehittämiseen ja teknologiseen muutokseen. Toteuttaja on vastannut hyvin Päijät-Hämeen liitolta saamaansa palautteeseen ja selkeästi tarkentanut kuvausta pk-yritysyhteistyöstä sekä rajapinnoista käynnissä tai valmistelussa oleviin vastaavan kaltaisiin hankkeisiin. Hankkeen avulla kehitetään alueen yritysten valmiuksia pilvipalveluiden, koneoppimisen ja tekoälyn hyödyntämisessä. Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 4.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita uusien kasvualojen kokeileminen sekä jalostusarvon nostaminen kauttaaltaan. Lisäksi hanke tukee mm. äly ja teollisen internetin kautta älykkään erikoistumisen kärkeä muotoilu.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (20.6.2019) suosittelee vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *Yrityslähtöiset IoT-ratkaisut ja koneoppiminen - ITKO* -hankkeen osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä

2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varausta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE PÄIJÄT-HÄMEEN URHEILU-, MATKAILU- JA YMPÄRISTÖLIIKETOIMINNAN KASVU AASIAN MARKKINOILLA

83/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 117

Viite Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut 10.6.2019 (täydennettynä)
Diaarinumero EURA 2014/8233/09 02 01 01/2019/UML
Hakija Lahden seutu - Lahti Region Oy
Osatoteuttajat Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy
Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erylistavoite 5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
Hankeaika 1.5.2019–30.4.2022

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Hankkeen tavoitteena on viennin kasvu Aasian kasvavilta markkinoilta. Kasvu avulla saavutetaan Lahden seudulle vientitoiminnan kautta kestävää pitkäjänteistä kasvua ja työllisyyttä. Kehittämisen keskiössä ovat Lahden seudun elinkeino- ja kilpalukystrategiassa keskeisten liikunta- ja elämykset sekä kiertotalous -teemojen alla toimivat yritykset. Aasiasta Suomeen suuntautuvan matkailun kasvupotentiaali on tunnistettu merkittäväksi mahdollisuudeksi Lahden seudulle, jonka maantieteellinen sijainti lentoaseman ja hyvien Aasian lentoyhteyksen äärellä on Euroopan mittakaavassa ainutlaatuinen. Erylisesti urheiluun, liikuntaan ja hyvinvointiin liittyvä osaaminen ovat Päijät-Hämeessä vetovoimaisia vientituotteita suhteessa Aasiasta Suomeen suuntautuvaan matkailuun ja urheilu- ja liikuntasidonnaisen liiketoiminnan kasvuun. Hankkeen keskeinen tavoite on edistää matkailutoiminnan voimakasta kasvua sekä päijäthämäläisten yritysten vientiä Aasiaan toimialarajattomasti.

Kaikki hankkeissa toteutettavat toimenpiteet on suunniteltu sukupuolineutraalisti ja sisällöt kohtelevat molempia sukupuolia tasa-arvoisesti. Toteutettavat toimenpiteet eivät ole sukupuolisidonnaisia.

Hankkeen toimenpiteillä rakennetaan toimivaa ja aktiivista yhteistyöverkostoa Aasian ja Suomen välille. Toimenpiteiden keskiössä on Kiinan markkina ja samalla rakennetaan kontaktiverkostoa ja alueellisten yritysconsortioiden tarjoamaa myös muihin Aasian pääomavaltaisiin markkinoihin, Japaniin, Etelä-Koreaan ja Singaporeen. Vientitoiminnan osalta tuodaan Lahden seudun yrityksille tietoa ja mahdollisuuksia liittyen EU:n tuoreisiin vapaakauppasopimuksiin sekä mahdollistetaan tuotekehitys ja tki-toiminta aasialaisten suuryritysten kanssa. Tähän liittyen rakennetaan verkostoa sijoitustoiminnasta kiinnostuneiden suuryritysten (Corporate Venturing) kanssa start-up ja pienyritysten uusien ja innovatiivisten teknologioiden vienninedistämiseksi valituille kohdemarkkinoille sekä niillä toimivien yhteistyökumppaneiden kanssa Aasian muihin maihin. Sijoitustoiminnan ja start-up yritysten kehittämisen tueksi hankkeessa selvitetään Lahden seudulle perustettavan urheiluliiketoiminnan kiihdyttämön käynnistämistä.

Hankkeen tuloksena:

- (1) Rakennetaan suuryritysten pääomasijoitustoiminnan (Corporate Venture Capital) -toimintaverkosto päijäthämäläisille yrityksille Aasiassa
- (2) Luodaan suoria B2B-kontakteja päijäthämäläisille yrityksille ja tuetaan yritysten tuotekehitystoimintaa paikallisten yritysten ja korkeakoulujen kanssa kohdemarkkinoilla
- (3) Urheiluliiketoiminnan kiihdyttämötoiminnan selvittäminen ja käynnistäminen startup- ja pk-yritysten porttina Aasiaan
- (4) Matkailuyritysten kasvun hakeminen uusien urheilu- ja liikunta-, hyvinvointimatkailuekosysteemin toimijoiden kanssa uusien matkailupalveluiden viennin kasvusta – viennin kasvu vaatii myös Aasian markkinoilta täysin uusien kohderyhmien tunnistamista, joiden kautta kasvu saavutetaan (mm. yliopistot, urheilukoulut jne)

- (5) Valmennus- ja koulutusosaamisen vienti ja kehittäminen kiinalaisten oppilaitosten Olympiakomitean hyväksymien urheiluopistojen, Vierumäen ja Pajulahden, sekä muiden Lahden seudun urheilu- ja liikuntaorganisaatioiden ja näiden verkostojen välillä
- (6) Uudet palveluiden tunnettuuteen ja kaupallistamiseen liittyvät toimintamallit ja viennin edistäminen
- (7) Lahden seudun yritysten vientitoiminnan vahvistaminen Kiinan talviurheilumarkkinalla hyödyntäen Lahti-Zhangjiakou ystävyyskaupunkistatusta
- (8) Valtiotason yhteistyökonsortioiden ja Suomi-Kiina talviurheilyyhteistyön hyödyt maksimoidaan Lahden seudulla

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	468 956
Ostopalvelut	290 000
Matkakustannukset	90 000
Flat rate	70 346
Kustannukset yhteensä	919 302

Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	643 511	70,00%
Kuntien rahoitus	275 791	30,00%
Rahoitus yhteensä	919 302	100,00%

Lahden seutu - Lahti Region Oy	576 802
Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy	342 500

Lisätietoja hakemuksesta

Kahden toteuttajan hanke, jossa on myös tiivis vuorovaikutus Lahden kaupungin kanssa.

Rahoittajan arvio hankkeesta

Suomen ja Kiinan talviurheilun teemavuosi, Tokion 2020 kesäolympialaiset sekä Pekingin 2022 talviolympialaiset ovat yhdessä ja erikseen luoneet erinomaisen mahdollisuuden myös Päijät-Hämeen toimijoille saada oma siivunsa laajoilta markkinoilta. Toteuttajat ovat jo aiemmilla hankkeilla osoittaneet kasvupotentiaalin, joka eritoten juuri nyt Aasian ja Kiinan markkinoilta löytyy. Aiemmassa samojen toteuttajien lyhyemmässä yhteishankkeessa on saatu luotua arvokkaita yhteyksiä, joita on nyt mahdollisuus päästä hyödyntämään ja parantamaan toden teolla. Päijät-Hämeen mikro- ja pienten yritysten mahdollisuuksia markkinoille edesauttaa eritoten entistä laajempi ylimaakunnallinen yhteistyö Business Finland/Visit Finland:n, Helsingin kaupungin sekä Finnair:n kanssa. Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 5.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitetta alueen vetovoiman lisääminen sekä älykkään erikoistumisen kärkeä liikunta ja elämykset.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (20.6.2019) suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *Päijät-Hämeen urheilu-, matkailu- ja ympäristöliiketoiminnan kasvu Aasian markkinoilla* -hankkeen

osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varauksesta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Maakuntavaltuuston puheenjohtaja Juha Rostedt jääväsi itsensä keskustelun ja päätöksenteon ajaksi. Peruste: yhteisöjääviys.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE BIOSYKLI – PÄIJÄT-HÄMEEN BIOKIERTOTALOUS

84/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 118

Viite	Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut	10.6.2019 (täydennettynä)
Diaarinumero	EURA 2014/8129/09 02 01 01/2019/UML
Hakija	Lahden ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto, Helsingin yliopisto, Seudun Kehitys LADEC Oy, Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy, Muoviyhdistys ry
Toimintalinja	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erytystavoite	3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen
Hankeaika	1.9.2019–31.8.2022

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Biotalous on perinteisesti ollut vahva toimiala Päijät-Hämeessä. Samalla maakunta profiloituu myös kiertotalousosaajana. Tulevaisuudessa yhä suurempi merkitys tulee olemaan bio- ja kiertotalouden yhdistämisellä eli biokiერთotaloudella, joka on myös nostettu vahvasti esiin EU:n biotalousstrategian päivityksessä. Kiertotalous on yksi Päijät-Hämeen älykkään erikoistumisen kärjistä. Kiertotalouden tavoitteita selkeyttää maakunnan kiertotalouden tiekartta, jonka painopisteet päivitettiin yhdessä sidosryhmien kanssa syyskuussa 2018. Päivityksessä kestävä biokiერთotalous, kuten ravinnekiertojen tehostamisen ja biotuotteiden kehittäminen, nousivat sisällöiksi, joihin halutaan alueella panostaa. Tämän tarpeen pohjalta on laadittu laaja yhteishanke biopohjaisten materiaalien hyödyntämisen edistämiseksi. Hankkeen päätoteuttaja on Lahden ammattikorkeakoulu ja osatoteuttajia ovat LUT-yliopisto, Helsingin yliopisto, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy, Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy ja Muoviyhdistys ry.

Tavoitteena on edistää kestävää biokiერთotaloutta ja kehittää tähän liittyviä vähähiilisiä ratkaisuja sekä luoda uutta liiketoimintaa Päijät-Hämeeseen. Hankkeessa viedään eteenpäin neljää sisältökokonaisuutta joiden pohjalta laaditaan liiketoimintatarkasteluja ja edistetään Päijät-Hämeen profiloitumista biokiერთotalouden kansainvälisenä toimijana. Sisältökokonaisuudet ovat: 1) biojättekeräyksen tehostaminen 2) orgaanisen jätteen hyödyntäminen biohajoavien tuotteiden raaka-aineena, 3) biopohjaisten muovien mahdollisuudet sekä 4) alueella tuotetun hiilidioksidin (CO₂) hyödyntämismahdollisuudet ja biogeenisen hiilidioksidin (bioCO₂) käytön edistäminen. Hankkeessa pyritään kohti ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävää kehitystä kiertotalouden periaatteiden mukaisesti. Hanke ei erityisesti kohdistu mies- tai naisvaltaiselle alalle vaan edistää miesten ja naisten asioita tasapuolisesti.

Hankkeessa tuotetaan tietoa kiertotalouspohjaisista liete- ja biomuoviratkaisuista, joiden pohjalta tarkastellaan niiden kannattavuutta. Uudet ratkaisut liittyvät lietteen hyödyntämiseen tuotteiden raaka-aineena ja biopohjaisten muovien kehittämiseen. Lisäksi edistetään alueella tuotetun hiilidioksidin hyödyntämismahdollisuuksia. Hankkeessa kokeillaan myös uusia biojätteenkeräystapoja ja tuotetaan asukaslähtöistä tietoa erilliskeräyksen edistämiseksi. Uusia ratkaisuja edistetään käytännön kokeilujen ja demonstraatioiden kautta tiiviissä yhteistyössä alueen yritysten kanssa. Hankkeessa vahvistetaan maakunnan roolia kiertotalouden edistämässä.

Hankkeen tuloksina saadaan kokemuksia bio-kiერთotalouden käytännön toteutuksista: pilotti: polyhydroksyalkanoaattien tuottaminen ja demonstraatiot (6

kpl): biojätteen erilliskeräysmallien vertailu, lietteen hyödyntämisen tehostaminen, biomuoviratkaisut (2), bioCO2 liiketoimintademonstraatiot (2). Kokeilujen kautta edistetään uusia biokiertoalouden liiketoimintamahdollisuuksia yhdessä alueen yritysten ja muiden toimijoiden kanssa. Lisäksi uusien ratkaisujen kehittämisen tueksi laaditaan elinkaarimallinnuksia (7 kpl) ja esim. verkkopohjainen työkalu hiilidioksidivirtojen määrittämiseen. Hankkeen tuloksia esitellään laajasti ja niistä laaditaan 6 tieteellistä käsikirjoitusta ja vähintään 10 yleistajuista/ammattillista artikkelia. Hankkeen tuloksena Päijät-Hämeen pk-yritysten osaaminen on vahvistunut ja alue on edelleen profiloitunut kansainvälisenä biokiertoalouden osaajana joka ennakoi tulevia muutostarpeita. Hankkeen myötä uudelle, biokiertoalouteen pohjautuvalle liiketoiminnalle on entistä paremmat mahdollisuudet.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	740 679	
Ostopalvelut	38 000	
Muut kustannukset	41 735	
Flat rate	177 768	
Kustannukset yhteensä	998 182	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	698 728	70,00%
Kuntien rahoitus	51 136	5,12%
Muu julkinen rahoitus	227 659	22,81%
Yksityinen rahoitus	20 659	2,07%
Rahoitus yhteensä	998 182	100,00%
Lahden ammattikorkeakoulu Oy	333 568	
Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto	205 289	
Helsingin yliopisto	220 003	
Seudun Kehitys LADEC Oy	83 334	
Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy	87 120	
Muoviyhdistys ry	68 868	

Lisätietoja hakemuksesta

Yhteishanke.

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen päätavoitteena on edistää kestävästä biokiertoaloutta, edesauttaa vähähiilisiä ratkaisuja sekä luoda uutta liiketoimintaa Päijät-Hämeeseen. Tavoite osuu erinomaisesti rakennerahasto-ohjelman tavoitteeseen vähähiilisyttä edistävien hankkeiden rahoittamisesta sekä myös Päijät-Hämeen maakunnallisiin tavoitteisiin edistää alueen profiloitumista kiertoalouden erityisosaajana. Hanke tukee laaja-alaisesti materiaali- ja energiatehokkuutta sekä uusia biotalouden ratkaisuja. Hankkeen kokonaistarve muotoutuu Päijät-Hämeen kiertoalouden tiekartan tavoitteiden ja toimenpiteiden pohjalta. Hankekonsortio on tämän ohjelmakauden mittakaavassa isohko, mutta toteuttajat hyvin toisensa tuntevia ja edellytykset hyvälle yhteishankkeelle ovat olemassa. Hankkeen toteutuksessa hyödynnetään useiden aiempien hankkeiden tuloksia, mutta ennen kaikkea otetaan uusia askelia ja kokeiluja ja haetaan pidempiaikaista jatkumoa alueen biokiertoalouteen perustuvalla liiketoiminnalla ja sen edelleen kehittämiseksi. Hanke on Kestävästä kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 3.2. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita jalostusarvon nostaminen kauttaaltaan ja uusien kasvualojen kokeileminen. Lisäksi hanke tukee eritoten älykkään erikoistumisen kärkeä kiertoalouden.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (20.6.2019) suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *BIOSYKLI - Päijät-Hämeen biokiertotalous* -hankkeen osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varauksesta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Maakuntahallituksen jäsen Arja Nikkanen jääväsi itsensä keskustelun ja päätöksenteon ajaksi. Peruste: yhteisöjääviys.

Maakuntavaltuuston puheenjohtaja Juha Rostedt jääväsi itsensä keskustelun ja päätöksenteon ajaksi. Peruste: yhteisöjääviys.

EUROOPAN ALUEKEHITYSRAHASTON RAHOITUKSEN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE CITY AS A SERVICE

85/00.01.05.20/2019

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 119

Viite	Uudenmaan liitolle osoitettu EAKR-rahoitushakemus
Saapunut	18.6.2019 (täydennettynä)
Diaarinumero	EURA 2014/8135/09 02 01 01/2019/UML
Hakija	Lahden ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttaja	Lahden kaupunki
Toimintalinja	2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen
Erytystavoite	4.1. Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
Hankeaika	1.9.2019–31.12.2021

Hakijan tiivistelmä hankkeesta

Lahden kaupungin strateginen tavoite on olla yritysystävällinen kaupunki. Tästä syystä yrityksille suunnattuja tai niihin liittyviä yrityspalveluja halutaan kehittää käyttäjälähtöisen kehittämisprosessin ja palvelumuotoilun keinoin palvelemaan yrityksiä entistä paremmin. Hankkeessa hyödynnetään Lahden kaupungin toteuttamaa yrityksille suunnattua yritystutkimusta. Tutkimuksessa nousivat esiin kehittämiskohteita liittyen yritysten sijoittumiseen, tapahtumien järjestämiseen ja lupakäytäntöihin.

Hankkeen tavoitteina on: 1) kehittää ja pilotoida yhdessä yritysten kanssa kaupungin tarjoamia palveluita muotoiluajattelun ja palvelumuotoilun keinoin käyttäjälähtöisiksi 2) rakentaa yhteiskehittämisen toimintamalleja, joilla luodaan palvelukehittämisen yhteistyörakenne julkisen, yksityisen ja innovaatiokorkeakoulujen välille 3) parantaa kaupungin henkilöstön ymmärrystä ja osaamista yrityksille suunnattujen asiakaspalveluprosessien sujuvoittamisesta ja 4) vahvistaa Lahden muotoilubrändiä palvelumuotoilun keinoin.

Hankkeen toimenpiteet toteutetaan neljässä työpaketissa, joissa aluksi määritellään kehittämistarpeet ja benchmarkataan vastaavia palvelumalleja muissa kaupungeissa ja yrityksissä. Sen jälkeen toteutetaan valittujen yrityksille suunnattujen palveluiden kehittäminen työpajojen sekä ryhmätyöskentelyn avulla. Palvelukonseptit pilotoidaan osana kaupungin palvelutarjontaa ja niistä kerätään asiakaspalautteet ja tehdään kokonaisarviointi jatkokehittelyä varten. Hankkeen lopussa järjestetään seminaari, jossa yrityksille esitellään Lahti at your service palvelumallit.

Hankkeen tuloksina syntyy Lahti at your service yritysystävälliset ja kustannustehokkaat palvelumallit yritysten sijoittumiseen, lupapalveluihin sekä tapahtumajärjestämiseen. Tuloksena on myös yhteiskehittämisen (julkinen ja yksityinen) toimintamalli, jossa päijät-hämäläiset pk-yritykset osallistuvat palveluiden kehittämiseen ja pilotointiin. Nämä toimenpiteet parantavat kaupungin henkilöstön osaamista sujuvien asiakaspalveluprosessien toteutuksessa ja yritysystävällisen asiakaskokemuksen luomisessa. Osaltaan hanke vahvistaa Lahden imagoa muotoilua hyödyntävä kaupunkina: hanke tuottaa käytännön esimerkkejä palveluiden yhteiskehittämisestä muotoilun menetelmin. Hanke tukee horisontaalisia periaatteita mm. Lahti at your Service palvelumallin avulla, millä taataan tasa-arvoisempi ja yhdenvertaisempi asiakaskokemus erikokoisille ja erityyppisille yrityksille. Hanke myös kehittää kaupungin palveluja yrityksille asiakaslähtöisesti, mikä lisää alueen vetovoimaa, sekä uusien yritysten halukkuutta sijoittautua Lahden seudulle. Tämä monipuolistaa alueen elinkeinorakennetta ja työpaikkoja. Hanke on Lahden kaupungin ja Lahden ammattikorkeakoulun yhteishanke.

Horisontaalisten periaatteiden osalta hankkeen tavoitteena on palvelumuotoilun keinoin kehittää yrityksille tarjottavia kaupungin palveluja asiakaslähtöisemmiksi

kestävän kehittämisen periaatteita noudattaen. Hankkeen toimenpiteissä pyritään huomioimaan sukupuolinäkökulma esimerkiksi siten, että työpajoihin osallistuvat edustajat ovat sekä naisia että miehiä.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma (Päijät-Häme)

Palkkakustannukset	266 616	
Ostopalvelut	59 000	
Muut kustannukset	2 000	
Flat rate	63 988	
Kustannukset yhteensä	391 604	
Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	274 123	70,00%
Kuntien rahoitus	37 620	9,61%
Muu julkinen rahoitus	79 861	20,39%
Rahoitus yhteensä	391 604	100,00%
Lahden ammattikorkeakoulu Oy	266 204	
Lahden kaupunki	125 400	

Lisätietoja hakemuksesta

Yhteishanke.

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen alulle panevana voimana on ollut Taloustutkimuksen toteuttama v. 2018 yrityksille suunnattu yritystutkimus, jonka perustalta Lahden kaupungin tavoite olla yritysystävällinen kaupunki on vielä yrityksille suunnattujen palvelujen osalta selkeästi saavuttamatta. Hankkeen päätavoitteena onkin nimenomaan yrityksille suunnattujen palvelujen kehittäminen. Hankkeen hyvänä lähtökohtana on, että kehitystyötä lähdetään tekemään muotoiluajattelun ja palvelumuotoilun keinoin nimenomaan yhdessä yritysten, Lahden kaupungin ja Lahden ammattikorkeakoulun kanssa.

Hankkeen selkeänä tavoitteena on kehittää yritysten kaupungilta saamat palvelumallit ennen kaikkea yritysten näkökulmasta toimiviksi ja siten myös alueen maine yrityksille sopivana sijaintipaikkana sekä kokonaismielikuva kaupungin yritysystävällisyydestä saadaan kohenemaan ja houkuttelemaan alueelle myös uusia yrityksiä. Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 rakennerrahasto-ohjelman ja sen toimintalinjan 2 erityistavoitteen 4.1. mukainen. Toimenpiteet tukevat maakuntastrategian tavoitteita alueen vetovoiman lisääminen. Lisäksi hanke tukee älykkään erikoistumisen kärkeä muotoilu.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja muut jatkotoimenpiteet

Hankkeen yleiset valintaperusteet on arvioitu Päijät-Hämeen liiton arviointikokouksessa 13.3.2019. Päijät-Hämeen liitto valmistelee hankkeelle päätöksen ja Uudenmaanliitto tekee hankkeelle juridisen rahoituspäätöksen EURA2014-järjestelmässä.

Hankkeen käsittely

Päijät-Hämeen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (15.4.2019) suosittaa vastuuviranomaiselle hankkeen rahoittamista niillä edellytyksillä, jotka säädösten mukaan ovat olemassa.

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus päättää esittää Uudenmaan liitolle *City as a Service* -hankkeen osarahoittamista Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-ohjelmasta ja kohdistaa hankkeelle haettua EAKR- ja valtion rahoitusta Päijät-Hämeen varauksesta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

TIEDOKSISAANTIASIAT

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 120**Maakuntajohtaja:**

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi tausta-aineistona lähetetyt:

- Liiton ja pelastuslaitoksen toteutuma 1.1.–30.6.2019
- Työllisyyskatsaus 6/2019

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 121

Tausta-aineistona lähetetään maakuntahallituksen jäsenille maakuntajohtajan, aluesuunnittelupäällikön, kehittämisjohtajan ja maakuntahallituksen puheenjohtajan päätösluetteloiden päätökset:

- LIITON HENKILÖSTÖN TYÖAJAN JAKAMINEN
MAAKUNTAUUDISTUKSEN RAPORTOINTITEHTÄVIIN (29 §)
- MÄÄRÄAIKAISEN PROJEKTIPÄÄLLIKÖN PALKKAAMINEN (30 §)
- PÄÄTÖS JATKOAJASTA HANKKEELLE SANDRICH (31 §)
- MAAKUNNAN KEHITTÄMISRAHAN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE
MAAKUNTALAULUN UUDELLEENSOVITTAMINEN (32 §)
- MAAKUNNAN KEHITTÄMISRAHAN MYÖNTÄMINEN HANKKEELLE
BIOMASSOISTA LIIKETOIMINTAA -SELVITYSHANKE (33 §)
- TIETOKONEEN JA IPADIN MYYNTI (34 §)
- LAUSUNTO HEINOLAN POHJAVESIALUEIDEN LUOKKA- JA
RAJAUSMUUTOKSISTA (10 §)
- LAUSUNTO KOSKIEN JULKISTA KUULEMISTA EUROOPAN LAAJUISEN
LIIKENNEVERKON (TEN-T) KEHITTÄMISESTÄ (11 §)
- ERITYISASiantuntijan osa-aikaisuuden jatkaminen (1 §)
- VUOSILOMAN MYÖNTÄMINEN MAAKUNTAJOHTAJA LAURA
LEPPÄSELLE (4 §)

Maakuntajohtaja:

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi

- maakuntajohtajan päätökset 29–34 §
- aluesuunnittelupäällikön päätökset 10–11 §
- kehittämisjohtajan päätöksen 1 §
- maakuntahallituksen puheenjohtajan päätöksen 4 §

ja päättää, ettei se ota niitä käsiteltäväkseen.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

MUUT MAHDOLLISET ASIAT

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 122

Maakuntahallitus päätti siirtää 9.9.2019 kokouksen pidettäväksi 16.9.2019.

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN

Maakuntahallitus 12.08.2019 § 123

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.35.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa

Pykälät 103–106,108,111–123

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät 107,109–110

Hallintolainkäyttölaki 5 § 1 mom./muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät ja valituskieltojen perusteet

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusviranomaisen ja –aika

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite

Päijät-Hämeen liitto
Maakuntahallitus
PL 50
15111 LAHTI

Pykälät 107,109–110

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava

Liitetään pöytäkirjaan

VALITUSOSOITUS**Valitusviranomaisen ja valitusaika**

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Valitusviranomaisen, osoite ja postiosoite

Hämeenlinnan hallinto-oikeus
Hämeenlinnan oikeustalo
Raatihuoneenkatu 1
13100 HÄMEENLINNA

Kunnallisvalitus	Pykälät	Valitusaika 30 päivää
Hallintovalitus	Pykälät	Valitusaika päivää
Muu valitusviranomaisen, osoite ja postiosoite:	Pykälät	Valitusaika 14 päivää

Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista.

Valituskirjelmä

Valitus tehdään kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirjelmä on valittajan tai muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjelmän, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjelmään on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Asiamiehen on tarvittaessa liitettävä valtakirja (HHL 21 §). Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valitusasiakirjojen toimittaminen

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

Valitusasiakirjat voi toimittaa myös: nimi, osoite ja postiosoite	Pykälät
Valitusasiakirjat on toimitettava ¹ : nimi, osoite ja postiosoite	Pykälät

Lisätietoja

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (1455/2015) nojalla muutoksenhakijalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 euroa 1.1.2016 alkaen.

Yksityiskohtainen oikaisuvaatimusohje/valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen

1) Jos toimitettava muulle kuin valitusviranomaiselle

HANKINTAOIKAISUOHJEET

Seuraaviin päätöksiin voi hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua:

OIKAISUOHJE JA VALITUSOSOITUS

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25 §:n mukaisen kynnysarvon.

I Oikaisuohje

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua **14 päivän** kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikennesyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin. Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettamisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiannottotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimuksen perusteineen. Siihen on merkittävä tarvittavat yhteystiedot, kuten oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä postiosoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite. Hankintaoikaisua vaativan, laillisen edistäjän tai asiamiehen on allekirjoitettava kirjelmä.

Hankintaoikaisuvaatimukseen on liitettävä:

- päätös, johon oikaisua haetaan joko kopiona tai alkuperäisenä
- asiakirjat, joihin vedotaan
- valtakirja, mikäli käytetään asiamiestä.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:**Päijät-Hämeen maakuntahallitus**

Postiosoite: PL 50

Postinumero ja toimipaikka: 15111 LAHTI

puh. 044 371 94

sähköposti: toimisto@pajjat-hame.fi

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireille tulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

Valitusosoitus markkinaoikeuteen

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Hankintalain 146 §:n mukaan puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos:

- 1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää; tai
- 2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Jollei toisin säädetä, valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen hankintalain 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on tehtävä **kuuden kuukauden** kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiannontapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saanti todistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava hankinta-asia, jota valitus koskee, sekä valittajan vaatimukset ja niiden perusteet. Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevan hankintayksikön ratkaisun osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valitukseen on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta, sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta. Valitukseen on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan.

Hakemuksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähtien välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

Valituskielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain eikä hallintolainkäyttölain nojalla.

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun toimitusosoitteeseen.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) 2§:n nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua markkinaoikeudessa 2 000 euroa. Jos markkinaoikeudessa käsiteltävässä julkisia hankintoja koskevassa asiassa hankinnan arvo on vähintään 1 miljoona euroa, käsittelymaksu on 4 000 euroa. Jos hankinnan arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa, käsittelymaksu on 6 000 euroa.

Markkinaoikeuden yhteystiedot

Markkinaoikeus
Radanrakentajantie 5
00520 Helsinki
puh. 029 564 3300
faksi 029 564 3314
sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi