

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)

20.11.2017

AIKA 20.11.2017 Klo 10:00 - 11:35

PAIKKA Scandic Hotelli Kajanus, Koskikatu 3, kokoushuone Tykky.  
Aamupalamahdollisuus hotellilla**KÄSITELLYT ASIAT**

<b>§</b>	<b>Otsikko</b>	<b>Sivu</b>
33	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
34	Pöytäkirjantarkastajien valinta	5
35	Woodpolis 2020	6
36	Seppälän vertikaaliviljely investoinnit ja kehittäminen	11
37	Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus	14
38	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, haetut avustukset koskien Kainuuta	16
39	Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön valitseminen 2017-2019	17
40	Seuraavat kokoukset	18

**KOKOUSAIKA** 20.11.2017 klo 10:00 - 11:35

**OSALLISTUJAT**

	<b>Nimi</b>	<b>Klo</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Lisätiedot</b>
Päätöksentekijät	Korhonen Timo	10:00 - 11:35	puh.joht.	
	Hatva Teuvo	10:00 - 11:35	jäsen	
	Karjalainen Markku	10:00 - 11:35	jäsen	
	Karppinen Veli-Matti	10:00 - 11:35	jäsen	
	Komulainen Eija	10:00 - 11:35	jäsen	
	Korhonen Jari	10:00 - 11:35	jäsen	
	Laakso Perttu	10:00 - 11:35	jäsen	
	Loukasmäki Pasi	10:00 - 11:35	jäsen	
	Pehkonen Kari	10:00 - 11:35	jäsen	
	Peltola Harri	10:00 - 11:35	jäsen	
	Pitkänen Outi	10:00 - 11:35	jäsen	
	Sivonen Tuula	10:00 - 11:35	jäsen	
	Tabell-Jokelainen Eija	10:00 - 11:35	varajäsen	
	Tolonen Tarja	10:00 - 11:35	jäsen	
	Poissa	Lämpsä Jouni		jäsen
Kemppainen Esa			varajäsen	
Tolonen Asta			jäsen	
Virtasalo Eija			jäsen	
Väisänen Tuula			jäsen	
Ilola Riitta			asiantuntija	
Keränen Mikko			asiantuntija	
Savolainen Terttu			asiantuntija	
Ohtonen Osmo			MYR sihteeristön jäsen	
Summanen Mervi			MYR sihteeristön jäsen	
Muut osallistujat	Kostamo Katri	10:00 - 11:35	asiantuntija	
	Mikkonen Tuomo	10:00 - 11:35	asiantuntija	
	Ojavuo Maarit	10:00 - 11:35	asiantuntija	
	Romppainen Heikki	10:00 - 11:35	asiantuntija	
	Virtanen Vesa	10:00 - 11:35	asiantuntija	
	Karjalainen Sanna	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Karppinen Paula	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Maier Mari	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Malinen Pentti	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Mustonen Verna	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Määttä Juha	10:00 - 11:35	MYR sihteeristön jäsen	
	Immonen Heikki	10:00 - 11:35	asiantuntija	Asiat nro 3-4
	Kiiskinen Tapani	10:00 - 11:35	Hanke-esittely	Asia nro 3
	Karjalainen Leena	10:00 - 11:35	Hanke-esittely	Asia nro 4

Paloniemi Oili

10:00 - 11:35 pöytäkirjanpitäjä

---

**ALLEKIRJOITUKSET**

Timo Korhonen  
Puheenjohtaja

Oili Paloniemi  
Pöytäkirjanpitäjä

---

**KÄSITELLYT ASIAT**

33 - 40

---

**PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS**

Kajaani \_\_\_\_/\_\_\_\_2017

Kuhmo \_\_\_\_/\_\_\_\_2017

Veli-Matti Karppinen

Eija Komulainen

---

**PÖYTÄKIRJA YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ**

Kainuun liiton virastolla, Kauppakatu 1, pe 1.12.2017 klo 8.00-14.00

Oili Paloniemi  
pöytäkirjanpitäjä

## Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

### MYR § 33

Kainuun liiton hallintosäännön 6 §:n mukaan kokouskutsu lähetetään sähköisesti tai kirjallisesti jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus kokouksessa, vähintään neljä päivää ennen kokousta.

Esityslista, johon sisältyy selostus käsiteltävistä asioista sekä päätösehdotus, lähetetään mahdollisuuksien mukaan kokouskutsun yhteydessä.

Tämä esityslista on postitettu 15.11.2017.

### Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä toteaa kokouksen sääntöjen mukaan koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä myöntää läsnäoleville asiantuntijoille läsnäolo- ja puheoikeuden.

### Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

## Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYR § 34

Kainuun liiton hallintosäännön 18 §:n mukaan pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Maakuntahallitus on aiemmin hyväksynyt periaatteen, että pöytäkirjan tarkastus suoritetaan kiertävällä tavalla aakkosjärjestyksessä.

Lisätietoja antaa EU-koordinaattori Oili Paloniemi, puh. 044-7100 869, oili.paloniemi@kainuu.fi.

### Maakuntajohtajan ehdotus:

Pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Karppinen Veli-Matti ja Komulainen Eija.

### Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

## Woodpolis 2020

### MYR § 35

Hakijan edustaja kehitysjohtaja Tapani Kiiskinen tulee kokouksen alkuun esittelemään hankkeen.

Hakijana on Kuhmon kaupunki yhteyshenkilönään kehitysjohtaja Tapani Kiiskinen.

Hanke pohjautuu vuosina 2015-2017 toteutetun Kantolan alueen kestävä kehittäminen -hankkeen (A71246) esille nostamiin keskeisiin alueellisiin kehittämistoimenpiteisiin. Hankkeen tuloksena syntyi mm. Kantolan alueen strateginen visio ja master plan, alueen yritysten sivuvirtaselvitys sekä digitalisaatioselvitys.

Hanketta on suunniteltu yhteistyössä alueen yritysten kanssa ja heiltä on kasattu toimenpideluettelo mahdollisista yhteisistä kehitystoimenpiteistä alueelle. Kantolan alueen johtoryhmä (yritysten edustajat) on myös käynyt läpi hankesuunnitelmaa ja nostanut esille keskeisiä kehitystoimenpideajatuksia.

Kantolan alueella on ainutlaatuinen puutoimialan toimijoiden keskittymä, jossa on osaamista monelta eri puutuotealan saralta (saha-teollisuus, ikkunateollisuus, hirsiteollisuus, CLT-teollisuus, höyläteollisuus jne.). Puuteollisuuden keskittyminen tiiviille alueelle antaa alueen jatkokehittämiselle monia mahdollisuuksia. Yksikertaisimmillaan tämä tarkoittaa logistiikan yhteensovittamista ja minimoimista. Keskittymä synnyttää erilaisia sivuvirtoja ja mahdollistaa niiden paikallisen hyödyntämisen. Yhteinen sijainti mahdollistaa yhteisiä tiloja ja hankintoja. Yhteinen sijainti mahdollistaa myös yhteisten toimintojen ja operaattoreiden käyttämisen.

Hankkeen aikana keskitytään aktivoimaan alueen yrityksiä omaan kehitykseen, digitalisaation hyödyntämiseen puutuoteteollisuudessa sekä puutuoteteollisuuden sivuvirtojen parempaan alueelliseen hyödyntämiseen. Woodpolis-organisaation rooli on myös muutoksessa, koska toimintaympäristö on muuttunut sekä organisaation toimintamalli vaatii muutoksia.

Älykkäästi erikoistunut Kantolan Woodpolis puutuoteteollisuusalue pystyy toimimaan tehokkaasti kaukana päämarkkinoista. Alue kehittyy, uusia yrityksiä sekä työpaikkoja syntyy ja yritysten liikevaihto kasvaa. Alueelle syntyy 2020 mennessä uusia työpaikkoja 50-70kpl sekä alueen yritysten liikevaihto kasvaa 70-100 M€, alueelle syntyy uusia yrityksiä 4kpl.

Alueen yritykset panostavat kehitykseen myös omien yrityskohtaisten kehityshankkeiden myötä. Vientikauppa kasvaa ja tehostuu uusien menetelmien myötä (mm. digitalisaatio) ja uusia vientimarkki-

noita löytyy erikoistumisen kautta. Alueen yritysten vientikauppa kasvaa 50% (pl. sahateollisuus). Woodpoliksen rooli alueen yhteisenä kehittäjänä ja asiantuntijaorganisaationa kasvaa ja sen vaikutukset näkyvät myös yritysکوhtaisesti selkeämmin.

Tavoitteena on, että Woodpolis toimii puurakentamisen arvoketjun erityisosajana aina suunnittelusta tuotantoon ja työmaalle. Kantolan puutuoteteollisuusalue on tulevaisuudessa yksi tehokkaimmista älykkäästi erikoistuneista puutuoteteollisuuskeskittymistä.

Hankkeen tähtäin on kehittää Kantolan Woodpolis puutuoteteollisuusalueita siten, että alueesta syntyy älykkäästi erikoistunut puutuoteteollisuusalue. Tehokkaasti toimivassa kokonaisuudessa yritykset pystyvät tekemään jatkossa paremmin yhteistyötä tiiviillä alueella ja alueelle syntyy uusia palveluita tehokkaan yhteistoiminnan tehostamiseksi. Kantolan Woodpolis puutuoteteollisuusalue kuluttaa energiaa vähemmän kuin se tuottaa. Hanke selvittää alueen kehittämistä ekologisiksi tuotantoalueeksi, joka osaltaan lisää alueen erikoistumista sekä onnistuessaan houkuttelee alueelle sellaisia yrityksiä joille ekologinen tuotanto on vaatimus (esim. Aasian vientikauppa).

Hanke koostuu viidestä työpaketista:

TP1 Kantolan puutuoteteollisuusalueen aluekehitys (Woodpoliksen toimintaympäristö, yritys yhteistyön tiivistäminen, uudet liiketoiminta-avaukset)

Kantola Woodpolis puutuoteteollisuusalue on keskittynyt puurakentamisen komponenttien valmistukseen sekä syntyvien sivuvirtojen jalostamiseen. Alue on jatkuvan kehityksen myötä jatkuvassa muutostilassa ja muutokseen on reagoitava. Uusilla linjauksilla alueesta kehitetään yhteistyössä yritysten kanssa houkutteleva, ekologinen puutuoteteollisuuden malliteollisuusalue, jossa yritysten on hyvä ja turvallinen toimia sekä kasvattaa liiketoimintaa.

- Kehitetään Kantolan Woodpolis puutuoteteollisuusalueesta älykkäästi erikoistunut keskittymä
- Kehitetään tuotantoarvoketjun tehostamista
- Tehdään ekologisen tuotantoalueen selvitys

TP2 puutuoteteollisuuden sivuvirrat

Alueella syntyy puutuoteteollisuuden sivuvirtoja merkittäviä määriä. Näiden sivuvirtojen järkevä paikallinen hyödyntäminen parantaa olemassa olevien yritysten toimintamahdollisuuksia sekä luo uutta liiketoimintaa alueelle. Esim. CLT-sivuvirtojen (hukkapalojen) murskaaminen ja polttaminen on helppo ratkaisu, mutta samalla menetetään todella suuri liiketoimintapotentiaali niiden järkevään hyödyntämiseen.

Hyödynnetään Kantolan alueen kestävä kehittäminen sekä Bridges hankkeiden tekemiä sivuvirtaselvityksiä, ja edesautetaan näiden selvitysten pohjalta uuden sivuvirtojen jatkojalostuksen syntymistä alueelle

- Hankitaan tarvittavaa lisätietoa sivuvirtojen jatkojalostukseen liittyen jotta uutta liiketoimintaa syntyisi alueelle
- Tehdään sivuvirtojen hyödyntämisen teknologiaan liittyvä selvitysmatka (Eurooppa)

#### TP3 digitalisaatio

Digitalisaation mahdollisuudet ovat suuret, mutta uskallus uusien modernien ratkaisujen käyttöönottoon hyvin perinteisellä puuteollisuusosalalla on hidasta. Tunnistettujen ratkaisujen avulla yritykset pystyvät tehostamaan toimintaansa, kasvattamaan liikevaihtoaan sekä saamaan osaavaa työvoimaa erityisesti toimihenkilöpuolelle.

- Toteutetaan Kantola Woodpolis puutuoteteollisuusalueen digiloikka, olemassa olevien ratkaisujen yrityskohteistaminen
- Selvitetään asiakasrajapinnan parhaat hyödyntämisen mahdollisuudet, myynti/markkinointityökalut
- Kehitetään yhteisen teollisuusalueen parhaat resurssihyödyt mahdollistavat uudet ratkaisut, esim. trukkipalvelu jne.
- Toteutetaan Kantola Woodpolis puutuoteteollisuusalueen digitalisaatio työpajat yhteistyössä kehitysorganisaatioiden, tutkimus- ja opilaitosten kanssa

#### TP4 vienti

Kantola Woodpolis puutuoteteollisuusalueelta viedään tällä hetkellä ulkomaille mm. sahatavaraa, höylätuotteita, pyöröhirsituotteita sekä kuivikelastua. Erityisesti CLT:n maailmanmarkkinat ovat valtavat sekä laadukkaiden suomalaisesta puutavarasta valmistettujen komponenttien mahdollisuudet vientikaupassa ovat hyvät.

Alueen yritysten vahvuus vientikaupassa on erittäin hyvä laatu, ei niinkään volyyymi joten kohdennetun markkinan löytäminen on tärkeää.

- Toteutetaan erityisesti puurakentamisen komponenttien vientiselvitysmatka, fokus rakennusteollisuuden komponenteissa (ei sahatavara) (Lähi-Itä, Aasia)
- Toteutetaan erityisesti puurakentamis- ja puutuoteteollisuusosaimisen vientiselvitysmatka (Lähi-Itä, Aasia)

TP5 tuotekehitys, 18 uutta kohdetta (aluerakentaminen, julkinen puurakentaminen, uudet tuotemahdollisuudet)

Alueen yritykset tarvitsevat tukea tuotekehitystoimenpiteisiin ja



Woodpolis on resurssiensa puitteissa pyrkinyt tarjoamaan tukea koko olemassaolonsa ajan.

Aluekehitys sekä markkinakehitys vaatii yrityksiltä entistä vahvempaa tuotekehityspanostusta ja hanke pystyy tarjoamaan pientä lisäapua tähän tarpeeseen.

- Toteutetaan puun erikoistyöstöratkaisuihin (CLT, liimapuu yms.) liittyvä selvitysmatka (Eurooppa)
- Toteutetaan puun käyttöön liittyviä opintomatkoja Suomessa (3kpl)
- Toteutetaan aluerakentamiskohteiden toteuttamisselvitys
- Ympäristövastuullisen julkisen puurakentamisen selvitys, case Tuupalan puukoulu Kuhmo

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.1.2018-31.12.2020 ja kokonaiskustannusarvio on 765 167 €, johon haetaan TL 2 EAKR/valtion rahoitusta 535 617 € (70 %).

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset	399 000 €
Ostopalvelut	270 407 €
Flat rate 24 % palkkakustannuksista	95 760 €
Yhteensä	765 167 €

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	535 617 €	(70 %)
Kuntien rahoitus	171 050 €	(22,35 %)
Yksityinen rahoitus	58 500 €	(7,65 %)
Yhteensä	765 167 €	(100 %)

Kainuun liiton hanketiimi käsitteli asiaa kokouksessaan 10.11.2017 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 13.11.2017 Käytiin keskustelut hankkeesta. Todettiin, että voisiko tämä hanke olla vähähiilinen.

Puollettiin hankkeen rahoittamista esityksen mukaisesti ja todettiin, että ei siirretä vähähiiliseksi hankkeeksi, koska hanke on laajemmin ajateltuna yritysten innovaatiotoiminnan vahvistamiseen liittyvä hanke.

Hanke on rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen ja erityistavoitteen 5.1. Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen mukainen.

Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman 2014-2017 toimintalinjaa 1.2 Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta sekä 1.2.1

Uusiutuva energia ja energiatehokkuus ja 1.2.2 Osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen. Kyseisten teemojen kärkitoimenpiteitä ovat aluelähtöisten osaamis- ja innovaatio- sekä teknologiakeskittymien ja yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen sekä pilotoinnit ja kokeilut. Hanke edistää näitä tavoitteita yritysten ja kehittämisorganisaatio Woodpoliksen yhteistyönä.

Hanke tukee Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksia 2014-2017 erityisesti kohdassa 5.2.2 biotalouden biojalostus, bioenergia sekä puutuoteteollisuus ja puurakentaminen. Hankkeen kautta yhdistetään kyseisiä älykkään erikoistumisen tavoitteita ja toimenpiteitä.

Erillisliitteenä valintaesitys, jossa tarkemmin on kerrottu hankkeesta ja rahoittamisen perusteluista.

Lisätietoja hankkeesta antaa vs. aluekehitysjohtaja Paula Karppinen, puh. 044 710 0867.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) puoltaa hankkeen rahoittamista. Asia menee maakuntahallituksen käsittelyyn.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

## Seppälän vertikaaliviljely investoinnit ja kehittäminen

MYR § 36

Hanketta tulee esittelemään hakijan edustaja koulutusjohtaja Leena Karjalainen.

Hakijana on Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos yhteyshenkilönään Osmo Hänninen.

Ammatillisen koulutuksen reformin ja Kainuun ammattiopiston strategian tavoitteena on tiivistää oppilaitosten ja yritysten välistä yhteistyötä tekemällä yhteisiä oppimisympäristöprojekteja, joilla kehitetään sekä yritysten toimintaedellytyksiä että ammatillisen koulutuksen laatua. Luonnonvara-alan yksikössä toimii jo tällä hetkellä useita yrityksiä ja joulukuussa 2017 alueelle muuttaa Luonnonvara-alan keskuksen tutkijoita. Seuraavan 10 vuoden aikana Seppälän alueesta on tarkoitus kehittää moderniin teknologiaan ja vähähiilisyyteen perustuva biolaakso, jossa tehdään yritysten tuotekehitystä ja sitä tukevaa soveltavaa tutkimusta biotalouden eri aloilla.

Ensimmäisessä vaiheessa on tarve uudistaa Seppälän puutarhatuotannon yksikkö moderniksi, pitkälle automatisoiduksi ja energiatehokkaaksi vertikaaliviljely-yksiköksi, jota hyödyntää opetuksen lisäksi hankkeeseen mukaan lähtevät kainuulaiset kasvihuonetuotannon yritykset ja LUKEn tutkimusyksiköt.

Puutarhatuotannon yrityksille yksikkö mahdollistaa uuden teknologian mahdollistamat tuotantokokeilut, oman tuotannon monipuolistamisen sekä kapasiteetin lisäämisen kysyntähuippujen hyödyntämiseksi.

Hankkeen valmistelu on toteutettu Kainuun ammattiopiston toimesta tiiviissä yhteistyössä kainuulaisten puutarhatuotantoyritysten ja LUKEn kanssa.

Kerrosviljely-ympäristö mahdollistaa siis edullisen tuotantoympäristön taimituotannolle, mikä puolestaan mahdollistaa yritysten kannattavuuden parantumisen ja siten toiminnan muun kehittämisen. Kasvihuonetuotanto Kainuun olosuhteissa on kannattavuuden suhteen hyvin haastavaa, vaikka se ravinnontuotannon omavaraisuuden kannalta onkin tärkeää. Kerrosviljely-ympäristö mahdollistaa myös muun taimituotannon, kuten esimerkiksi mikrolisätyjen taimien jatkokasvatuksen. Mikrotaimien osalla asiakassuhteet ovat mahdollisia koko Euroopan tasolla, sillä niiden rahtikustannus on suhteellisen pieni.

Kerrosviljelmä on sen verran uusi tuotantoympäristö koko maailmassa, että sille ei ole vielä ehditty jalostaa siihen sopivia ravintokasvilajikkeita yrtejä ja salaatteja lukuun ottamatta. Jalostustyö on kuitenkin jo käynnissä. Pohjois-Amerikassa tuotetaan konttimuotoisessa kerrosviljelyssä mm. mansikkaa, mikä olisi siis mahdollista myös

Kainuussa. Kasviviljely on vuosia kestävä prosessi, joka vaatii useita kasvisukupolvia aikaa. On siis käytännössä vain ajan kysymys, kun saadaan jalostettua sellaisia uusia ravintokasvilajikkeita, jotka mahtuvat kokonsa puolesta kerrosviljelmään, mutta silti tuottavat kaupallisesti järkevää satomäärää. Suunnitellussa yksikössä on mahdollista tehdä vastaavia tuotantoja Kainuun olosuhteissa sekä kokeilla ja tutkia muita vaihtoehtoja.

Rakennettava kerrosviljely-ympäristö on uuden tyyppisen tuotantomenetelmän suunnan näyttäjä Kainuussa ja koko Suomen oppilaitoskentässä.

Hanke tuottaa uuden kehityksen aallonharjalla olevan oppimis- ja tutkimusympäristön Seppälään, joka toimii samalla kainuulaisten puutarha-alan yritysten tuotekehitys- ja tuotantoympäristönä. Yritykset ja ammattiopisto kehittävät omaa osaamistaan kerrosviljelyyn tuotantokokeilujen kautta.

Hankkeen myötä opetuksen toteuttamisen toimintamalli syventää amisyrityspedagogiikan mukaista yhteistoimintaa yritysten kanssa toteutettavien kokeilu- ja tuotantoprojektien myötä. Kainuussa on globaalistikin ajateltuna nykyaikaisin puutarhatuotannon osaaminen.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on hakemuksen mukaan 1.1.2018-31.12.2019 ja kokonaiskustannusarvio on investoinnit 540 000 €, johon haetaan TL 2 EAKR/valtion rahoitusta 378 000 € ja kehittämisosion osuus on 77 376 €, johon haetaan EAKR/valtion rahoitusta 54 165 €.

Hankkeen kustannusarvio investoinnit:

Ostopalvelut	40 000 €
Kone- ja laiteinvestoinnit	460 000 €
Muut kustannukset	40 000 €
Yhteensä	540 000 €

Investointien rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	378 000 €	(70 %)
Kuntien rahoitus	155 440 €	(28,79 %)
Yksityinen rahoitus	9 560 €	(1,21 %)
Yhteensä	540 000 €	(100 %)

Kehittämisosion kustannusarvio:

Palkkakustannukset	62 400 €
Flat rate 24 % palkkakustannuksista	14 976 €
Yhteensä	77 376 €

Kehittämisosion rahoitussuunnitelma:

EAKR/valtio TL 2	54 165 €	(70 %)
Kuntien rahoitus	20 296 €	(26,23 %)
Yksityinen rahoitus	2 915 €	(3,77 %)
Yhteensä	77 376 €	(100 %)

Kainuun liiton hanketiimi käsitteli asiaa kokouksessaan 10.11.2017 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

MYR sihteeristö käsitteli hankkeita kokouksessaan 13.11.2017 ja puolsi hankkeiden rahoittamista.

Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman toimintalinjaa 1.2. Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatiotoiminta ja 1.2.1 uusiutuva energia ja energiatehokkuus kärkitoimenpiteenä biotalouden uudet innovaatiot ja osaaminen (erityisesti uuden Kainuun biotalousstrategian mukaan.) Luonnonvarojen kestävä käyttö elinkeinotoiminnassa on olennainen osa hanketta.

Kainuun älykkään erikoistumisen 2014-2017 painotuksissa luonnonvara-alan kehittämisen osalta biotalous ja bioenergia ovat keskeisiä teemoja. Hanke tukee vahvasti kyseisiä tavoitteita ja on myös Kainuun maakuntaohjelman 2014-2017 ja toteuttamissuunnitelman mukainen.

Hanke on Kestävää kasvua ja työtä Suomen rakennerahasto-ohjelman, toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen mukainen. Hanke tukee erityistavoitetta 3.2 Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen.

Erillisenä liitteenä valintaesitykset, joissa kerrotaan tarkemmin hankkeen sisällöstä ja perustelut hankkeen rahoittamiselle.

Lisätietoja asiasta antaa vs. aluekehitysjohtaja Paula Karppinen, puh. 044 710 0867.

#### Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) puoltaa hankkeiden rahoittamista. Hanke menee maakuntahallituksen käsittelyyn.

#### Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Teuvo Hatva esteellisenä ei osallistunut tämän pykälän käsittelyyn.

## Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus

### MYR § 37

Ajankohtaiskatsauksessa tarkastellaan maakunta- ja soteuudistuksen ajankohtainen tilanne, jossa on useita aluekehittämistä koskevia prosesseja käynnissä tai käynnistymässä. Katsaus pitää sisällään seuraavat osat:

#### **1. Kainuun valmistelutilanne /VATE (ks. liite); agendalle tulossa mm:**

- maakuntastrategiaan laadintaan valmistautuminen

-----

- RR-tehtävien toimeenpanoa koskeva valmistelu

Työ ja elinkeinoministeriö on kirjeellään 1.11.2017 TEM/640/09.02.01/2017 antanut ohjeet miten toimintaa, mitä vaatimuksia rakennerahastotehtävien, -hankkeiden ja rahoituksen siirtyminen ELY- keskuksista ja maakuntien liitoista maakuntiin 1.1.2020 alkaen edellyttää.

- Uusien välittävien toimintaelinten hallinto- ja valvontajärjestelmien (HVJ) perustaminen. Tässä tarkastellaan löytyykö alueelta tarvittava määrä henkilöitä (eriyttämissäännöt). Löytyykö tarvittavaa osaamista, kykyä hoitaa sille siirretyt tehtävät.

- Välittävien toimielinten tehtävistä sopiminen

Ministeriö on arvioinut yhden välittävän toimielimen tehtävin hoitamiseen tarvitaan vähintään 10-11 henkilön ja keskimäärin 10-11 htv:n resurssit. Maakunnan on tehtävä kokonaisarvio tarvittavasta henkilöstön määrästä.

Kainuun liitto ja Kainuun ELY keskus on tehnyt ministeriön ohjeiden mukaisesti kartoituksen henkilöistä, jotka hoitavat näitä tehtäviä. On todettu, että Kainuusta löytyy tarvittava määrä osaavia henkilöitä tekemään rakennerahastotehtäviä, jotta ministeriön ja EU-säännösten edellyttämät vaatimukset täyttyvät.

Maakuntakohtainen valmistelu tehdään maakuntien liittojen johdolla yhteistyössä ELY-keskusten kanssa. Välittävien toimielinten tehtävien järjestämistä koskeva alusta tieto ratkaisusta tulee toimittaa hallintoviranomaiselle TEM:öön viimeistään 31.12.2017 ja lopullinen tieto 31.3.2018 mennessä.

-----

#### **2. Kainuun maakuntaohjelma / maakuntakuvatutkimuksen tulokset ja mkh:n linjaukset (ks. liite)**

**3. Aluekehitys- ja kasvupalvelulain valmistelun eteneminen: viimeistelyssä olevat asiat sekä**

- Kasvupalvelu Oy:n valmistelun käynnistyminen valtak. tasolla

**4. Aluekehityksen tilannekuvan ja keskustelujen simuloinnin valmistelu (ks. TEM:n kirje liitteenä)**

- Kainuun liiton 3.11. esittämät alustavat neuvotteluteemat 31.1.2018 keskusteluun (liite)

MYR sihteeristö käsitteli asioita kokouksessaan 13.11.2017 ja merkitsi katsauksen tiedoksi.

Erillisliitteet

Lisätietoja asioista antaa maakuntajohtaja Pentti Malinen, puh. 044 797 0197.

**Maakuntajohtajan ehdotus:**

Merkitään ajankohtaiskatsaus tiedoksi.

**Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):**

Merkittiin tiedoksi.

**Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, haetut avustukset koskien Kainuuta**

## MYR § 38

Laki alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista 7/2014 § 27 mukaan liikesalaisuuden piiriin kuuluvia yksittäisiä yrityshanke-esityksiä ei voida käsitellä yhteistyöryhmässä. Yhteistyöryhmä saa ennen päätöksentekoa yhteenvetotiedot saapuneista yritystukihakemuksista.

**Haetut avustukset**

ELY-keskus, maakunta, kunta ja toimiala (TOL2-luokitus)	Yrityksen kehittämisavustus	
	kpl	euro
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus	3	350 078
Kainuu	3	350 078
KAJAANI	1	140 875
62 Ohjelmistot, konsultointi ja siihen liittyvä toiminta	1	140 875
KUHMO	2	209 203
16 Sahatavaran sekä puu- ja korkkituotteiden valmistus (pl. huonekalut); olki- ja punontatuotteiden valmistus	1	100 353
79 Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta; varauspalvelut	1	108 850
<b>Kaikki yhteensä</b>	<b>3</b>	<b>350 078</b>

**Poimintaehto:**

Kirjauspäivä: 11.10.2017 - 6.11.2017

Maakunta: Kainuu

MYR sihteeristö käsitteli asiaa kokouksessaan 13.11.2017 ja merkitsi asian tiedoksi.

Lisätietoja asiasta antaa yritysasiantuntija Eija Tabell-Jokelainen, puh. 0295 023 546

Maakuntajohtajan ehdotus:

Merkitään tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Merkittiin tiedoksi.



**Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön valitseminen 2017-2019**

## MYR § 39

Maakuntauudistuksen aikatauluista johtuen maakunnan yhteistyöryhmän (MYR) toimikausi jatkuu vuoden 2019 loppuun saakka, joten myös sihteeristön toimikausi jatkuu vuoden 2019 loppuun saakka.

MYR sihteeristö käsitteli asiaa kokouksessaan 13.11.2017 ja, että esittää MYR sihteeristöön varsinaisiksi jäseniksi seuraavat henkilöt:

Malinen Pentti, Kainuun liitto, sihteeristön pj.  
Karjalainen Sanna, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Karppinen Paula, Kainuun liitto  
Maier Mari, Kainuun ELY-keskus  
Mustonen Verna, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Määttä Juha, Kainuun ELY-keskus  
Ohtonen Osmo, Kainuun ELY-keskus  
Summanen Mervi, Kainuun ELY-keskus

Varajäseniä ei valittu. Sihteerinä toimii Oili Paloniemi, Kainuun liitosta.

Lisätietoja asiasta antaa maakuntajohtaja Pentti Malinen, puh. 044 797 0197.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) hyväksyy varsinaisiksi jäseniksi maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön kokouksessa 13.11.2017 esittämät henkilöt.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

**Seuraavat kokoukset**

MYR § 40

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)

ma 18.12.2017 kokous klo 12.00 alkaen

**HUOM AIKA, joululounas klo 11.00-12.00, jossa on mukana myös maakuntahallitus**Maakuntajohtajan ehdotus:

Huomioidaan aikataulumuutos. Merkitään tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Korjaus esityslistan päivämäärään. Maakunnan yhteistyöryhmän kokous on ma 11.12.2017 alkaen klo 11.00 joululounaalla. Varsinainen kokous alkaa klo 12.00.

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET

<b>Oikaisu-vaatimusviranomaisen ja -aika</b>	<p>Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.</p> <p>§:t 39</p> <p>Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä Kainuun kunnan jäsenet. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään:</p> <p>Kainuun maakuntahallitus, Kainuun liitto, Kauppakatu 1, 87100 Kajaani (avoinna: ma-pe klo 8.00 - 15.00), sähköposti: kainuunliitto@kainuu.fi</p> <p>Kainuun liitto ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.</p> <p>Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen (Kuntalaki 134 §).</p>
<b>Oikaisu-vaatimusaika</b>	<p>Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava Kainuun liiton kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.</p> <p><i>Asianosaisen</i> katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluessa kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa, katsotaan asianosaisen saaneen tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.</p> <p><i>Kunnan jäsenen</i> katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.</p> <p>Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.</p>
<b>Oikaisu-vaatimuksen sisältö ja sen toimittaminen</b>	<p>Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– oikaisun vaatijan ja kirjelmän tekijän nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa</li> <li>– päätös, johon haetaan oikaisua</li> <li>– se, millaista oikaisua vaaditaan</li> <li>– millä perusteella oikaisua vaaditaan.</li> </ul> <p>Oikaisuvaatimus on oikaisun vaatijan tai muun oikaisuvaatimuksen laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä (sähköistä allekirjoitusta ei vaadita).</p>

## MUUTOKSENHAKUKIELLOT

<b>Kieltojen perusteet</b>	<p>Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.</p> <p>§:t 33-38, 40</p> <p>Seuraavista päätöksistä ei saa hakea muutosta valittamalla, oikaisuvaatimuksella tai hallintoriita-asiana, jos asia koskee virka- ja työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista (KvesL 26 §).</p> <p>§:t</p>
----------------------------	--

Liitetään pöytäkirjaan

## VALITUSOSOITUS

<b>Valitusviranomainen ja valitusaika</b>	<p>Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella hallintovalituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saavat päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosaiset sekä Kainuun kuntien jäsenet.</p> <p>Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä;</li> <li>2) päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai</li> <li>3) päätös on muuten lainvastainen.</li> </ol> <p>Valitusaika on 30 päivää. Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksiannosta. Tiedoksiannosto katsotaan saapuneeksi perille 7 vuorokauden kuluessa sen lähettämisestä.</p> <p>§:t</p>
	<p><b>Valitusviranomainen:</b> Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189, 90101 OULU</p>
<b>Valituskirja</b>	<p>Valituskirjassa on ilmoitettava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite</li> <li>- päätös, johon haetaan muutosta</li> <li>- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtä väksi</li> <li>- muutosvaatimuksen perusteet</li> </ul> <p>Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.</p> <p>Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.</p>
<b>Lisätietoja</b>	<p>Yksityiskohtainen oikaisuvaatimusohje/valitusosoitus liitetään pöytäkirjanotteeseen.</p>

**Liitetään pöytäkirjaan**

**MUUTOKSENHAKUOSOITUS HANKINTAPÄÄTÖKSESTÄ**

Oikaisuvaatimusohje

§:t \_\_\_\_\_

<b>Oikaisuvaatimus oikeus</b>	<p>Yllämainittuihin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.</p> <p>Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös kohdistuu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä Kainuun kuntien jäsenet.</p> <p>Oikaisuvaatimuksen voi tehdä sekä tarkoituksenmukaisuus- että laillisuusperusteella.</p>
<b>Oikaisuvaatimusviranomai- nen</b>	<p>Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite:</p> <p>Kainuun maakuntahallitus Kainuun liitto, Kauppakatu 1, 87100 Kajaani</p> <p>Sähköposti: kainuunliitto@kainuu.fi</p>
<b>Oikaisuvaatimusaika ja sen alkaminen</b>	<p>Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana.</p>
<b>Oikaisuvaatimuksen sisältö ja toimittaminen</b>	<p>Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oikaisun vaatijan ja kirjelmän laatijan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa</li> <li>- päätös, johon haetaan oikaisua</li> <li>- miltä osin päätökseen vaaditaan oikaisua ja oikaisu, joka siihen vaaditaan tehtäväksi</li> <li>- oikaisuvaatimuksen perusteet.</li> </ul> <p>Oikaisuvaatimus on oikaisun vaatijan tai muun oikaisuvaatimuksen laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaisella ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä (sähköistä allekirjoitusta ei vaadita).</p>
<b>Lisätietoja</b>	<p>Ohjeet hakemusosoituksesta markkinaoikeudelle lähetetään asianosaiselle pöytäkirjanotteen mukana.</p>
<b>Muutoksenhakukielto</b>	<p>Koska ylläoleviin päätöksiin voidaan tehdä Kuntalain 136 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, päätöksiin ei sa hakea muutosta valittamalla.</p>