

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)

Aika 22.04.2024 klo 09:00 - 11:42

Paikka Hotelli Kajanus

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 25	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
§ 26	Pöytäkirjantarkastajien valinta	5
§ 27	Tulevaisuuden yrittäjiä Kainuusta 2024-2027	6
§ 28	Suomussalmen Taitotehdas	9
§ 29	PLATE Ihminen - Planetaarinen terveys osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisäämisessä	12
§ 30	Tulevaisuuden taloushallinnon osaaja	15
§ 31	ATP – Jatkuvatoiminen ATP perusteinen mikrobitasomääritys prosessiteollisuuteen	18
§ 32	Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus	22
§ 33	MYR sihteeristön jäsenen vaihtuminen	23
§ 34	Tiedoksi merkittävät	24

Osallistujat

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Seppänen Sakari	09:00 - 11:42	puheenjohtaja	
	Hatva Teuvo	09:00 - 11:42	jäsen	
	Heikkinen Salla	09:00 - 11:42	jäsen	
	Heiskanen Miikka-Augusti	09:00 - 11:42	jäsen	
	Karjalainen Anita	09:00 - 11:42	jäsen	
	Kemppainen Esa	09:00 - 11:42	jäsen	
	Komulainen Antti	09:00 - 11:42	jäsen	
	Komulainen Jani	09:00 - 11:42	jäsen	
	Korhonen Jaana	09:00 - 11:42	jäsen	
	Loukasmäki Pasi	09:00 - 11:42	jäsen	
	Moilanen Jani	09:00 - 11:42	jäsen	
	Myllyoja Sari	09:00 - 11:42	jäsen	
	Rajala Seppo	09:00 - 11:42	jäsen	
	Reinikainen Raimo	09:00 - 11:42	jäsen	
	Törrö Tiina	09:00 - 11:42	jäsen	
Muu	Hänninen Osmo	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Keränen Mikko	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Kärkkäinen Katri	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Pirkkalainen Riikka	09:00 - 11:42	maakuntajohtaja	
	Haverinen Matti	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
	Piirainen Verna	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
	Ponnikas Jouni	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
	Ristioja Anne	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
Paloniemi Oili	09:00 - 11:42	sihteerin		
Moilanen Kati	09:00 - 11:42	maksatustarkastaja		
Poissa	Karjalainen Markku	09:00 - 11:42	jäsen	
	Mikkonen Tuomo	09:00 - 11:42	jäsen	
	Niemelä Anniina	09:00 - 11:42	jäsen	
	Tervonen Anu	09:00 - 11:42	jäsen	
	Heikkinen Heino	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Kostamo Katri	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Virtanen Vesa	09:00 - 11:42	asiantuntija	
	Karjalainen Sanna	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
	Möttönen Mari	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	
	Määttä Juha	09:00 - 11:42	MYR:n sihteeristön jäsen	

Sukuvaara Katja

09:00 - 11:42

MYR:n
sihteeristön
jäsen

Allekirjoitukset

Sakari Seppänen
puheenjohtaja

Oili Paloniemi
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat §:t 25 - 34

Pöytäkirjan tarkastus

____/____ 2024

____/____ 2024

Tiina Törrö

Raimo Reinikainen

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Kainuun liiton verkkosivut, pe 03.05.2024 08:00

03.05.2024

pöytäkirjanpitäjä

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYR 22.04.2024 § 25

Kainuun liiton hallintosäännön 14 luvun 112 §:n mukaan kokouskutsu on lähetettävä vähintään viittä päivää ennen kokousta, elleivät erityiset syyt ole esteenä. Kokouskutsu ja esityslista lähetetään sähköpostitse jäsenille, varajäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus.

Esityslista, joka sisältää selostuksen käsiteltävistä asioista ja ehdotukset toimielimen päätöksiksi, lähetetään kokouskutsun yhteydessä, jolleivät erityiset syyt ole esteenä.

Tämä esityslista on lähetetty sähköpostilla 16.4.2024.

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä toteaa kokouksen sääntöjen mukaan koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä myöntää läsnäoleville asiantuntijoille läsnäolo- ja puheoikeuden.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Kokous todettiin lailliseksi koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) § 26 22.04.2024

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYR 22.04.2024 § 26

Kainuun liiton hallintosäännön 14 luvun 132 §:n mukaan pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan tarkastaa kaksi kullakin kerralla sitä varten valittua toimielimen jäsentä jollei toimielin ole muuta päättänyt.

Maakuntahallitus on 28.8.2017 päättänyt pöytäkirjan sähköisestä tarkastuksesta. Pöytäkirjanpitäjän varmentama pöytäkirja lähetetään sähköpostilla maakunnan yhteistyöryhmän kokouksen puheenjohtajalle hyväksymistä varten. Puheenjohtaja ilmoittaa sähköpostilla pöytäkirjanpitäjälle pöytäkirjan hyväksymisestään. Puheenjohtajan hyväksymisilmoituksen jälkeen pöytäkirja lähetetään sähköpostilla pöytäkirjantarkastajille, jotka ilmoittavat sähköpostilla pöytäkirjan tarkastuksesta pöytäkirjanpitäjälle. Pöytäkirjan hyväksymistä koskevat sähköposti-ilmoitukset liitetään pöytäkirjaan ja puheenjohtaja allekirjoittaa tarkastetun pöytäkirjan hallintosäännön 132 §:n mukaisesti.

Maakuntahallitus on 27.09.2021 hyväksynyt periaatteen, että pöytäkirjan tarkastus suoritetaan kiertävällä tavalla aakkosjärjestyksessä.

Hallintosäännön 14 luvun 133 §:n mukaan maakunnan yhteistyöryhmän pöytäkirja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä kuntayhtymän verkkosivuilla siten kuin kuntalaissa tarkemmin säädetään.

Lisätietoja EU-koordinaattori Oili Paloniemeltä, puh. 044 710 0869 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus

Tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Reinikainen Raimo ja Törrö Tiina.

Maakunnan yhteistyöryhmä

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Reinikainen Raimo ja Törrö Tiina.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 41	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 27	22.04.2024

Tulevaisuuden yrittäjiä Kainuusta 2024-2027

MYRS 04.04.2024 § 41

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu yhteyshekilönään Tuula Haverinen.

Hanke on ryhmähanke, jossa hankkeen päätoteuttaja on Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy ja osatoteuttajina Kajaanin koulutusliikelaitos ja Kainuun yrittäjät ry.

Kainuun alue, kuten monet muutkin Suomen maakunnat, kohtaa haasteita väestön ikääntymisen, nuorten muuttoliikkeen ja taloudellisten haasteiden kanssa. Yrittäjyyden rooli on korostunut ratkaisuna moniin näistä ongelmista. "Tulevaisuuden yrittäjiä Kainuusta" -hanke on syntynyt halusta tukea alueen nuoria ja heidän potentiaaliaan yrittäjinä, vahvistamaan Kainuun taloutta ja yhteisöllisyyttä sekä vastaamaan alueen tarpeisiin innovatiivisilla ratkaisuilla. Kainuun alueen taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys riippuu vahvasti paikallisten yritysten menestymisestä. Yrittäjyys on avainasemassa, kun pyritään turvaamaan alueen työllisyyttä ja luomaan kestävää kasvua.

Kajaanin ammattikorkeakoulu (KAMK) ja Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos (Kainuun ammattiopisto (KAO) ja Kajaanin lukio, KLL) ovat merkittävä tekijä Kainuun alueella, toimien paitsi oppilaitoksina myös alueen elinvoimaisuuden ja kehityksen edistäjänä. Kuitenkin alueen dynaamisen kasvun edessä on haasteita, joihin tarvitaan ripeitä ja innovatiivisia ratkaisuja. Yksi merkittävimmistä haasteista on yrittäjyyden ja yritystoiminnan tukeminen ja vahvistaminen, mikä on keskiössä myös Kainuun maakuntaohjelman tavoitteissa.

Yrittäjyys on paljon enemmän kuin liiketoimintaa; se on avain innovaatioiden, työllisyyden ja yhteiskunnallisen kehityksen edistämiseen. Yrittäjät ovat alueen elinvoiman sydän, sillä he tuovat mukanaan uusia ideoita, luovat työpaikkoja ja rikastuttavat paikallista kulttuuria ja yhteisöä. Siksi on kriittisen tärkeää, että KAMK, yhdessä KKL:n, Kainuun Yrittäjien ja muiden keskeisten sidosryhmien kanssa, ottaa aktiivisen roolin yrittäjämäisen kulttuurin ja opiskelijoiden yrittäjämäisen toiminnan kehittämisessä ja sen edistämässä Kainuussa.

KAMK:ssa sekä KLL:ssä opiskelee paljon kansainvälisiä henkilöitä, jotka ovat kohdanneet paljon haasteita itsensä työllistymisessä nykyisiin kainuulaisiin yrityksiin mm. kielimuurin

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 41	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 27	22.04.2024

takia. Nämä opiskelijat kuitenkin tarvitsevat työtä, jotta he pärjäävät taloudellisesti. Tämä on näkynyt opiskelijoiden kyselyinä sekä haluna perustaa omia yrityksiä. Tähän kuitenkin nykyisellään ei alue ole voinut vastata riittävästi.

Kainuussa on harvinainen Business Kainuu -verkosto, joka kokoaa saman katon alle kaikki julkiset yrittäjäpalvelut. Business Kainuu on kanava, jonka kautta löytyvät kaikki Kainuun alueen yrityspalvelut, asiantuntijat ja osaaminen. Yhden osoitteen kautta löytyy palvelut kaikkiin yrityksen elinkaaren vaiheisiin. Oppilaitostasolla tarvitaan kuitenkin vielä lisäpanostusta yrittäjyyden vaihtoehdon potentiaalin kasvattamiseen. Tämä hanke ei ole vain investointi yksittäisiin yrittäjiin tai yrityksiin, vaan se on investointi Kainuun tulevaisuuteen, sen asukkaisiin ja sen asemaan Suomen talouden ja kulttuurin kentällä.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.4.2024-31.3.2027 ja kokonaiskustannusarvio on 831 128 €, johon haetaan Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta rahoitusta TL 7 Oikeuden mukaisen siirtymän Suomi, eritystavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymän rahoitusta (JTF) 664 902 €.

Lisäksi hankkeessa on hakijoiden omarahoitusta KAMK (muu julkinen) 78 047 €, Kajaanin koulutusliikelaitos (kuntarahoitus) 58 642 €, Kainuun yrittäjät (yksityinen rahoitus) 28 037 € sekä ulkopuolista kuntarahoitusta (Sotkamo) 1 500 €.

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke viedään 22.4.2024 MYR:lle hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Hyväksyttiin puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti.

MYR 22.04.2024 § 27
14/00.04.00/2024

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hankijan edustajat Johanna Takanen KAMK ja Jari Junkkari Kainuun yrittäjät.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 41	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 27	22.04.2024

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh.
+358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen
rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen
rahoittamisen.

Hatva Teuvo, Keränen Mikko ja Hänninen Osmo poistuivat
kokouksesta, eivätkä osallistuneet tämän asian päätöksentekoon.

Erillisliitteet

Tulevaisuuden yrittäjiä Kainuusta 2024-2027_valintaesitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 40	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 28	22.04.2024

Suomussalmen Taitotehdas

MYRS 04.04.2024 § 40

Hakijana on Suomussalmen kunta, yhteyshenkilönä elinvoimajohtaja Jonne Maaninka.

Hanke on ryhmähanke, jossa hankkeen päätoteuttaja on Suomussalmen kunta ja osatoteuttajana Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos.

Suomussalmen Taitotehdas -hankkeen tavoitteena on tarjota yksilöllisiä ammatillisia koulutuspolkuja ja edistää osaavan työvoiman saantia Suomussalmella vähentäen samalla sosiaalista eriarvoisuutta ja pienentäen koulutus- ja työelämäpoluilla haasteisiin joutuneiden asukkaiden syrjäytymisriskiä. Hankkeessa konseptoidaan ja tarjotaan uusia yksilöllisiä ja joustavia koulutuspolkuja työttömille ja työttömyysuhan alla oleville.

Työnantajien työvoimatarpeiden ja työnhakijoiden osaamisen kohtaanto-ongelmat ovat Suomussalmella yleisiä ja aiheuttavat työnantajille haasteita avointen tehtävien täyttämässä. Työnhakijoiden näkökulmasta tarvittavan osaamisen puuttuminen vaikeuttaa työllistymistä. Osaavan työvoiman tarpeen odotetaan kasvavan tulevina vuosina myös eläköitymisten vuoksi.

Suomussalmen etäisyys lähimpiin ammattiopistojen kiinteisiin toimipaikkoihin aiheuttaa haasteita opintojen suorittamiseen henkilöillä, joiden elämäntilanne hankaloittaa muuttamista opiskelupaikkakunnalle tai säännöllistä pendelöintiä Suomussalmen ja opiskelupaikkakunnan välillä. Suomussalmen Taitotehdas -hankkeen avulla voidaan konseptoida ja tarjota nykyistä kattavammat opiskelumahdollisuudet Suomussalmella ja lähiympäristössä asuville ja edistää paikkakunnan yritysten työvoiman saantia.

Hankkeessa luodaan toimintakonsepti, jossa Kainuun ammattiopistossa opiskeleville nuorille ja aikuisille tarjotaan ohjausta ja tukea opintoihin paikallisesti Suomussalmella. Opintojen joustavuus mahdollistaa monelle työttömälle tai työttömyysuhan alla olevalle mahdollisuuden kouluttautua uudelle alalle.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 40	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 28	22.04.2024

Hankkeen aikana opiskelija kerryttää ammattitaitoaan käytännönläheisillä työssäoppimisjaksoilla joko koulutus- tai oppisopimuksella. Valmistumisen jälkeen tai jo opintojen aikana opiskelijoilla on mahdollisuus työllistyä omalla paikkakunnalla toimivaan yritykseen.

Toimintakonseptin rakentaminen perustuu Suomussalmen kunnan ja Kainuun ammattiopiston hankeyhteistyöhön, jossa Suomussalmen kunta vastaa hankkeen koordinoinnista ja tilojen järjestämisestä sekä omalta osaltaan työelämäyhteistyöstä. Kainuun ammattiopisto järjestää Taitotehdas -oppimisympäristön opiskelijoille ammatillisen opetuksen ja laatii opiskelijoiden kanssa yksilölliset opintopolut opiskeluiden ajaksi sekä toteuttaa omalta osaltaan työelämäyhteistyötä. Tavoitteena on, että Suomussalmen Taitotehdas -toiminta jäisi pysyväksi toimintamalliksi Suomussalmelle hankkeen päätyttyä.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.5.2024-30.4.2027 ja kokonaiskustannusarvio on 536 583 €, johon haetaan Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta rahoitusta TL 7 Oikeuden mukaisen siirtymän Suomi, eritystavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymän rahoitusta (JTF) 429 264 €. Lisäksi hankkeessa on kuntarahoitusta 107 319 €.

Kustannukset muodostuvat palkkakustannuksista 383 274 €, sekä flat rate 40 %, 153 309 €, yhteensä 536 583 €.

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke viedään 22.4.2024 MYR:ille hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Hyväksyttiin puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti.

MYR 22.04.2024 § 28
14/00.04.00/2024

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edustaja Jonne Maaninka.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 40	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 28	22.04.2024

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh.
+358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen
rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen
rahoittamisen.

Hänninen Osmo ja Hatva Teuvo esteellisinä poistuivat
kokouksesta, eivätkä osallistuneet tämän asian päätöksentekoon.

Erillisliitteet

Suomussalmen Taitotehdas_valintaesitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 42	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 29	22.04.2024

PLATE Ihminen - Planetaarinen terveys osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisäämisessä

MYRS 04.04.2024 § 42

Hakijnana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy yhteishenkilönään Tuula Haverinen.

Hanke on ryhmähanke, jossa päätoteuttajana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu ja osatoteuttajana Luonnonvarakeskus.

Planetaarinen terveys osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisäämisessä (PLATE ihminen) - hanke on osa kolmen projektin hankekokonaisuutta, joissa kehitetään luontomenetelmiin perustuvia toimintamalleja planetaarisen terveyden edistämisen näkökulmasta osaksi palvelurakenteita laajemmin Kainuussa ja erityisesti sosiaalialalla. PLATE Investointi - osahankkeessa rakennetaan pilottikohteena luonto- ja virkistyspolku Sotkamon Syntiniemeen, jota hyödynnetään planetaarista terveyttä edistävien toimintamallien kehittämisessä ympäristön hyvinvoinnin näkökulmasta PLATE Luonto (Planetaarinen terveys luontoympäristön hyvinvoinnissa) -hankkeessa, ja PLATE Ihminen (Planetaarinen terveys osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisäämisessä) -hankkeessa ihmisen hyvinvoinnin, osallisuuden ja yhteisöllisyyden edistämisen sekä syrjäytymisen ehkäisyn näkökulmasta. Hankekokonaisuus on jatkoa Terveysmetsämallit työ- ja toimintakyvyn edistämässä (S22526) -hankkeelle, ja se toteutetaan Kajaanin ammattikorkeakoulun, Luonnonvarakeskuksen sekä Sotkamon kunnan ja Sotkamon seurakunnan yhteistyössä.

Planetaarinen Ihminen -hankkeessa edistetään ihmisen ja ympäristön välisen yhteyden lisäämistä ja sen keinoin saatavien hyvinvointivaikutusten hyödyntämistä heikoimmassa asemassa ja suurimmassa huono-osaisuusriskissä olevien kanssa työskentelevien eri alojen ammattilaisten työssä. Hankkeen kohderyhmää ovat ensisijaisesti hyvinvointi-, sosiaali-, terveysja kuntoutuspalveluissa työskentelevät. Tavoitteena on parantaa erityisesti aikuissosiaalityössä ja perheiden kanssa työskentelevien ammattilaisten osaamista luontoperustaisista menetelmistä sekä ympäristökasvatuksesta, edistää keskinäistä yhteistyötä ja lisätä verkostotyöskentelyn osaamista. Tavoitteena on myös kohderyhmään kuuluvien ammattilaisten asiakkaina olevien osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisääminen sekä syrjäytymisen ja ylisukupolvisen huonoosaisuuden ehkäisy. Lisäksi tavoitellaan asiakkaiden terveyden ja hyvinvoinnin edistämistä

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 42	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 29	22.04.2024

sekä työ- ja toimintakyvyn ylläpitämistä ja parantamista niin, että he voivat pitää paremmin huolta itsestään ja läheisistään.

Hankkeessa lisätään ammattilaisten osaamista hyödyntää planetaarisen terveyden viitekehystä omassa työssään ja tarjota kestäviä hyvinvoinnin edistämisen ratkaisuja. Hankkeen aikana tarkastellaan luontoperustaisten palveluiden mahdollisuuksia sote-hyte-rajapinnassa ja kokeillaan luontoon ohjaamisen keinoja kuntien hyte-työssä. Hankkeessa luodaan sisällöt erilaisille asiakasryhmille soveltuville luontopalveluille tai omatoimisille luontokokemuksille, joihin eri alojen ammattilaiset voivat ohjata asiakkaitaan. Digitaalisia mahdollisuuksia hyödynnetään saavutettavuuden parantamiseksi. Hankkeella vastataan ajankohtaiseen hyte-palveluiden järjestämisen kysymykseen tuomalla tietoa luontolähtöisistä ratkaisuista syrjäytymisen ehkäisyyn, osallisuuden ja planetaarisen terveyden edistämisen näkökulmasta.

Hankkeen aikana muodostuu uudenlaista yhteistyötä luonnonvara-alan, sosiaalialan, kuntaja järjestötoimijoiden sekä koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden välille. Hankkeen tuloksena siihen osallistuville kunta- ja seurakuntatoimijoille, kolmannen sektorin toimijoille sekä yksityisen ja julkisen sektorin sosiaali-alan toimijoille muodostuu osaamista siitä, miten planetaarisen terveyden viitekehystä voidaan konkreettisesti hyödyntää erilaisien asiakasryhmien hyvinvoinnin ja toimintakyvyn kohentamiseen. Hankkeen tuloksena on myös arviointitieto toimenpiteiden vaikuttavuudesta.

Hankkeen rahoittaa Euroopan sosiaalirahasto ja osatoteuttajat. Hankkeen toteuttajat ovat Kajaanin ammattikorkeakoulu ja Luonnonvarakeskus. Läheisiä yhteistyötahoja ovat Kainuun kuntien hyte-koordinaattorit, Kainuun seurakuntien diakoniatyö sekä Kainuun hyvinvointialueen perhetyö, sosiaalinen kuntoutus, lastensuojelu- ja aikuissosiaalityö. Hankkeessa tehdään yhteistyötä THL:n valtakunnallisen hyte-palvelutarjottimen kehittämisen kanssa. Tiivistä hankeyhteistyötä tehdään Luken Luontolähete-hankkeen (STM) kanssa, joka juurruttaa luontolähete-käytäntöä valtakunnallisesti.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.4.2024-31.12.2026 ja kokonaiskustannusarvio on 438 434 €, johon haeaan TL 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi Erityistavoite 4.3. Yhdenvertaiseen osallisuuteen ESR/valtion rahoitusta yhteensä 350 745 €, ja lisäksi omarahoitusta (muu julkinen) 87 689 €.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 42	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 29	22.04.2024

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh.
+358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke menee
MYR 22.4.2024 hyväksyttäväksi

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Hyväksyttiin puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti.

MYR 22.04.2024 § 29
14/00.04.00/2024

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edustaja Paula
Pursiainen KAMK ja Luken edustaja Maija Lipponen.

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh.
+358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen
rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen
rahoittamisen.

Keränen Mikko, Hatva Teuvo ja Kärkkäinen Katri esteellisinä
poistuivat kokouksesta, eivätkä osallistuneet tämän asian
päätöksentekoon.

Erillisliitteet

PLATE Ihminen - Planetaarinen terveys osallisuuden ja
yhteisöllisyyden lisäämisessä_valintaesitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 44	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 30	22.04.2024

Tulevaisuuden taloushallinnon osaaja

MYRS 04.04.2024 § 44

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu OY, yhteishenkilönään Tuula Haverinen.

Taloushallinnon toimiala on uudistumassa, tämä selviää niin Taloushallintoalan toimialaraportista (2019) kuin Tulevaisuuden taloushallinnon osaaja -esiselvityksen (2023) tuloksista. Digitaaliset menetelmät, ammattilaisten rooli ja osaamisen tarve tulevat yleistymään, muuttumaan ja kasvamaan lähitulevaisuudessa. Tämä vaatii työntekijöiltä muuntautumiskykyä ja entistä laajempaa osaamiskaalaa. Taloushallinnon digitalisointuminen on siirtymässä digitaalisesta taloushallinnosta älykkään taloushallinnon vaiheeseen. Älykäs taloushallinto hyödyntää uutta teknologiaa, kuten ohjelmistorobotiikkaa ja tekoälyä, mutta se on paljon muutakin. Älykäs taloushallinto muodostuu useasta toisiinsa saumattomasti yhdistyvistä osa-alueista. Järjestelmät luovat itselleen käsittelysääntöjä, käsittelevät sekä normaali- että poikkeamatilanteita, tunnistavat ja selvittävät niitä, täsmäyttävät ja analysoivat lopputuloksia sekä ennustavat tulevaa. Tämä mahdollistaa taloushallinnon ammattilaisille täysin uudenlaista ajankäytön ja osaamisen hyödyntämistä mutta vaatii myös uudenlaista osaamista. Toteutuakseen älykäs taloushallinto vaatii näkemyksellistä johtamista ja kehitysosaamista. Uusista teknologioista ei ole hyötyä, ellei perusta ole kunnossa.

Hankkeen tavoitteena on rakentaa Kainuuseen tasaisesti kasvavalle taloushallintoalalle ajankohtaista ja vetovoimaista osaamistarjontaa sekä jatkokehittää sitä yhteistyössä yritysten, muiden organisaatioiden sekä opiskelijoiden kanssa.

Hanke tavoittelee taloushallinnon koulutuksen hakijamäärän kasvattamista sekä laadukasta yritysten tarpeisiin vastaavaa koulutusta. Hanke tavoittelee myös koulutuksen sisältöjen kehittämistä jatkuvan oppimisen tarpeisiin, huomioiden etenkin verkko-opiskelumahdollisuudet. Tavoitteena hankkeessa on myös suunnitella ja pilotoida taloushallinnon täydennyskoulutusta.

Hankkeen tuloksina KAMKissa käynnistyy uudistettu liiketalouden taloushallintoon suuntaava koulutus (Tradenomi, AMK), hankkeen yhteistyöyrityksille toteutetut jatkuvan osaamisen kehittämisen koulutukset sekä täydennyskoulutuspolku alanvaihtajille.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 44	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 30	22.04.2024

Hankkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.4.2024-31.12.2026 ja kokonaiskustannusarvio on 427 795 €, johon haetaan TL 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi Erityistavoite 4.2 Uutta osaamista työelämään ESR/valtion rahoitusta yhteensä 342 237 € (80 %), hakijan rahoitus (muu julkinen) 65 558 € (15,44 %), kuntarahoitus 3 000 € (0,70 %) lisäksi yksityistä rahoitusta 16 500 € (3,86 %). Hankkeen kustaannukset muodostuvat palkkakuluista (305 568 €) ja flat rate 40 % (122 227 €).

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke viedään 22.4.2024 pidettävän MYR kokouksen hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Hyväksyttiin puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti.

MYR 22.04.2024 § 30
14/00.04.00/2024

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edustaja Johanna Takanen, KAMK.

Lisätietoja hankkeesta rahoitusasiantuntija Verna Piirainen, puh. +358 50 524 9563, sähköpostitse: verna.piirainen@ely-keskus.fi

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen rahoittamisen.

Mikko Keränen ja Hatva Teuvo esteellisinä poistuivat kokouksesta, eivätkä osallistuneen tämän asian päätöksentekoon

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 44	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 30	22.04.2024

Erillisliitteet

Tulevaisuuden taloushallinnon osaja_valintaesitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 46	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 31	22.04.2024

ATP – Jatkuvatoiminen ATP perusteinen mikrobitasomäärittäminen prosessiteollisuuteen

MYRS 04.04.2024 § 46

Hakijana on Oulun yliopisto, yhteyshenkilönään Jarmo Hietanen.

Teollisuusprosesseissa bakteerit ovat merkittävässä roolissa. Ne voivat aiheuttaa merkittäviä ongelmia; Mikrobin limanmuodostus aiheuttaa virtausvastuksen kasvua, tukkeumia, vastustuskykyisten biofilmien muodostumista ja pahimmillaan kalliita katkoja prosessin toimintaan, jolloin prosesseissa mikrobin kasvua estetään lisäämällä prosessiin ympäristö- ja työturvallisuuden näkökulmasta haasteellisia kemikaaleja. Monessa teollisuusprosesseissa myös hyödynnetään mikrobeja; Kaivannaisteollisuudessa mikrobin avulla liuotetaan nikkeliä kivimatriisista, polttoainetuotannossa mikrobeilla tehdään bioetanolia ja jäteveden puhdistuksessa hyödynnetään mikrobeja. Energiaintensiivisten prosessien keskeisinä tarpeina ja jatkuvina haasteina ovat myös energia- ja raaka-ainetehokkuuden kestävä kehittäminen, lopputuotteen laadun parantaminen ja jalostusarvon kasvattaminen, joita voidaan saavuttaa optimoimalla mikrobikasvustojen toimintaa. Prosessien hallinta ja säätö onnistuu, kun tiedetään mikrobin määrä prosessissa jatkuvasti.

Kainuun metsä- ja biokiertoalouden ja prosessiteollisuuden yleisenä tavoitteena on mahdollisuuksien ympäristöturvallinen hyödyntäminen ja edelleen kehittäminen, tuotteiden ja sivuvirtojen jatkojalostaminen, sekä uusien vihreiden teknologioiden ja digitaalisten palveluiden kehittäminen. Tässä viitekehityksessä hankkeen keskeisenä tavoitteena on kehittää jatkuvatoiminen ATP-perusteinen mittalaitekonsepti prosessien mikrobimäärän monitoroimiseksi, jolla voidaan suorittaa menetelmätason testaustutkimusta valituissa teollisuussovellutuksissa sekä keräämällä prosesseista tietoa myös useilla muilla biotekniikan menetelmillä, jotka yhdessä voivat tuottaa uutta tietoa tai uusia keinoja prosessien seurantaan ja ennakointiin. Edelleen tavoitteena on kehittää ja vahvistaa alueen yritysten ja muiden toimijoiden yhteistoimintaa sekä vahvistaa ja edes auttaa organisaatioiden uudistumista, innovaatiotoimintaa ja vaihtoehtoisten teknologioiden käyttöönottoa. Hanke myös vahvistaa alueellista TKI-verkostoa heijastuen alueen kansalliseen ja ylikansalliseen verkostoitumiseen ja laaja-alaiseen vaikuttamiseen.

Hankkeessa tutkitaan, kehitetään ja pilotoidaan yhteistoiminnassa prosessiteollisuudelle uutta tekniikkaa

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 46	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 31	22.04.2024

generisten haasteiden ratkaisemiseksi ja sovelletaan uusia vaihtoehtoisia teknologioita käytäntöön. Hankkeen toimenpiteet sisältyvät työpaketteihin: TP1 Teollisuusprosessien mikrobiologiassa suoritetaan mikrobiologinen menetelmäkehitys sekä prosessinäytteiden kerääminen että tarvittavien laitekehitysmikrobinäytteiden valmistuksen ja pilotointivaiheen mikrobiologia-analysoinnit; TP2 jatkuvatoiminen mittalaitetekonsepti suunnittelee, toteuttaa ja testaa mittalaitetekonseptin; TP3 Pilotointi tuo yhteen mikrobiologisen menetelmä- ja laitekonseptikehityksen pilotointiympäristössä; TP4 Viestintä osiossa suunnitellaan tulosten jatkohyödyntämisestä. Hankkeessa kerätään uusin tieto teollisuuden luotettavista mikrobianalyyseistä sekä kokeillaan näitä menetelmiä ja tukevia kemiallisia määrittämiä teollisuuskohteissa sekä ennen kaikkea kehitetään teollisuusolosuhteisiin soveltuva ja automatisoitavissa oleva elävän mikrobibiomassan määrittäminen. Tässä elävän biomassan arviointi menetelmä perustuu ainoastaan elävissä soluissa esiintyvien lyhytikäisten ATP-molekyylien mittaamiseen.

Hankkeen tuloksena syntyy uutta tietoa teollisuuden prosessien mikrobiologiasta ja sen tiedon pohjalta toteutettu uusi, analysoitu ja dokumentoitu jatkuvatoiminen ATP-perusteinen mittalaitetekonsepti suosituksineen ATP-pohjaisen bakteeribiomassa-arvioinnin käytöstä erilaisissa prosessiolosuhteissa. Hankkeen aikana lupaavimmiksi tunnistettavien uusien teknologioiden, ratkaisujen tai menetelmien jatkokehittämiseksi ja kaupallistamiseksi kootaan soveltuvat ekosysteemit tulevia erillishankkeita varten. Vahva osa hankekokonaisuutta on myös kainuulaisen elinkeinoelämän ja tutkimuslaitossektorin kansainvälistymisen edistäminen.

ATP-hankeen kehittämisen kohteena ovat metsä- ja biokiertoalouden ja prosessi-teollisuuden tarpeet Kainuussa. Hanke on elinkeinolähtöinen. Kainuun vientisektori elää metsäteollisuudesta, kaivannaisteollisuudesta ja mittaustekniikan osaamisesta. Alueen elinkeinoelämän keskeisinä tarpeina ja jatkuvina haasteina ovat energiatehokkuuden kehittäminen, haitallisten prosessikemikaalien määrän vähentäminen, lopputuotteen laadun parantaminen, jalostusarvon kasvattaminen ja kustannustehokkuuden parantaminen.

Hanke nivoutuu hyvin Kainuun älykkään erikoistumisen strategiaa. Hankkeen keskeisiä painopistealueita ovat vihreä siirtymä sekä digitalisaatio. Tätä kautta hanke vastaa globaaliin, kansalliseen ja alueelliseen tarpeeseen toimenpiteistä ilmaston muutoksen hillitsemiseksi mittausteknologian keinoin.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 46	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 31	22.04.2024

Hankkeen tavoitteena on parantaa prosessiteollisuuden ja erityisesti metsä ja bio-kiertotaloussektorin toimintaedellytyksiä Kainuussa ja mahdollistaa uusia investointeja. Kehittämisen kohteena ja välineinä ovat periaatteet, menetelmät, prosessit, laitteet ja digitalisaatio.

Hakkeen suunniteltu toteutusaika hakemuksen mukaan on 1.9.2024-31.8.2026 ja kokonaiskustannusarvion 440 296 €, johon haetaan Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta TL 1 Innovatiivinen Suomi, erityistavoite 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen EAKR/valtion rahoitusta 352 250 € (80 %). Lisäksi on kuntarahoitusta 20 000 € (4,54 %), muuta julkista 46 046 € (10,46 %) ja yksityistä rahoitusta 22 000 € (5,00 %).

Hankkeen kustannukset mudostuvat palkkakustannuksista yht. 314 497 €, sekä flat rate 40 %, yhteensä 125 799 €.

Lisätietoja rahoitusasiantuntija Paula Alho, puh. 0295 037 284, sähköposti: paula.alho@ely-keskus.fi.

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke viedään 22.4.2024 pidettävän MYR kokouksen hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Hyväksyttiin puheenjohtajan ehdotuksen mukaisesti.

MYR 22.04.2024 § 31
14/00.04.00/2024

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edustaja Jarmo Hietanen.

Lisätietoja rahoitusasiantuntija Paula Alho, puh. 0295 037 284, sähköposti: paula.alho@ely-keskus.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 46	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 31	22.04.2024

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen rahoittamisen.

Erillisliitteet

403865 ATP valintaesitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö	§ 52	04.04.2024
Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)	§ 32	22.04.2024

Maakuntajohtajan ajankohtaiskatsaus

MYRS 04.04.2024 § 52

- Katsaus EU:n seuraavan ohjelmakauden valmisteluun
- Maan hallituksen kehysriihen tulokset
- Itäisen ja pohjoisen Suomen ohjelmat

Lisätietoja maakuntajohtaja Riikka Pirkkalainen, sähköpostitse riikka.pirkkalainen@kainuunliitto.fi, puh. 040 539 5090.

Puheenjohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö merkitsee asian tiedoksi. Asia viedään maakunnan yhteistyöryhmälle tiedoksi

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Merkittiin tiedoksi.

MYR 22.04.2024 § 32

Lisätietoja maakuntajohtaja Riikka Pirkkalainen, sähköpostitse riikka.pirkkalainen@kainuunliitto.fi, puh. 040 539 5090.

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR merkitsee tiedoksi saamansa informaation.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR merkitsi tiedoksi saamansa informaation.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) § 33 22.04.2024

MYR sihteeristön jäsenen vaihtuminen

MYR 22.04.2024 § 33
14/00.04.00/2024

Kainuun ELY-keskus 5.4.2024 päivätyllä kirjeellään esittää Juha Määtän tilalle Kainuun ELY-keskuksen yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi yritysasiantuntija Pauli Tervosta.

Lisätietoja maakuntajohtaja Riikka Pirkkalaiselta, puh. 040 539 5090 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä valitsee Juha Määtän tilalle maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi yritysasiantuntija Pauli Tervosen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä hyväksyi maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön jäseneksi Kainuun ELY-edustajan yritysasiantuntija Pauli Tervosen

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR) § 34 22.04.2024

Tiedoksi merkittävät

MYR 22.04.2024 § 34

- 1) EAKR. ESR, JTF rahoituksen tilannekatsaus. Asian esitteli Kainuun liitosta aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas
- 2) CAP27-kauden maaseuturahoituksen tilannekatsaus Kainuussa 24.4.2024. Asian esitteli Kainuun ELY-keskukselta maaseutuasiantuntija Matti Haverinen.

Lisätietoja maakuntajohtaja Riikka Pirkkalaiselta, puh. 040 539 5090 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

Maakuntajohtajan ehdotus

Merkitään asian tiedoksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR merkitsi tiedoksi saamansa informaation.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 25, § 26, § 27, § 28, § 29, § 30, § 31, § 32, § 33, § 34

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.