

Aika

08.05.2024 klo 10:00 - 12:01

Paikka

Siikasali, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Poratie 5 A, Oulu

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
§ 44	Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 45	Työjärjestyksen hyväksyminen	6
§ 46	Pöytäkirjantarkastajien valinta	7
§ 47	Esteellisyyden toteaminen	8
§ 48	Ajankohtainen hanke-esittely	9
§ 49	Koheesiopolitiikan tulevaisuuskatsaus	10
§ 50	Pohjois-Pohjanmaan huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden toimeenpanosuunnitelma 2024–2025	11
§ 51	Centrian testaustoiminnan kehittäminen 2.0 / JTF	13
§ 52	Arctic Food Lab goes European Capital of Culture/ JTF	15
§ 53	Dr Livingstone – New business in turbulent world - NIHAK / JTF	21
§ 54	Dr Livingstone – New business in turbulent world - RSK / JTF	23
§ 55	VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin / JTF	25
§ 56	Liikuttava sote - Sosiaali- ja terveysalan ammattilaisten terveystuella edistämishanke / ESR+	27
§ 57	Haluan elää – Uutta osaamista työelämään itsemurhien ehkäisy edistämiseksi / ESR+	29
§ 58	KeLePo -hanke / ESR+	31
§ 59	Upeat urapolut - hyvinvoivat työntekijät / ESR+	33
§ 60	Osaamisen ovi auki / ESR+	35

§ 61	Vaiheessa – Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa / ESR+	37
§ 62	Kaivannaisalan kehittäminen Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueilla (KAKE)/ JTF	39
§ 63	Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostus korkeamman lisäarvon tuotteiksi MEBIP/ JTF	45
§ 64	Geoinfra – OMS:n geokemian ja mineralogian tutkimusinfrastruktuurin vahvistaminen / EAKR	51
§ 65	PILARI - Aluetalous ja oikeudenmukaisuus turvemaiden vihreässä siirtymässä/ JTF	55
§ 66	Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä – MORA / JTF	59
§ 67	Agenda - Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen / JTF	61
§ 68	HEALTH – Toimintamalli sote-alan ammattilaisten elintapaohjausosaamisen kehittämiseksi / ESR+	63
§ 69	Muutosvalmiuksien ja -johtamisen kehittäminen / ESR+	65
§ 70	Oulun kulttuuripajasovellus korkeakouluopiskelijoille, osallisuuden välineiden lisäämiseksi ja syrjäytymisriskin vähentämiseksi / ESR+	67
§ 71	Muut asiat	69
§ 72	Seuraava kokous	70
§ 73	Kokouksen päättäminen	71

Osallistujat

Läsnä

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Heikkilä Matti	puheenjohtaja	
Turunen Martti	1. varapuheenjohtaja	
Väisänen Tero	varajäsen	
Heiskanen Miikka-Aukusti	3. varapuheenjohtaja	
Aunola Esa	jäsen	
Keisanen Päivi	jäsen	
Kivioja Jukka-Pekka	jäsen	
Kolehmainen Marjo	jäsen	
Kovaniemi Senja	jäsen	
Lehtiniemi Timo	jäsen	poistui § 50 jälkeen.
Männikkö Jari	jäsen	
Pellikainen Esa	jäsen	
Honkamäkilä Hanna	varajäsen	
Saari Esko	jäsen	
Siikaluoma-Lehtosaari Jaana	jäsen	
Sormunen Mikko	jäsen	
Vuolteenaho Jarmo	jäsen	
Hanhela Topi	asiantuntijajäsen	
Pihlajaniemi Taina	asiantuntijajäsen	

Muu läsnäolo

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Rämet Jussi	sihteeristön puheenjohtaja	
Mehtälä Ville	ELY-keskus	

Ranta Janne	ELY-keskus	
Laukkanen Heikki	pöytäkirjanpitäjä	
Kupila Juho	GTK	Teams-etäyhteydellä, poistui § 48 jälkeen.
Kemilä Jussi	Raahen seudun kehitys	poistui § 48 aikana.
Uusivirta Janne	Euroopan unioni, Suomen pysyvä edustusto	Teams-etäyhteydellä, poistui § 49 jälkeen.
Tapaninen Ilpo	Pohjois-Pohjanmaan liitto	Paikalla § 50 ajan.

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Pöytäkirja on allekirjoitettu ja varmennettu sähköisesti.

Matti Heikkilä, puheenjohtaja § 44-51, 53-73

Miikka-Aukusti Heiskanen, puheenjohtaja § 52

Heikki Laukkanen, pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan tarkastus ja allekirjoittaminen on suoritettu sähköisesti.

Jukka-Pekka Kivioja, pöytäkirjan tarkastaja

Senja Kovaniemi, pöytäkirjan tarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja on tarkastamisen jälkeen nähtävillä Pohjois-Pohjanmaan liiton verkkosivuilla 22.05.2024 alkaen.

Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYR 08.05.2024 § 44

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän työjärjestyksen 13 § mukaan avattuaan kokouksen puheenjohtaja toteaa läsnä olevat, sekä kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden.

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän työjärjestyksen 11 § mukaisesti kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat (asialista).

Kokouskutsu toimitetaan jäsenille vähintään seitsemää (7) päivää ennen kokousta, kokouksen esityslista toimitetaan jäsenille kuitenkin vähintään neljää (4) päivää ennen kokousta. Kokous on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä (11) on läsnä.

Puheenjohtajan esitys

Suoritetaan kokouksen avaus, sekä todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Työjärjestyksen hyväksyminen

MYR 08.05.2024 § 45

Puheenjohtajan esitys

Jaettu esityslista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYR 08.05.2024 § 46

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän työjärjestyksen 19 § mukaan pöytäkirjan kirjoittaa puheenjohtajan johdolla pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan tarkastaa kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Puheenjohtajan esitys

Valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Jukka-Pekka Kivioja ja Senja Kovaniemi.

Esteellisyyden toteaminen

MYR 08.05.2024 § 47

Asian esittely

Unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (2018/1046) 61 artiklan mukaan todetaan läsnäolevien esteellisyys käsiteltävissä asioissa.

Puheenjohtajan esitys

Todetaan kokouksessa läsnäolevien esteellisyydet kokouksessa käsiteltävissä asioissa.

Päätös

Martti Turunen ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 52, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Matti Heikkilä ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 52, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Taina Pihlajaniemi ilmoitti olevansa esteellinen asioissa 48 sekä 62-70, ja poistuu kokouksesta asioiden käsittelyn ajaksi.

Jarmo Vuolteenaho ilmoitti olevansa esteellinen asioissa 48 ja 53, ja poistuu kokouksesta asioiden käsittelyn ajaksi.

Topi Hanhela ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 65, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Ville Mehtälä ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 67, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Ajankohtainen hanke-esittely

MYR 08.05.2024 § 48

Asian esittely

Esitellään seuraavat samaan hankekokonaisuuteen kuuluvat hankkeet:

Dr Livingstone – New Business in turbulent world

Hankkeen esittelee yrityskehityspäällikkö Jussi Kemilä.

Kaivannaisalan kehittäminen Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueilla (KAKE)/ JTF
GTK:n edustaja esittelee hankkeen.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi ja Jarmo Vuolteenaho jääväsivät itsensä ja poistuivat kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Koheesiopolitiikan tulevaisuuskatsaus

MYR 08.05.2024 § 49

12/00.02.04/2024

Asian esittely

EU-komissio julkaisi 27.3.2024 tiedonannon 9. koheesioraportista. Suomen pysyvän edustuston alue- ja rakennepolitiikan erityisasiantuntija Janne Uusivirta antaa tilannekatsauksen EU:n alue- ja rakennepolitiikan tulevaisuuskeskustelusta.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Pohjois-Pohjanmaan huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden toimeenpanosuunnitelma 2024–2025

MYRS 26.03.2024 § 68

Asian esittely

Muuttunut geopolitiikka ja turvallisuustilanne edellyttävät huoltovarmuuteen ja kokonaisturvallisuuteen liittyvien asioiden tarkastelua myös aluekehittämisen näkökulmasta. Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman painopistevalinnoilla on lukuisia yhtymäpintoja kokonaisturvallisuuteen ja huoltovarmuuteen. Näiden teemojen keskeisten toimien tunnistamiseksi maakuntaliiton johdolla on laadittu huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden toimeenpanosuunnitelma vuosille 2024–2025. Suunnitelmassa keskitytään TKI-toiminnan kehittämiseen, elinkeinoelämän ja toimialojen kehittämiseen sekä ihmisten sujuvaan arkeen ja arjen turvaan.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman huoltovarmuutta ja kokonaisturvallisuutta edistävän toimeenpanosuunnitelmaluonnos laadittiin syyskaudella 2023 ja valmisteluprosessi toteutettiin alueen sidosryhmiä osallistavalla tavalla. Toimeenpanosuunnitelmaluonnosta on esitelty Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä 22.8.23 ja yhteistyöryhmässä 28.9.23 sekä maakuntahallituksessa 18.10.23 sekä kuntajohtajille ja kuntien puheenjohtajistolle 6.11.23. Jäsenkunnilta ja valmistelun sparrausryhmän jäseniltä on pyydetty kommentteja toimenpanosuunnitelman luonnokseen helmikuussa 2024 ja näitä saatiin yhteensä 13 kappaletta. Maakuntahallitus hyväksyi toimeenpanosuunnitelman 11.3.2024 kokouksessa.

Kehittämispäällikkö esittelee asian kokouksessa. Asialistan liitteenä on esitys Pohjois-Pohjanmaan huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden toimeenpanosuunnitelmaksi 2024–2025.

(Valmistelijat: kehitysjohtaja Tiina Rajala, p. 040 685 4033, kehittämispäällikkö Saija Tikkanen, p. 040 685 4044 ja strategiapäällikkö Ilpo Tapaninen, p. 050 301 7546)

Esitys

Merkitään ja viedään MYR:lle tiedoksi.

Päätös

Merkittiin ja viedään MYR:lle tiedoksi.

MYR 08.05.2024 § 50

11/00.02.05/2024

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Litteet

Liite 1 Huolto ja kokonaisuusturvallisuus topsu

Centrian testaustoiminnan kehittäminen 2.0 / JTF

MYRS 26.03.2024 § 73

Asian esittely

Hakija: Centria ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero: 902708

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus / JTF, toimintaympäristön kehittämisavustus

Toimintalinja 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa / Ylivieskan seutukunta

Haettu tuki: 224 036 €, kokonaiskustannukset 497 858 €

Toteutusaika: 1.3.2024-28.2.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hankkeessa tehtävät investoinnit vahvistavat Centria ammattikorkeakoulun Ylivieskan yksikön kyvykkyyttä tarjota ajanmukaisia testauspalveluita yrityksille, jotka joutuvat muuttuvan lainsäädännön myötä muuttamaan omia prosessejaan. Hankkeessa valmistaudutaan tuleviin lainsäädännöllisiin ja ajoneuvojen sähköistymisestä aiheutuviin muutoksiin elinkeinotoiminnassa. Hankkeessa toteutettavien investointien myötä Centria ammattikorkeakoulu kykenee tarjoamaan alueen pk-yrityksille niiden tarvitsemia palveluita.

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelmaa toimintalinjan ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitteen 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukaisen

siirtymä” osalta. Hankkeella edistetään teknologian siirtoa ja yhteistyötä yritysten, tutkimuskeskusten ja korkea-asteen koulutuksen välillä.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 51

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 2 Centrian testaustoiminnan kehittäminen 2.0

Arctic Food Lab goes European Capital of Culture/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 89

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Eryitystavoite: 7.1

Hakemusnumero: 900403, 902084, 902085 ja 902086

Hakija: Oulun kulttuurisäätiö sr

Osatoteuttajat:

Koillis-Suomen kehittämissyhtiö Naturpolis Oy

Tyrnävän kunta

Pudasjärven Kehitys Oy

Toteutusaika: 1.1.2024 – 31.12.2026

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Luonto, lähellä tuotettu ruoka, ruokaelämykset ja ruokamatkailu kiinnostavat yhä enenevässä määrin suurta yleisöä. Pohjoisuus, arktisuus, vastuullisuus, turvallisuus, puhtaus, luonnonmukaisuus ja ekologisuus ovat kasvavia kansainvälisiä trendejä. Euroopan kulttuuripääkaupunkivuosi avaa uusia mahdollisuuksia alueen toimijoille kehittää ja toteuttaa yhteistyön avulla uudenlaisia ruokamatkailupalveluita ja tuoda alueen omaleimaista ruokakulttuuria esille yhteisen Arctic Food Lab -otsakkeen alla.

Hankkeen tavoitteena on toteuttaa uusia avauksia, joiden avulla voidaan hakea ratkaisua ainakin seuraaviin haasteisiin:

- Alueen ruoka-alan, matkailualan ja luovien alojen pk-yritykset toimivat hyvin itsenäisesti ja erillään toisistaan.
- Alueen pk-yritykset ovat pieniä ja siksi yritysten on vaikea saada laajaa näkyvyyttä tai kansainvälistä näkyvyyttä.
- Alueen pk-yritysten on vaikea vastata isompiin tilauksiin ja kansainvälisen kysynnän myötä syntyvään tilausten kasvuun.

Hankkeen tavoitteet asettuvat kolmen päätavoitteen ja niitä toteuttavien alatavoitteiden ja hankkeen osatoteuttajien omia alatavoitteiden alle:

1. Hankkeen tavoitteena on edistää ruoka-, matkailu- ja luovien alojen pk-yritysten yhteistyötä ja osaamista sekä kansainvälistymis-, markkinointi- ja innovointivalmiuksia.
2. Tavoitteena on lisätä Arctic Food Lab -brändin ja alueen ruokakulttuurin tunnettuutta valtakunnallisesti ja kansainvälisesti.
3. Hankkeen kolmantena päätavoitteena on kansainvälisen yhteistyön edistäminen, kansainvälisen toimijuuden kehittäminen ja kansainvälisten kumppanuuksien edistäminen.

Hankkeen toimenpiteet jaotellaan kolmeen työpakettiin:

1. Työpaketti: Toimintaa uudistavat ja kasvua tukevat avaukset

- Ruoka-, matkailu- ja luovien alojen pk-yrityksille toteutetaan info-, valmennus- ja verkostoitumistilaisuuksia. Tilaisuudet ovat avoimia kaikille. Tilaisuuksia toteutetaan koko hankkeen ajan laajalla hankealueella.
- Tutustutaan ja otetaan mallia erilaisten lähiruokapisteiden ja ruokatapahtumien toteutuksiin ja lähiruokaa esille tuoviin konsepteihin. Tutustumiskohteet voivat olla Suomessa tai ulkomailla.
- Pilotoidaan lähiruokapisteiden toteutusta, pop up -toimintoja, ruokatapahtumia ja ruokamatkailuelämysten toteutusta alueella kunkin alueen erityispiirteet ja -osaaminen huomioiden. Lähiruokapiste voi olla liikkuva tai paikallaan oleva paikallisten toimijoiden yhteistyönä toteuttama. Ruokamatkailuelämys voi rakentua luonnon ja ruuan ympärille esim. erähenkisillä toteutuksilla hyödyntäen lähialueen asukkaiden eräosaamista.
- Kehitetään ja pilotoidaan ruokamatkailutuotteita. Yhdistetään rikkaita paikallisia kokemuksia ja tarinallisuutta ruokamatkailutuotteiden kehittämisessä. Kehittämistoiminnassa keskitytään erityisesti kulttuuripääkaupunkivuoteen esimerkiksi kehittämällä Oulu2026-nimikkotuotteita, yhteismenuja tai taiteen ja ruuan uudenlaista yhdistämistä. Tynävällä mm. on ajatuksena hyödyntää tyhjiä perunahalleja kesän aikana kehittäen toimintaa kulttuuripääkaupunkivuodeksi taiteen ympärille.

- Pk-yritysten valmiuksia kehitetään vastaanottamaan Euroopan kulttuuripääkaupunkivuosi 2026 ja vuoden matkailijavirrat. Esimerkiksi ravintoloiden valmiuksien kehittäminen voi liittyä tapahtumien aikaan ulosmyytävien ruokapakkauksien kehittämiseen tai ravintoloiden parempaan hyödyntämiseen tapahtumapaikkoina tai ravintolaympäristöjen viimeisteltyyn ilmeeseen.
- Alueellista yhteistyötä vahvistetaan ruokatapahtumien suunnittelussa ja toteuttamisessa. Yhteistyössä keskitytään palvelumuotoilun ja yhtenäisen visuaalisen ilmeen keinoin yhteisen AFL-tarinan välittämiseen.
- Edistetään pk-yritysten lisäarvon muodostusta ja sitä kautta yrityksen kannattavuus paranee.

2. Työpaketti: Arctic Food Labin tunnettuuden lisääminen

- Arctic Food Labille luovaan verkkosivusto ja toimijaverkoston työskentelyalusta paikallisen ruokakulttuurin edistämiseksi ja ruoka-alan tapahtumista, tilaisuuksista ja kokonaisuuksista tiedottamiseksi.
- Sivustolle tuotetaan pohjoista ruokakulttuuria esittelevää sisältöä. Sisällöntuotantoa toteutetaan ostopalveluna tai hankkeen omana työnä. Sisältöjä tuotetaan eri viestintä- ja somekanaviin eri kieliversioilla.
- Hyödynnetään tarinallistamista Arctic Food Lab brändi-imagon rakentamisessa ja pk-yritysten Arctic Food Lab - tarinan vahvistamisessa.
- Kehitetään pk-yritysten markkinointivalmiuksia ja -yhteistyötä. Kartoitetaan yritysten osalta osaamisvajetta ja tarjotaan tähän ratkaisuja.
- Tuotetaan Arctic Food Lab-markkinointimateriaalia eri kieliversiot huomioiden.
- Vahvistetaan alueellista yhteistyötä kulttuuripääkaupunkivuoden ruokatapahtumien suunnittelussa ja toteutuksessa.

3. Työpaketti: Kansainvälisen toimijuuden kehittäminen

- Osallistutaan kansainvälisiin ruoka-alan tapahtumiin ja messuille.
- Toteutetaan kv-media ja kv-vaikuttajavierailuja alueelle.
- Paikallisia raaka-aineita hyödynnetään uudesta näkökulmasta ja testataan kansainvälisten matkailijoiden keskuudessa mm. hyödyntämällä kansainvälisiä kokkeja, jotka voivat sparrata alueen pk-yrityksiä ja heidän kanssa kehittää uudenlaisia ruokatuotteita
- Lähiruokatuotteita tuodaan esille kansainvälisille matkailijoille niin tapahtumissa kuin alueen ravintoloissa.
- Toteutetaan Suomen suurlähetystöjen kanssa yhteistyössä pohjoisen ruokakulttuuria esille tuovaa toimintaa ja tapahtumia. Suurlähetystöjen kanssa kehitetään esimerkiksi reseptejä, joissa on hyödynnetty AFL-tuotteita.

- Suunnitellaan ja toteutetaan kansainvälisiä ruoka-alan pop up -pisteitä esimerkiksi pohjoismaiden kauppahalliverkoston kanssa.
- Toteutetaan hankealueella kv-seminaareja ja luentoja, joihin kutsutaan myös valtakunnan tason päättäjiä ja muista toiminnan kehittämisen kannalta keskeisiä sidosryhmiä.
- Toteutetaan peltotaideteoksia siemenperunan reiteille Eurooppaan esitellen samalla paikallista ruokakulttuuria. Hyödynnetään siemenperunatalojen verkostoa ja asiantuntemusta pk-yritysten uusiin avauksiin.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 1 018 704

Matkakustannukset: 113 000

Ostopalvelut: 667 700

Muut kustannukset: 93 000

Välilliset kustannukset: 132 469

Kustannukset yhteensä: 2 024 873

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 1 619 902

Kuntien rahoitus: 165 837

Muu julkinen rahoitus:

Yksityinen rahoitus: 239 134

Rahoitus yhteensä: 2 024 873

Hankearviointi, pisteet: 14/44

Valmistelija: Jarkko Kärkimaa 050 520 6670

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hakemuksessa esitetyillä toimilla ei voida katsoa olevan riittävän merkittävää vaikutusta maakunnan TKI-toiminnan eikä hiilineutraaliin talouteen ja kiertotalouteen liittyvän liiketoiminnan kehittämisen kannalta. Hakemus sai arvioinnissa 14/44 pistettä. Suhteellisesti tarkasteltuna 31,82 % maksimipistemäärästä.

Hankehakuilmoituksen mukaan hakemuksen tulisi saada horisontaalisten ja erityistavoitekohtaisten erityisten valintaperusteiden yhteenlasketusta maksimipistemäärästä vähintään 50 %, jotta hanke voidaan rahoittaa.

Hakemuksen pisteet suhteellisesti tarkasteltuna jäivät alle asetetun raja-arvon, joten hakemus esitetään hylättäväksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Martti Turunen ilmoitti olevansa esteellinen ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

MYR 08.05.2024 § 52

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Matti Heikkilä ja Martti Turunen jäivät pois kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Miikka-Aukusti Heiskanen toimi puheenjohtajana tässä asiakohdassa.

Dr Livingstone – New business in turbulent world - NIHAK / JTF

MYRS 24.04.2024 § 94

Asian esittely

Hakija: Nivala-Haapajärven seutu NIHAK ry

Hakemusnumero: 902557

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY/JTF, toimintaympäristön kehittämisavustus

Toimintalinja 7, (erityistavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa/Nivala-Haapajärven seutukunta

Haettu tuki: (80%) 312 682 €, kokonaiskustannukset 390 853 €

Toteutusaika: 1.6.2024–30.6.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 53

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Jarmo Vuolteenaho jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Liitteet

Liite 3 Dr Livingstone - New business in turbulent world - NIHAK valintaesitys

Dr Livingstone – New business in turbulent world - RSK / JTF

MYRS 24.04.2024 § 95

Asian esittely

Hakija: Raahen kaupunki

Hakemusnumero: 903315

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY/JTF, toimintaympäristön kehittämisavustus

Toimintalinja 7, (erityistavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa/Raahen seutukunta

Haettu tuki: (80%) 141 965 €, kokonaiskustannukset 177 458 €

Toteutusaika: 1.6.2024–30.6.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 54

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 4 Dr Livingstone - New business in turbulent world - RSK valintaesitys

VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin / JTF

MYRS 24.04.2024 § 97

Asian esittely

Hakija: Oulun kaupunki

Osahakija: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 7 (erityistavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 334 898 e / 418 622 e

Toteutusaika: 1.9.2024-30.6.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 55

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 5 VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin valintaesitys

Liikuttava sote - Sosiaali- ja terveystieteiden ammattilaisten terveystieteiden osaamisen edistämishanke / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 99

Asian esittely

Hakija: Oulun Diakonissalaitoksen Säätiö sr

Osatoteuttaja: Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 (erityistavoite 4.2 Uutta osaamista työelämään)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 491 873 e/ 614 841 e

Toteutusaika: 1.9.2023–31.12.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 56

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 6 Liikuttava sote valintaesitys

Haluan elää – Uutta osaamista työelämään itsemurhien ehkäisyn edistämiseksi / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 100

Asian esittely

Hakija: Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy

Osatoteuttaja: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 (erityistavoite 4.2 Uutta osaamista työelämään)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 449 833 e/ 562 291 e

Toteutusaika: 1.5.2023–31.12.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 57

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite	Haluan elää - Uutta osaamista työelämään itsemurhien ehkäisyn edistämiseksi
7	valintaesitys

KeLePo -hanke / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 103

Asian esittely

Hakija: Yritetään yhdessä ry

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4

Toteuttamisalue: Oulu

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 748 130 € / 935 160 €

Toteutusaika: 1.8.2024–31.7.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 58

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 8 KeLePo valintamuistio

Upeat urapolut - hyvinvoivat työntekijät / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 108

Asian esittely

Hakija: Työterveyslaitos

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4, erityistavoite 4.2

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 356 104 € / 445 130 €

Toteutusaika: 1.5.2024 – 30.4.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 59

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 9 Upeat urapolut

Osaamisen ovi auki / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 109

Asian esittely

Hakija: Centria-ammattikorkeakoulu Oy

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi (erityistavoite 4.2 Uutta osaamista työelämään)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 326 577 € / 408 221 €

Toteutusaika: 1.8.2024–31.7.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että hanketta ei rahoiteta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 60

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 10 Osaamisen ovi auki valintaesitys

Vaiheessa – Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 110

Asian esittely

Päähanke: Diakonia-ammattikorkeakoulu Oy

Osahanke: Oulun Diakonialaitoksen säätiö sr

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi (erityistavoite 4.3 Yhdenvertaiseen osallisuuteen)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 628 614 € / 785 766 €

Toteutusaika: 1.5.2024–30.4.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että hanketta ei rahoiteta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 61

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 11 Vaiheessa - Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa valintaesitys

Kaivannaisalan kehittäminen Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueilla (KAKE)/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 114

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi, TEM

Erityistavoite: 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Ryhmähanketunnus: R-01418

Hakemusnumerot: 903325, 903451, 903450

Hakija: Geologian Tutkimuskeskus, Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy, Oulun Yliopisto

Toteutusaika: 1.4.2024–31.3.2026

Toteuttamisalue: Kainuu, Lappi, Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus:

Itä- ja Pohjois-Suomi ovat yksi Euroopan tärkeimmistä kaivannaisalueista ja toimiala palveluverkostoineen on merkittävä elinkeino alueella. Euroopan unionin vihreän kehityksen ohjelman (Green Deal) tavoitteet ja viimeaikaiset geopoliittisen tilanteen muutokset ovat tuoneet selkeästi esiin sen, että on ensiarvoisen tärkeää kasvattaa Euroopan unionin raaka-aineomavaraisuutta. Itä-Suomi ja Lappi yhtenä EU:n malmipotentialisimpina alueina voivat vastata esitettyyn haasteeseen, mutta vain, jos maakuntien ja toimialan sisäistä ja keskinäistä yhteistyötä saadaan tehostettua. Hanke vastaa tunnistettuun tarpeeseen kehittää edelleen Itä- ja Pohjois-Suomen kaivannaisalan yhteistyötä ja jatkaa näiden kaivannaisalueiden keskinäisen EU-tason vaikuttamiseen tähtäävää dialogia.

Työpaketit (tarkoituksellisesti hyvin limittäisiä, päällekkäisiä ja synergisiä):

1. Maakuntien kaivannaistoimijoiden välisen yhteistyön kehittäminen (GTK+muut)
 - a. Työpajojen järjestäminen osallistujamaakunnissa vuorotellen, 2 kpl/v yhteensä
 - i. Maakunnan vahvat teemat erityisesti esillä tapaamisissa

- ii. Osallistujatahojen asiantuntijoiden ja ulkoisten osallistujien (sis. yritykset) kohtauttaminen vuosittain eri teemoilla => T&I-aloitteet (päällekkäinen työpaketin 3 kanssa)
- iii. Näihin ostopalveluna fasilitointia
- iv. Osittain yhdistäminen muihin tapahtumiin, jotta osallistujia saadaan paremmin paikalle (esim. Fennoscandian Exploration and Mining, Kokkola Material Week, FINMATERIA, Kerttu Saalasti seminaari, CEMIS-seminaarit, ympäristömittauspäivät...)
- v. Tuotokset:
 1. Työpajat (x kpl)
 2. Aiempaan yhteistyöhön ja työpajoihin pohjautuva tiekartta (1 raportti)
 3. TKI-projektialoitteet (x kpl)
- vi. Yritystapaamiset ja informointi tutkimuslaitosten ja viranomaisten ajankohtaisista asioista (mm. TUKES-GTK malminetsintäinfo ja keskustelutilaisuus)
 1. Tuotokset (tapaamiset x kpl)
- b. Yhteistyö ja linkittyminen muihin olemassa oleviin maakuntaohjelmiin, verkostoihin, projekteihin
 - i. Maakuntien älykkään erikoistumisen ohjelmien tavoitteiden toteuttaminen
 - ii. I-P-alueen kaivannaisalan toimintasuunnitelman toteuttaminen (laadittu aiemmassa AKKE Lapin kaivannaisalan kehittäminen -hankkeessa)
 - iii. Yhteistapahtumat kaivannaisalan maakunnallisten kehittämistahojen kanssa, voivat olla samoja kuin 1a-kohdassa mainitut
 1. Lappi: Lapland Mining Hub
 2. Pohjois-Karjala: Outokumpu Mining Hub
 3. Pohjois-Pohjanmaa: Oulu Mining Summit ja kehitettävä Mining Hub
 4. Keski-Pohjanmaa: MinePro2-hanke
 - iv. Tuotokset: yhteistapahtumat (x kpl)
2. Kv- ja EU-yhteistyön kehittäminen (GTK + muut)
 - a. EU:n yhteisiin strategioihin vaikuttaminen ja niiden toteuttaminen (CRMA – Critical Raw Materials Act, Green Deal...) yhteistyössä muiden verkostojen ja projektien kanssa (mm. S3PMining Industry)
 - i. CRMA:n kansalliset ja alueelliset vaikutukset, mitä laki meille ja erityisesti yrityksillemahdollistaa
 - ii. EU Green Deal mahdollisuuksien aiempaa parempi hyödyntäminen alueella
 - iii. Syksyllä 2024 valmistuvasta Suomen mineraalistrategiasta johdettavat toimenpiteet
 - iv. Maakunnittainen osallistuminen OECD Mining Regions and Cities Initiative:n toimintaan ja tutkimuksen tukeminen
 1. Tuotoksena osallistumiset tapaamisiin (x kpl)
 - a. Regional Innovation Valleys -yhteistyömahdollisuudet I-P-alueen kaivannaistoiminnalle

1. Tuotoksena edellä mainituista yhteinen raportti (1) + sen esittely sessiossa liittyen TP 1 työpajaan (1)
 - b. Alan Horisontti-projektien tulosten kokoaminen alueen elinkeinoelämän kehittämiseksi
 - i. Järjestetään yhteistyössä muiden projektien kanssa konferenssi liitännäisenä OECD:n Mining Regions and Cities -kokoukselle 06/2025
 1. Tuotokset: konferenssi+proceedings
 - c. I-P-alueen alueen osaamisen ja yritystoiminnan markkinointi: osallistuminen kaivannaisalan EU- ja kv-tapahtumiin sekä eri EU-projektien ja kaivannaisalan verkostojen (mm. ETP-SMR) omiin verkostoitumistilaisuuksiin (clustering), omien oheistapahtumien ja sessioiden järjestäminen näihin (Esim. EU Raw Materials Week, EU Industry Days, EGU – European Geosciences Union General Assembly, AGU, ERMA - European Raw Materials Alliance)
 1. Tuotos: raportoidut osallistumiset (x kpl)
 - d. 2-3 yhteistä kokousta Euroopan komission edustajien kanssa (Sisämarkkinoiden, teollisuuden, yrittäjyyden ja pk-yritystoiminnan pääosasto – DG GROW, Alue- ja kaupunkipolitiikan pääosasto – DG REGIO ja Kansainvälisen yhteistyön ja kehitysasioiden pääosasto – DG DEVCO)
 1. Tuotos: raportoidut osallistumiset (x kpl)
 - e. Pohjoismaisen kaivannaisalan yhteistyön kehittämismahdollisuuksien kartoittaminen (esim. Interreg Aurora hanke)
 1. Tuotos: Yhteistyötapaaminen Pohjois-Ruotsin TKI-toimijoiden kanssa (esim. Euro Mine Expo-tapahtuman yhteydessä)
3. Tutkimus ja kehittämistoiminta (OY+muut)
- a. Kansalliseen kriittisten raaka-aineiden toimenpideohjelman tutkimusohjelman valmisteluun osallistuminen (National Research Agenda for CRMA)
 - b. Uusien kaivannaisalan projektialoitteiden kehittäminen
 - i. Kansalliset ja erityisesti kv-projektit
 1. Yritysten osallistuminen keskiössä (työllisyysvaikutus)
 - a. Tuotokset: projektialoitteet yritysten kanssa (x kpl)
 2. HE MIREU2 - Horisontti Eurooppa - Mining and Metallurgy Regions of EU - projektialoitteen kehittäminen yhteistyössä S3P Mining Industry -verkoston ja Mining Hubien kanssa
 - ii. Toimijoiden oman osaamisen ja ulkopuolisten tahojen osaamisen kehittäminen (OY ja Kpedu)

1. Osaamisen ristiin levittäminen, seminaari puheenvuorot, BAT periaatteiden jalkauttaminen maailmalta käytännön tasolle. Malmin etsinnästä prosessointiin.
 2. Tuotokset: lyhyet tietoiskut/videotallenteet
4. Projektinhallinta ja viestintä (GTK)
- a. Projektinhallinta
 - i. Tuotoksena rahoittajan tarvitsemat väliraportit ja loppuraportti
 - b. Projektista ja tuloksista tiedottaminen
 - i. Tuotokset: tiedotusmateriaalit (x kpl)
 - c. Kansallisiin ja kansainvälisiin policyihin vaikuttaminen tutkitulla kaivannaisalan tiedolla, toteutuu oikeastaan kaikissa työpaketeissa myös
 - d. Ostopalveluiden hyödyntäminen viestintämateriaalien laadinnassa

Hankkeen avulla parannetaan kaivannaisalan yhteistyön tehokkuutta alueilla ja alueiden välillä, lisätään resurssien hyödyntämistä ja luodaan uusia työpaikkoja, mikä edistää talouskasvua. Samalla hanke tukee koulutusta ja tutkimusta, mikä luo osaamispohjaa ja parantaa alan työvoiman laatua mikä auttaa vastaamaan alan kasvavaan kysyntään pätevistä ammattilaisista. Lisäksi hanke edistää teknologista innovaatiota, kuten uusien kaivosteknologioiden, automaation ja digitalisaation käyttöönottoa. Tämä parantaa toimialan kilpailukykyä ja tuottavuutta.

Hankkeen avulla edistetään myös paikallisten ihmisten osallistumista ja voidaan tarjota koulutus- ja työllistymismahdollisuuksia. Hanke edistää kaivannaisalan kansainvälistä toimintaa ylläpitämällä ja vahvistamalla aikaisemmissa hankkeissa luotuja verkostoja tavoitteena EU:n kaivannaisalueiden yhteistoiminta, kv-hankkeet ja vaikuttaminen alaan liittyvään päätöksentekoon.

Hankkeen tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään ylläpitämällä aikaansaatuja yhteistyötä, toimintamalleja ja verkostoja sekä tulevaisuudessa jatkohankkeissa, joissa yhteistyötä suunnataan kansainväliseen toimintaan.

Ryhmähankkeen R-01418

Kokonaiskustannusarvio (€):

Kustannukset:	482 936
Välilliset kustannukset, FR7%:	33 808
Kustannukset yhteensä:	516 744

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	413 394
Muu julkinen rahoitus:	103 350
Rahoitus yhteensä:	516 744

Hankearviointi, pisteet: 26/44

Maakuntaohjelman toimintalinja:

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta ylimaakunnallisena hankkeena.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelmaa toimintalinjan "Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi" ja erityistavoitteen 7.1 "Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainensiirtymä" osalta. Hanke on Kainuun, Lapin ja Pohjois-Pohjanmaan alueellisten siirtymäsuunnitelmien mukainen.

Hanke tukee alueellisia JTF:n oikeudenmukaisia siirtymäsuunnitelmia, joiden yhtenä painopisteenä on; "Vihreää ja oikeudenmukaista siirtymää tukeva tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta". Hankkeella parannetaan alueen yritysten kansainvälistymistä sekä verkottumista kansallisiin ja kansainvälisiin arvoketjuihin.

Hankkeella parannetaan kaivannaisalan yhteistyön tehokkuutta alueilla ja alueiden välillä, lisätään resurssien hyödyntämistä ja luodaan uusia työpaikkoja, mikä edistää talouskasvua. Samalla hanke tukee koulutusta ja tutkimusta, mikä luo osaamispohjaa ja parantaa alan työvoiman laatua auttaen vastaamaan alan kasvavaan osaavasta työvoimasta. Lisäksi hanke edistää teknologisia innovaatioita, kuten uusien kaivosteknologioiden, automaation ja digitalisaation käyttöönottoa. Tämä parantaa toimialan kilpailukykyä ja tuottavuutta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 62

10/04.03.01/2024

Eesitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostus korkeamman lisäarvon tuotteiksi MEBIP/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 115

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi, TEM

Erityistavoite: 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Ryhmähanketunnus: R-01288

Hakemusnumerot: 902798, 902857

Hakija: Oulun yliopisto, Lapin ammattikorkeakoulu Oy

Toteutusaika: 1.1.2024–31.12.2025

Toteuttamisalue: Kainuu, Lappi, Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus:

Osana vihreää siirtymää Suomessa ollaan luopumassa turpeen energiakäytöstä siirtymällä uusiutuviin energianlähteisiin ja ekologisesti kestävään energiajärjestelmään. Pohjois-Suomessa turpeen energiakäytöstä luopuminen aiheuttaa alueelle merkittäviä sosioekonomisia vaikutuksia. Jotta vihreä siirtymä olisi myös oikeudenmukainen, ekologisten tavoitteiden toteuttamiskeinojen tulee olla sosiaalisesti hyväksytyjä. Tavoitteena on nyt elinkeinojen monipuolistaminen, toimialan työvoiman sopeuttaminen sekä ympäristöllisten haittavaikutustenkorjaaminen.

Kehittämällä metsäbiotalouden sivuvirroista korkeamman jalostusasteen tuotteita saadaan monipuolistettua elinkeinoelämää sekä luotua uutta liiketoimintaa. Pohjois-Suomen metsäbiotalouden yrityksissä syntyy merkittävä määrä sivuvirtoja, joita ei tänä päivänä hyödynnetä riittävästi. Monen sivuvirran kohde on materiaalin poltto energiaksi, jonka pitäisi olla viimesijainen vaihtoehto. Havupuiden kuori, puru, oksat ja neulasets sisältävät arvokkaita yhdisteitä, joilla on useita hyödyntämismahdollisuuksia eri teollisuuden aloilla. Uusissa biotuotealan innovaatioissa ja korkeammalle jalostetuissa biotalouden tuotteissa on merkittävää kasvupotentiaalia, jonka kehittämistä tukee alueiden välinen yhteistyö.

Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostaminen korkeamman lisäarvon tuotteiksi (MEBIP) -hanke toteutetaan ylimaakunnallisena hankkeena Oulun yliopiston kolmen eri yksikön ja Lapin AMK:n yhteistyönä. Hankkeen toiminta-alue on Kainuu, Pohjois-Pohjanmaa ja Lappi. Hankkeen tavoitteena on kehittää Pohjois-Suomen alueella konseptuaalisia prosessiratkaisuja korkeamman lisäarvon tuotteille, jotka nostavat puupohjaisen biojalostuksen yhteydessä muodostuvien sivuvirtojen, kuten kuoren, sahanpurun, oksien ja neulasten hyödyntämispotentiaalia.

Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet liittyy vahvasti jokaisen alueen älykkään erikoistumisen strategiaan ja jokaisen alueen oikeudenmukaisen siirtymän (JTF) suunnitelmiin.

Hankkeessa kehitetään neljää erilaista erottelumenetelmää metsäbiotalouden sivuvirtojen hyödyntämiseen. Nämä menetelmät ovat panostoiminen ylikriittinen hiilidioksiduutto, liuotinuuttoprosessi tanniinien erottamiseksi havupuun kuoresta, ligniinin erottelumenetelmä sahanpurusta sekä jatkuvatoiminen ylikriittinen hiilidioksiduutto. Hankkeessa tutkitaan edellä mainituilla erottelumenetelmillä saatujen uutteen kemiallista koostumusta sekä niiden bioaktiivisuuksia. Hankkeessa kehitetään myös raaka-aineena toimivien sivuvirtojen logistiikkaketjua raaka-aineen säilyvyys huomioiden. Lisäksi hankkeessa kartoitetaan kehitettävien teknologioiden hyödyntämiskohteita ja suunnitellaan mahdollisia arvoketjuja, joita voidaan hyödyntää yritysvetoisten jatkohankkeiden suunnittelussa. Hankkeen aikana rakennetaan metsäbiotalouden kasvua tukeva Pohjois-Suomen TKI-toimijoiden välinen yhteistyöverkosto.

Hankkeessa tuotetaan yleisesti hyödynnettäviä tuloksia metsäbiotalouden sivuvirtojen prosessointitekniologioista, hyödyntämismahdollisuuksista sekä arvoketjuista. Hanke on suunniteltu yritysten tarpeet huomioiden, joten se on täysin elinkeinoelämälähtöinen.

Hankkeessa kehitettävät prosessit ja toimintatavat tukevat alueiden bio- ja kiertotaloutta sekä alueiden älykkään erikoistumisen strategioita.

Hankkeen varsinaisena kohderyhmänä ovat Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin metsäbiotalouden yritykset, kuten mekaaninen metsäteollisuus (esim. Kuhmo Oy, Pölkky Oy, Tervolan saha ja Höyläämö Oy) ja kemiallisen metsäteollisuuden yritykset (Stora Enso Oy, Metsä Fibre Oy) sekä sivuvirtoja nykyisin jo hyödyntävät yritykset, joiden sivuvirroista hankkeessa kehitetään korkeamman lisäarvon tuotteita. Lisäksi kohderyhmänä ovat metsäbiotalouden sivuvirroista eristettävien arvoaineiden potentiaaliset hyödyntäjät, kuten liimojen ja hartsien valmistajat ja teolliset käyttäjät sekä lisäravinne-, kosmetiikka- ja lääketieteellisuuden toimijat (Aromtech Oy). Mittaustekniikan- ja prosessiautomaation sekä valmistavan prosessiteollisuuden yritykset ovat myös kohderyhmä (Valmet Automation Oy, Chempolis Oy, Fortum Oy, Borealis Polymers Oy).

Myös osallistuvat tutkimuslaitokset eli Oulun yliopiston Mittaustekniikan yksikkö (MITY), Ympäristö- ja kemianteekniikan yksikkö (ECE) ja Kemiallisen prosessitekniikan yksikkö (CPE) sekä Lapin AMK kuuluvat hankkeen varsinaiseen kohderyhmään.

Hankkeen kohderyhmiin kuuluu Woodpolis, joka on Kuhmon kaupungin puurakentamisen kehittämistoimintaa ylläpitävä ja edistävä asiantuntijaorganisaatio, jonka tehtävänä on edistää puutuoteteollisuuden yritystoimintaa kehittämällä innovaatioita yhdessä yritysten ja muiden kumppaneiden kanssa. Woodpoliksen alue on puutuoteteollisuuden ja puurakentamisen osaamiskeskittymä ja teollisuusalue. Alueen suurin yritys on Kuhmo Oy, jonka lisäksi alueella toimii useita muita puuteollisuuden yrityksiä, kuten Oy CrossLam Kuhmo Ltd, Kuhmon AA-Puu Oy ja Oy Timber Frame Ltd. Alueella toimii myös sahateollisuuden sivuvirroille hyödyntämismahdollisuuksia kehittävät yritykset M-Pelletti Oy, Biocoil Oy ja Kainuun Laatulastu Oy. Kuhmo Oy:llä ja Kuhmon kaupungilla on yhteinen yritys Kuhmon Lämpö Oy, jossa sähköntuotannon lisäksi tuotetaan kaukolämpöä ja tuhkaa. Kuhmo Oy:llä on briketointilaitos, jossa hyödynnetään sivuvirtoja ja ylijäämälämpöä. Kuhmon Luottopuu Oy levittää Kuhmon Lämpö Oy:ltä syntynyttä tuhkaa maanparannusaineeksi metsiin. Luottopuu Oy:llä ja sen yhteistyöverkostossa on puunjalostusta ja syntyy puun sivuvirtoja.

Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet:

- 1) Kehittää ja pilotoida uusia prosessiratkaisuja metsäbiotalous sivuvirtojen hyödyntämiseen
 - Kehitetään uuttomenetelmiä tanniinien erottamiseksi kuorimateriaalista
 - Tutkitaan ja arvioidaan menetelmiä ligniinin erottamiseksi sahanpurusta.
 - Kehitetään panostoimista ylikriittistä uuttoteknologiaa arvokkaiden komponenttien erotukseen metsäbiotalous sivuvirtoina syntyvillä kuusen ja männyn kuorella, neulasilla ja oksilla
 - Sovelletaan jo olemassa olevaa analytiikkaa uutteiden vaikuttavuuksien toteamiseen ja samalla kehitetään uusia analyysimenetelmiä kemialliseen analytiikkaan ja bioanalytiikkaan
 - Kehitetään jatkuvatoimista ylikriittistä uuttoteknologiaa metsäbiotalous sivuvirtojen jalostuksen tarpeisiin, ja mallinnetaan ja optimoidaan siihen liittyviä prosessiparametreja
- 2) Rakentaa uusia arvoketjuja metsäbiotalous yritysten sivuvirtojen hyödyntämiseen
Hankkeessa tavoitteena on suunnitella sivuvirtojen vaiheittainen jalostaminen raaka-aineesta uutteeksi tai erotelluksi teolliseksi komponenteiksi. Selvitetään eroteltavien arvoaineiden potentiaalisia hyödyntämiskohteita. Identifioidaan jokaiseen potentiaaliseen hyödyntämisideaan arvoketju ja etsitään tarvittavia uusia kumppaneita täydentämään arvoketjua.

- 3) Lisätä Pohjois-Suomen tutkimus- ja kehittämisorganisaatioiden yhteistyötä uusien biotalouden tuotteiden ja tuotantoprosessien kehittämiseksi ja optimoimiseksi
Hankkeen aikana tavoitteena on rakentaa Pohjois-Suomen alueelle yritysten ja tutkimuslaitosten välille toimiva yhteistyöverkosto, jonka tavoitteena on koordinoitusti kehittää metsäbiotaloussektorin sivuvirran hyödyntämistä ja jatkojalostusta korkeamman arvon tuotteiksi.
- 4) Suunnitella tulosten hyödyntämiseen yritysveltoisia TKI-hankkeita
Hankkeen tulosten perusteella tavoitteena on generoida yritysveltoisia jatkohankeaihoita ideoiden kaupallistamiseksi ja osaamisen jalkauttamiseksi yrityksiin. Hankkeen aikana järjestetään työpajoja eri aihealueiden ympärille ja verkostoidaan yritykset ja tutkimuslaitokset keskenään toimimaan entistä tehokkaammin uusien innovaatioiden tunnistamiseksi ja kehittämiseksi eteenpäin.

Ryhmähankkeen R-01288

Kokonaiskustannusarvio (€):

Palkkakustannukset:	786 177
Välilliset kustannukset, FR40%:	314 471
Kustannukset yhteensä:	1 100 648

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	880 517
Muu julkinen rahoitus:	314 471
Rahoitus yhteensä:	1 100 648

Hankearviointi, pisteet: 31/44

Maakuntaohjelman toimintalinja:

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta ylimaakunnallisena hankkeena.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelmaa toimintalinjan "Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi" ja erityistavoitteen 7.1 "Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainensiirtymä" osalta. Hanke on Kainuun, Lapin ja Pohjois-Pohjanmaan alueellisten siirtymäsuunnitelmien mukainen.

Pohjois-Suomen alueet ovat tehneet oikeudenmukaisen siirtymän (JTF) suunnitelmat, jossa määritellään tavoitteet ja toimenpiteet suunnitelman toteuttamiseksi.

Kainuussa TKI-toiminnan avulla pyritään kehittämään uusia tuotteita sekä luodaan uutta ja uudistetaan olemassa olevaa elinkeinotoimintaa, tuetaan vihreää siirtymää ja kohotetaan tuotannon jalostusastetta. Tavoitteena on mm. kehittää tuotannon sivuvirroista uusia tuotteita ja uusien tuotteiden raaka-aineita, joiden tuotantoon tulee saada yrityksiä ja investointeja.

Pohjois-Pohjanmaalla erityisenä haasteena on turpeen energiakäytön loppumisen aiheuttamat muutokset. Tavoitteena on, että turvetoimialalta katoavat työpaikat ja liiketoiminta on korvattu uusilla elinkeino- ja työmahdollisuuksilla erityisesti älykkään erikoistumisen painoaloilla. Hanke vastaa erityisesti korkean prioriteetin tavoitteeseen tukea TKI-toimintaa ja pk-yritysten korkean jalostusasteen biopohjaisia tuotteita, materiaaleja ja tuotantomenetelmiä.

Lapin siirtymäsuunnitelmassa panostetaan uudistamaan TKI toimintamalleja ja palveluketjuja vastaamaan pk-yritysten kasvun, uusiutumisen ja työllistämisen tarpeita. Panostetaan läpileikkaavasti digitaaliseen siirtymään. Tähän kuuluu mm. ekosysteemirakentamista vahvistavien yhteistyömuotojen, kuten klustereiden ja osaamiskeskittymien, verkostoja ym. edistämään elinkeinolähtöisen TKI-toiminnan kehittämistä sekä lisäämään kansainvälisyyttä ja vientiä. Tämän hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet ovat alueiden siirtymäsuunnitelmien mukaisia.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Geoinfra – OMS:n geokemian ja mineralogian tutkimusinfrastruktuurin vahvistaminen / EAKR

MYRS 26.03.2024 § 75

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 1/ OKM'

Erityistavoite: 1.1

Hakemusnumero: 402966

Hakija: Oulun yliopisto

Osahakija:

Toteutusaika: 1.1.2024 – 31.12.2025

Toteuttamisalue: Oulu

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Oulun yliopiston kehittänyt määrätietoisesti kaivannaisalan (OMS) tutkimus- ja kehittämistoimintaa kaivos- ja rikastuspuolen sekä geofysiikan laitekannan ja prosessin osalta. Sen sijaan geologiseen ja erityisesti soveltavaan geokemialliseen tutkimukseen tarvittavaa laadukasta analyysilaitetekantaa OMS:ssa ei ole saatavilla. Perustutkimukseen ja edistyneenpään koulutukseen ei ole saatavilla tarvittavaa karakterisointiin soveltuvaa analytiikkalaitteistoja, mikä rajoittaa yritysten kanssa yhteistyössä toteutettavaa tutkimustyötä, tutkimusaiheiden valintaa ja koulutuksen sisältöä.

Malmiesiintymien mineraloginen karakterisointi on äärimmäisen tärkeää malmien synnyn ymmärtämisen kannalta. Soveltavan mineralogisen tutkimuksen kautta saadaan laajasti tietoa esiintymien syntyolosuhteista ja niiden syntyyn vaikuttavista kriittisistä tekijöistä, jotka osaltaan ohjaavat malminetsintää sekä tuotantoa. Malmien mineraloginen ja mineraaliseurueiden karakterisointi on myös tärkeää myöhempien rikastusprosessien suunnitteluun ja optimointiin. Nykypäivän karakterisointimenetelmiin kuuluvat erilaiset automaattimineralogiset sovellukset, jotka pohjautuvat joko pyyhkäisyelektronimikroskoopin yhteydessä olevaan ohjelmistoon (MLA; SEM-AM) tai röntgenfluoresenssiin (Micro-XRF). Nämä automaattimineralogiset sovellutukset ovat yleistyneet

teollisuudessa (esim. malminetsintä) ja tutkimustoiminnassa. Sen vuoksi onkin tärkeää, että Oulun yliopiston kaivannaisalan yksikkö pysyy kehityksen mukana ja pystyy tarjoamaan ajantasaista ja laadukasta opetusta sekä tekemään malmigeologian ja sovelletun mineralogian tutkimusta huipputasolla yhdessä elinkeinoelämän kanssa.

Tämän investointihankkeen tavoitteena on täydentää OMS:n tutkimuslaitteistoa. Hankkeessa toteutetaan tarvittavien analyysointilaitteiden kilpailutettu hankinta ja asennus sekä pääkäyttäjien koulutus ja laitteistojen käyttöönotto.

Hankkeessa tullaan hankkimaan kannettavia maastossa ja laboratoriossa käytettäviä geokemian analyysointilaitteita:

- Kannettava röntgen fluoresenssiin perustuva analyysointilaitte (engl. portable XRF eli pXRF) tarjoaa perusanalysointilaitteen kivi- ja maaperänäytteiden pää- ja perusmetallien analysointiin.
- Kannettava laser-indusoituun hajottamiseen (pLIBS) perustuva menetelmä mahdollistaa laajan alkuainekirjon analysoinnin erilaisista mineraalisista ja orgaanisista näytemateriaaleista.
- Kannettava(t) IR-analysointilaitte(t) mahdollistavat esimerkiksi kivilajien muuttumisen ja sedimenttien rapautumisen tutkimisen, mistä on merkittävää hyötyä mineraalisysteemien tutkimuksessa ja malminetsinnässä.
- Mineralogista tutkimusta täydennetään kannettavalla RAMAN-mikroskopialla perustuvalla analyysointilaitteella (pRAMAN), joka mahdollistaa luotettavan mineraalien tunnistamisen sekä kivi- että maaperänäytteistä kuin myös indikaattorimineraali fraktioista.
- Kannettavien analyysointilaitteiden tulosten varmistamiseen tarvitaan laboratoriotason analyysointilaitte, jollaiseen soveltuu hyvin korkean herkkyuden plasma-atomiemissiospektrometri. Tähän tarkoitukseen hankitaan mikrouuniavusteinen analyysointilaitte (MP-AES), jonka etuna perinteisiin plasma-analysointilaitteisiin on sen toimiminen ilman argon-kaasua.
- Analyysointilaitteiden kokonaisuutta täydennetään vielä erityisesti vesianalyysiin, mutta myös mineraaliaineksen analysointiin soveltuvalla korkean resoluution XRF-analysointilaitteella (TXRF). Vesinäytteiden analysointi ei ole ollut aiemmin mahdollista OMS:ssa, mutta esim. kaivosympäristö- ja pilaantuneiden maiden tutkimuksessa sekä pinta- ja pohjavesien seurannassa tällainen analysointimenetelmä on ehdottoman tärkeä.
- Fluidisulkeumien tutkimiseen tarkoitettulla mikrotermometrialaitteistolla saadaan tarkkaa tietoa malmien syntyolosuhteista (lämpötila-, paine ja syvyysolosuhteet) ja esimerkiksi mahdollisista useista mineralisaatiovaiheista.
- Mineralogian tutkimuksen laitehankintoja täydennetään mikro-XRF-analysointilaitteella, jolla saadaan korkean resoluution (< 20 µm) mineralogista ja koostumuksellista tietoa niin kivilajeista kuin malmirikasteista.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset:

Ostopalvelut:

Matkakustannukset:

Kone- ja laitehankinnat: 985 056

Muut kustannukset:

Välilliset kustannukset: 14 776

Kustannukset yhteensä: 999 832

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 699 882

Kuntien rahoitus:

Muu julkinen rahoitus: 299 950

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 999 832

Hankearviointi, pisteet:32/ 54

Maakuntaohjelman kehittämisteema: KT 4 C

Valmistelija: Aki Lappalainen, 040-502 1851

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 -ohjelmaa toimintalinjan ”Innovatiivinen Suomi” ja erityistavoitteen 1.1 ”Tutkimus- ja innovaatiovalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen” osalta.

Hankkeella lisätään Oulun yliopiston kaivannaisalan tutkimuskeskuksen TKI -toiminnassa käytettävää tutkimuslaitteistoa, jotta yliopisto voi tarjota laadukasta opetusta ja tutkimustoimintaa sekä vahvistaa yhteistyöedellytyksiä elinkeinoelämän toimijoiden ja kansainvälisten tutkimuskumppaneiden kanssa.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2022 - 2025 mukainen erityisesti kehittämisteeman 4 (Kansainvälisesti houkutteleva ja menestyvä Pohjois-Pohjanmaa) ja painopisteen C (Verkostoitunut innovaatiotoiminta ja vahvat ekosysteemit ja TKI -toiminta) osalta. Hanke on Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen mukainen.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 64

8/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

PILARI - Aluetalous ja oikeudenmukaisuus turvemaiden vihreässä siirtymässä/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 90

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Eryitystavoite: 7.1

Hakemusnumero: 900351, 900426, 900427

Hakija:Luonnonvarakeskus

Osatoteuttajat:

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Oulun yliopisto

Toteutusaika:1.1.2024 – 31.12.2025

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hanke ratkaisee tietotarpeen turvemaiden käyttömuotojen kohdentamisen vaihtoehtoista ja yhteensovittamisen mahdollisuuksista aluetaloudelliset, ekologiset ja sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja hyväksyttävyyden näkökulmat huomioiden.

Hankkeen päätavoite on tuottaa kokonaisvaltainen arviointi Pohjois-Pohjanmaan omalle ”Meidän vihreälle siirtymälle”. Tämä tehdään tarkastelemalla turvemaiden viiden vaihtoehdoisen käyttömuodon (tuuli- ja aurinkovoima, kasvinviljely, energiapuun viljely ja korjuu, ennallistaminen) tuotantopotentiaalia ja vaikutuksia aluetalouteen, ympäristöön ja yleiseen hyväksyttävyyteen.

Hankkeen osatavoitteina on tuottaa tietoa ja arvioita vaihtoehtoisten maankäyttömuotojen

1. Tuotantopotentiaaleista ja kustannusrakenteista ympäristöolosuhteet ja -vaikutukset huomioiden (TP1)

2. Aluetaloudellisista vaikutuksista alueellisilla panos-tuotosmalleilla (TP2)
3. Hyväksyttävyydestä, oikeudenmukaisuudesta ja sosiokulttuurisesta kestävydestä (TP3).
4. Vihreän siirtymän vaihtoehtoisista muutospoluista ja arviot niiden talous-, ympäristö- ja sosiokulttuurisista vaikutuksista (TP4).

Hankkeessa on viisi työpakettia (TP).

TP1 (Luke, VTT) tuottaa arvion turvemaiden eri maankäyttömuotojen potentiaalisesta soveltamisesta -alasta, tuotantopotentiaalista ja kustannusrakenteesta kohdealueilla ympäristöolosuhteet ja -vaikutukset huomioiden. Tarkasteltavat viisi maankäyttömuotoa ovat tuulivoima, aurinkovoima, kasvinviljely, energiapuun viljely ja korjuu sekä ennallistaminen. Niiden ilmasto-, vesistö- ja monimuotoisuusvaikutukset arvioidaan aiemmin tehtyjen selvitysten avulla. Lisäksi ympäristövaikutuksia mallinnetaan spatiaalisesti hyödyntämällä ympäristöolosuhteista, maankäytöstä ja luontoarvoista kertovia paikkatietoaineistoja.

TP2 (Luke, VTT) tuottaa tiedon vihreän siirtymän aluetaloudellisista vaikutuksista TP1:ssä arvioiduille viidelle jatkokäyttömuodolle ja niiden tuotantopotentiaaleille hankkeen kohdealueilla. Laskelmia varten tuotetaan alueelliset panos-tuotostaulut. Aluksi selvitetään turvetuotannon aluetaloudelliset vaikutukset. Näitä käytetään nykytilan arviona (business as usual) vaihtoehtoisii maankäyttömuotoihin verrattuna.

TP3 (OY, Luke) tuottaa tietoa vihreän siirtymän sosiokulttuurisesta kestävydestä keskittyen paikallisiin toimijoihin. Olennaista on osallistaa kansalaisia ja sidosryhmiä vihreään siirtymään ja siten tukea omistajuuden tunnetta suhteessa toteutettaviin vihreän siirtymän toimenpiteisiin. TP3:ssa kehitetään vaihtoehtoiset tulevaisuuskuvat, joissa maankäyttömuodot yhdistyvät skenaarioiksi politiikan ja talouden trendianalyysiin pohjautuen.

TP4 (Luke, OY) tuottaa synteetin potentiaalisista ”Meidän vihreän siirtymän” muutospoluista sekä maankäyttömuotojen vaikutuksista, kohdentamisesta ja toteutettavuudesta. TP4 hyödyntää hankkeen muiden työpakettien tuloksia sekä kirjallisuutta

TP5 (Luke) huolehtii hankkeen koordinaatiosta, viestinnästä ja vuorovaikutuksesta. Avoin tiedonkulku ja hankkeen eteneminen varmistetaan säännöllisin kokouksin ja sähköpostein.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 820 516

Välilliset kustannukset: 328 206

Kustannukset yhteensä: 1 148 722

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 918 978

Kuntien rahoitus:114 872

Muu julkinen rahoitus:114 872

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 1 148 722

Hankearviointi, pisteet: 20/44

Valmistelija: Jarkko Kärkimaa 050 520 6670

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätösesityksen perustelut:

Hakemuksessa esitetyillä toimilla ei voida katsoa olevan riittävän merkittävää välitöntä ja edistävää vaikutusta maakunnan elinkeinotoiminnan kasvun ja kehittämisen kannalta. Hakemus sai arvioinnissa 20/44 pistettä. Suhteellisesti tarkasteltuna 45,45 % maksimipistemäärästä.

Hankehakuilmoituksen mukaan hakemuksen tulisi saada horisontaalisten ja erityistavoitekohtaisten erityisten valintaperusteiden yhteenlasketusta maksimipistemäärästä vähintään 50 %, jotta hanke voidaan rahoittaa.

Hakemuksen pisteet suhteellisesti tarkasteltuna jäivät alle asetetun raja-arvon, joten hakemus esitetään hylättäväksi.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 65

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi ja Topi Hanhela jääväsivät itsensä ja poistuivat kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä – MORA / JTF

MYRS 24.04.2024 § 96

Asian esittely

Hakija: Oulun Yliopisto

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 7 (erityistavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 421 439 e / 526 799 e

Toteutusaika: 1.6.2024–31.12.2025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta myönteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 66

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Liitteet

Liite	Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä -MORA
12	valintaesitys

Agenda - Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen / JTF

MYRS 24.04.2024 § 98

Asian esittely

Hakija: Koulutuskuntayhtymä OSAO

Osahakijat: Keski-Pohjanmaan Koulutusyhtymä, Oulun Yliopisto

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 7 (erityistavoite 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 752 864 e / 941 081 e

Toteutusaika: 1.2.2024–31.3.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Viitasalo ja Ville Mehtälä ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

MYR 08.05.2024 § 67

10/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi ja Ville Mehtälä jääväsivät itsensä ja poistuivat kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Litteet

Liite 13 Agenda -Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen valintaesitys

HEALTH – Toimintamalli sote-alan ammattilaisten elintapaohjausosaamisen kehittämiseksi / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 101

Asian esittely

Hakija: Oulun Yliopisto

Osatoteuttaja: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 (erityistavoite 4.2 Uutta osaamista työelämään)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 330 416 e/ 413 020 e

Toteutusaika: 1.9.2024–30.9.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 68

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Liitteet

Liite	HEALTH - Toimintamalli sote-alan ammattilaisten elintapaohjausosaamisen kehittämiseksi
14	valintaesitys

Muutosvalmiuksien ja -johtamisen kehittäminen / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 107

Asian esittely

Hakija: Oulun Yliopisto

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4, erityistavoite 4.2

Toteuttamisalue: Oulu

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 323 067 € / 403 833 €

Toteutusaika: 1.6.2024 – 31.5.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että se antaa hankkeesta kielteisen lausunnon.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Riitta Ilola ilmoitti olevansa esteellinen ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

MYR 08.05.2024 § 69

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Liitteet

Liite 15 Muutosvalmiuksien ja johtamisen kehittäminen

Oulun kulttuuripajasovellus korkeakouluopiskelijoille, osallisuuden välineiden lisäämiseksi ja syrjäytymisriskin vähentämiseksi / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 111

Asian esittely

Päähanke: Sosiaalipedagogiikan säätiö sr

Osahankkeet: Oulun Yliopisto, Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja 4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi (erityistavoite 4.3 Yhdenvertaiseen osallisuuteen)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 738 212 € / 922 765 €

Toteutusaika: 1.2.2024 – 31.12.2026

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta.

MYR:lle esitetään, että hanketta ei rahoiteta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 08.05.2024 § 70

9/04.03.01/2024

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmä ei puolla hanketta rahoitettavaksi Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Taina Pihlajaniemi jääväsi itsensä ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Liitteet

- Liite Oulun kulttuuripajasovellus korkeakouluopiskelijoille, osallisuuden välineiden lisäämiseksi ja
16 syrjäytymisriskin vähentämiseksi valintaesitys

Muut asiat

MYR 08.05.2024 § 71

Asian esittely

- Matti Heikkilä kertoi Martti Turusen saaneen kunnallisneuvoksen arvonimen. Kokousväen aplodien jälkeen Martti Turunen esitti kiitokset saamastaan huomionosoituksesta.
- Hanna Honkamäkilä kertoi, että Eurooppa-päivää vietetään toukokuun 9. päivänä. Oulussa Eurooppa-päivän kunniaksi avautuu Pohjois-Pohjanmaan EU-tietopisteen ja OSAO:n opetusravintola Hilikun yhteistyönä pop-up kahvila Café Europe.
- Jukka-Pekka Kivioja informoi ”Pohjoisen EU-etkot” -vaalipaneelista 8.5.2024, jossa keskustellaan tulevista vaaleista ja Euroopan unionin tulevaisuudesta. Paneelissa kuullaan näkemyksiä eri poliittisilta suuntauksilta, ja yleisöllä on mahdollisuus osallistua keskusteluun esittämällä kysymyksiä panelisteille. Tilaisuutta voi seurata Lapin Kansan verkkosivuilta.

Puheenjohtajan esitys

Käsitellään mahdolliset muut asiat.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Seuraava kokous

MYR 08.05.2024 § 72

Esitys

Seuraava kokous on 27.6.2024 klo 10.00-14.30 Oulun yliopiston Linnanmaan kampuksella.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Kokouksen päättäminen

MYR 08.05.2024 § 73

Puheenjohtajan esitys

Päätetään kokous.

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.01.