

Aika

24.04.2024 klo 09:00 - 11:10

Paikka

Pohjois-Pohjanmaan liitto, Siikasali, Poratie 5 A, Oulu ja Teams-etäyhteys

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
§ 82	Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 83	Työjärjestyksen hyväksyminen	6
§ 84	Pöytäkirjantarkastajien valinta	7
§ 85	Esteellisyyden toteaminen	8
§ 86	Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman hakuilmoitukset ja -ajat	9
§ 87	JTF ja EAKR - Yrityksen kehittämisavustuksen haku Pohjois-Pohjanmaalla, Lapissa ja Kainuussa 15.1.-31.12.2024	10
§ 88	EU:n maaseuturahoitus	12
§ 89	Arctic Food Lab goes European Capital of Culture/ JTF	13
§ 90	PILARI - Aluetalous ja oikeudenmukaisuus turvemaiden vihreässä siirtymässä/ JTF	18
§ 91	Turvesuot kosteikoiksi / JTF	22
§ 92	Pohjois-Suomen rakennusklusteri ry:n kansainvälistyminen ja Ukrainan jälleenrakennus / JTF	23
§ 93	Selvitys pk-yritysten innovaatiotoiminnan edistämiseksi Pohjois-Pohjanmaalla / JTF	24
§ 94	Dr Livingstone – New business in turbulent world - NIHAK / JTF	26
§ 95	Dr Livingstone – New business in turbulent world - RSK / JTF	27
§ 96	Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä – MORA / JTF	28
§ 97	VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin / JTF	29
§ 98	Agenda - Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen / JTF	30

§ 99	Liikuttava sote - Sosiaali- ja terveysalan ammattilaisten terveysliikuntaosaamisen edistämishanke / ESR+	32
§ 100	Haluan elää – Uutta osaamista työelämään itsemurhien ehkäisyn edistämiseksi / ESR+	32
§ 101	HEALTH – Toimintamalli sote-alan ammattilaisten elintapaohjausosaamisen kehittämiseksi / ESR+	33
§ 102	Piilevät kyvyt – nepsyjen potentiaali käyttöön työelämässä/ ESR+	34
§ 103	KeLePo -hanke / ESR+	35
§ 104	VoimaVerkko - Yhteisöt nuoren hyvinvoinnin tukena / ESR+	36
§ 105	PEPPI Varhaiskasvatuksen pitovoiman kehittäminen työhyvinvointijohtamisella / ESR+	37
§ 106	RaVu- Ravintola-alan vuorotyötä tekevien työhyvinvoinnin edistäminen / ESR+	38
§ 107	Muutosvalmiuksien ja -johtamisen kehittäminen / ESR+	39
§ 108	Upeat urapolut - hyvinvoivat työntekijät / ESR+	40
§ 109	Osaamisen ovi auki / ESR+	41
§ 110	Vaiheessa – Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa / ESR+	42
§ 111	Oulun kulttuuripajasovellus korkeakouluopiskelijoille, osallisuuden välineiden lisäämiseksi ja syrjäytymisriskin vähentämiseksi / ESR+	43
§ 112	Harrastuksesta polku hyvinvointiin / ESR+	44
§ 113	Tuottelias mieli / ESR+	45
§ 114	Kaivannaisalan kehittäminen Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueilla (KAKE)/ JTF	46
§ 115	Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostus korkeamman lisäarvon tuotteiksi MEBIP/ JTF	52
§ 116	Muut asiat	57
§ 117	Seuraava kokous	58
§ 118	Kokouksen päättäminen	59

Osallistujat

Läsnä

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Rämet Jussi	puheenjohtaja	
Laukkanen Heikki	pöytäkirjanpitäjä	
Ilola Riitta	jäsen	Teams-etäyhteydellä
Keisanen Päivi	jäsen	Teams-etäyhteydellä, poistui § 107 jälkeen.
Kuotesaho Ari	jäsen	
Kärkimaa Jarkko	jäsen	
Lehtiniemi Timo	jäsen	
Pulkinen Anne	varajäsen	Teams-etäyhteydellä
Ojala Heikki	jäsen	
Timisjärvi Katarina	jäsen	
Yrjänä Timo	jäsen	

Muu läsnäolo

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Turunen Martti	maakunnan yhteistyöryhmän vpj.	
Viitasalo Taina	ELY-keskus	Teams-etäyhteydellä
Mehtälä Ville	ELY-keskus	
Kurvinen Anne-Maaria	ELY-keskus	
Jaakola Päivi	ELY-keskus	Teams-etäyhteydellä, poistui § 102 jälkeen.
Meriläinen Gitte	ELY-keskus	Teams-etäyhteydellä, poistui § 95 aikana.
Alho Paula	ELY-keskus	Teams-etäyhteydellä, poistui § 99 jälkeen.

Kuvaja Sonja

ELY-keskus

Teams-etäyhteydellä,
poistui § 107 jälkeen.

Ranta Janne

ELY-keskus

Teams-etäyhteydellä

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Pöytäkirja on allekirjoitettu ja varmennettu sähköisesti.

Jussi Rämetsä, puheenjohtaja

Heikki Laukkanen, pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

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

Ari Kuotesaho, pöytäkirjan tarkastaja § 82-118

Riitta Ilola, pöytäkirjan tarkastaja § 82-106, 108-118

Timo Yrjänä, pöytäkirjan tarkastaja § 107

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja on tarkastamisen jälkeen nähtävillä Pohjois-Pohjanmaan liiton verkkosivuilla 26.04.2024 alkaen.

Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYRS 24.04.2024 § 82

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.

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän työjärjestyksen 8 § mukaisesti sihteeristön kokous on toimivaltainen, jos läsnä on puheenjohtajan tai varapuheenjohtajan lisäksi vähintään yksi edustaja maakunnan liitosta ja yksi ELY-keskuksen edustaja.

Muilta osin maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristössä noudatetaan yhteistyöryhmän kokousmenettelyjä.

Puheenjohtajan esitys

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

Päätös

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja totesi sen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Työjärjestyksen hyväksyminen

MYRS 24.04.2024 § 83

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaan maakunnan yhteistyöryhmän työjärjestyksen 13 § mukaan asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toisin päätetä. Maakunnan yhteistyöryhmä tai yhteistyöryhmän sihteeristö voi yksimielisesti päättää ottaa käsiteltäväksi sellaisenkin asian, jota ei ole mainittu kokouskutsussa.

Puheenjohtajan esitys

Hyväksytään ennalta lähetetty esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Päätös

Hyväksyttiin sillä muutoksella, että päätettiin ottaa käsittelyyn myös § 114 "Kaivannaisalan kehittäminen Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueilla (KAKE) / JTF" ja § 115 "Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostus korkeamman lisäarvon tuotteiksi MEBIP / JTF".

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYRS 24.04.2024 § 84

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

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Ari Kuotesaho, Riitta Ilola § 82-106 ja § 108-118 sekä Timo Yrjänä § 107.

Esteellisyyden toteaminen

MYRS 24.04.2024 § 85

11/00.02.05/2024

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 89, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Taina Viitasalo ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 98, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Ville Mehtälä ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 98, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.
Riitta Ilola ilmoitti olevansa esteellinen asiassa 107, ja poistuu kokouksesta asian käsittelyn ajaksi.

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman hakuilmoitukset ja -ajat

MYRS 24.04.2024 § 86

Asian esittely

Käydään läpi tiedossa olevat tulevat hankehaudet.

- Pohjois-Suomessa (PP, Lappi, Kainuu) käynnistyy ESR TL 5 (Et. 5.1. Turvaverkkoja nuorten tulevaisuuteen) kehittämishankehaku ajalla 29.4.-16.9.2024.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

JTF ja EAKR - Yrityksen kehittämisavustuksen haku Pohjois-Pohjanmaalla, Lapissa ja Kainuussa 15.1.-31.12.2024

MYRS 24.04.2024 § 87

11/00.02.05/2024

Asian esittely

**Haetut JTF-avustukset Pohjois-
Pohjanmaalla**

Toimintalinja, erityistavoite	Hakemukset (kpl)	Summa / Suunniteltu EU- ja valtion rahoitus, €
7	8	589 119
7.1	8	589 119
Kaikki yhteensä	8	589 119

**Haetut EAKR-avustukset Pohjois-
Pohjanmaalla**

Toimintalinja, erityistavoite	Hakemukset (kpl)	Summa / Suunniteltu EU- ja valtion rahoitus, €
1	10	1 099 808
1.1	2	198 828
1.2	3	276 506
1.3	5	624 474
2	7	1 728 937
2.1	3	518 808
2.3	4	1 210 129
Kaikki yhteensä	17	2 828 745

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

EU:n maaseuturahoitus

MYRS 24.04.2024 § 88

Asian esittely

Käydään läpi EU:n maaseuturahaston ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

MYR:n sihteeristön Teams-kanavalle on lisätty uusia Leader-hankkeita.

Arctic Food Lab goes European Capital of Culture/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 89

10/04.03.01/2024

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Erityistavoite: 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.

PILARI - Aluetalous ja oikeudenmukaisuus turvemaiden vihreässä siirtymässä/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 90

10/04.03.01/2024

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Erityistavoite: 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 vaihtoehtoisen 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 kestäväydestä (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) vaihtoehtoihin maankäyttömuotoihin verrattuna.

TP3 (OY, Luke) tuottaa tietoa vihreän siirtymän sosiokulttuurisesta kestäväydestä 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 rakennepolitiikan 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.

Turvesuot kosteikoiksi / JTF

MYRS 24.04.2024 § 91

10/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Metsähallitus

Osatoteuttaja/-t: -

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

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

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu ja Pirkanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: koko hanke yhteensä 397 906 e / 513 103 e. Maakunnittaiset osuudet: PP 333 843 e/ 430 493 e, Kainuu 37 403 e/ 48 232 e ja Pirkanmaa 26 660 e/ 34 378 e

Toteutusaika: 1.4.2024. – 31.12.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

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

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 1 Turvesuot kosteikoksi valintaesitys

Pohjois-Suomen rakennusklusteri ry:n kansainvälistyminen ja Ukrainan jälleenrakennus / JTF

MYRS 24.04.2024 § 92

10/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Pohjois-Suomen rakennusklusteri ry

Hakemusnumero: 903258

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY/JTF, toimintaympäristön kehittämisavustus

Toimintalinja 7 (7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa/Oulun seutukunta

Haettu tuki: (80 %) 90 283 €, kokonaiskustannukset 112 847 €

Toteutusaika: 01.05.2024-31.07.2025

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

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

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite Pohjois-Suomen rakennusklusteri ry:n kansainvälistyminen ja Ukrainan jälleenrakennus
2 valintaesitys

Selvitys pk-yritysten innovaatiotoiminnan edistämiseksi Pohjois-Pohjanmaalla / JTF

MYRS 24.04.2024 § 93

10/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Osuuskunta A. Vipunen

Hakemusnumero: 903279

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

Toimintalinja 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa / Oulun seutukunta

Haettu tuki: 65.141 €, kokonaiskustannukset 81.426 €

Myönnettävä avustus: 65.140 €, hyväksyttävä kokonaiskustannus 81.425 €

Toteutusaika: 1.12.2023-30.9.2024

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

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

Päätösesityksen perustelut:

Hankkeessa tehtävällä selvitystyöllä vahvistetaan alueen pk-yritysten tki-toimien tehokkuutta yritysten saatavilla olevaa palvelumallia analysoimalla ja suunnittelemalla siihen parannusehdotuksia. Keskiössä ovat yrityksissä tehdyt innovaatiot ja tukitoimet niiden eteenpäin viemiseksi kansainvälisesti kilpailukykyisiksi tuotteiksi.

Hankkeella vahvistetaan alueen toimijoiden välistä yhteistyötä ja kykyä vastata pk-yritysten

tarpeisiin. Selvitystyön tuloksena löydetään alueen nykyisten palveluiden ongelmakohdat ja tehdään suunnitelmia niiden korjaamiseksi. Hanke on Uusiutuva ja Osaava Suomi - ohjelman mukainen tki-toimia ja yritysten, elinkeinotoimijoiden ja korkeakoulujen välistä yhteistyötä edistävä hanke.

Hanke vahvistaa elinkeinojen monipuolistumista alueella ja on siten myös JTF- ohjelman alueellisen suunnitelman mukainen. Hanketta esitetään rahoitettavaksi Lain valtionavustuksesta yritystoiminnan kehittämiseksi vuosina 2021– 2028 758/2021 mukaisena toimintaympäristön kehittämishankkeena.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 3 Selvitys pk-yritysten innovaatiotoiminnan edistämiseksi Pohjois-Pohjanmaalla

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

MYRS 24.04.2024 § 94

10/04.03.01/2024

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.

Liitteet

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

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

MYRS 24.04.2024 § 95

10/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 5 Dr Livingstone - New business in turbulent world - RSK valintaesitys

Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä – MORA / JTF

MYRS 24.04.2024 § 96

10/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 6 Moniosaaminen rakentamisen digitalisaatiossa ja vihreässä siirtymässä -MORA valintaesitys

VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin / JTF

MYRS 24.04.2024 § 97

10/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 7 VALUE - Vastuullisuutta liiketoimintaan ja arvoketjuihin valintaesitys

Agenda - Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen / JTF

MYRS 24.04.2024 § 98

10/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 8 Agenda -Kestävän tulevaisuuden koulutus ja osaaminen valintaesitys

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

MYRS 24.04.2024 § 99

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 9 Liikuttava sote valintaesitys

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

MYRS 24.04.2024 § 100

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

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

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

MYRS 24.04.2024 § 101

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

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

Piilevät kyvyt – nepsyjen potentiaali käyttöön työelämässä/ ESR+

MYRS 24.04.2024 § 102

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Hengitysliitto ry

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4

Toteuttamisalue: Alavieska, Kalajoki, Merijärvi, Nivala, Sievi, Ylivieska

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 348 600 € / 435 751 €

Toteutusaika: 1.5.2024–30.4.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

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

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 12 Piilevät kyvyt valintamuistio

KeLePo -hanke / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 103

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 13 KeLePo valintamuistio

VoimaVerkko - Yhteisöt nuoren hyvinvoinnin tukena / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 104

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Helsingin Diakonissalaitoksen säätiö sr

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4

Toteuttamisalue: Oulu

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 399 723 € / 499 653 €

Toteutusaika: 1.6.2024–31.12.2026

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.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 14 VoimaVerkko valintamuistio

PEPPI Varhaiskasvatuksen pitovoiman kehittäminen työhyvinvointijohtamisella / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 105

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Työterveyslaitos

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4, erityistavoite 4.2

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 276 387 € / 345 484 €

Toteutusaika: 1.8.2024 – 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.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 15 PEPPI Varhaiskasvatuksen pitovoima

RaVu- Ravintola-alan vuorotyötä tekevien työhyvinvoinnin edistäminen / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 106

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Oulun Diakonissalaitoksen Säätiö sr

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Toimintalinja: 4, erityistavoite 4.2

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 290 977 € / 363 722 €

Toteutusaika: 1.8.2024 – 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.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 16 RaVu- Ravintola-alan vuorotyö

Muutosvalmiuksien ja -johtamisen kehittäminen / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 107

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 17 Muutosvalmiuksien ja johtamisen kehittäminen

Upeat urapolut - hyvinvoivat työntekijät / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 108

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

Liite 18 Upeat urapolut

Osaamisen ovi auki / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 109

9/04.03.01/2024

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.

Litteet

Liite 19 Osaamisen ovi auki valintaesitys

Vaiheessa – Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 110

9/04.03.01/2024

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.

Litteet

Liite 20 Vaiheessa - Nuorten osallisuuden vahvistaminen nivelvaiheissa valintaesitys

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

MYRS 24.04.2024 § 111

9/04.03.01/2024

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.

Liitteet

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

Harrastuksesta polku hyvinvointiin / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 112

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Oulun kaupunki

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

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

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 303 906 € / 379 880 €

Toteutusaika: 1.9.2024–31.8.2027

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

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

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 22 Harrastuksesta polku hyvinvointiin valintaesitys

Tuottelias mieli / ESR+

MYRS 24.04.2024 § 113

9/04.03.01/2024

Asian esittely

Hakija: Puolivälinkankaan suuralueen Asukasyhdistys ry

Rahoittaja: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

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

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 137 051 € / 171 335 €

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 rakennepoliitiikan ohjelmasta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 23 Tuottelias mieli valintaesitys

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

MYRS 24.04.2024 § 114

10/04.03.01/2024

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 yrityksille mahdollistaa
 - 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, rittäjyyden 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 osaamis pohjaa 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 aikaansaatu yhteistyötä, toimintamalleja ja verkostoja sekä tulevissa 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.

Metsäbiotalouden sivuvirtojen jatkojalostus korkeamman lisäarvon tuotteiksi MEBIP/ JTF

MYRS 24.04.2024 § 115

10/04.03.01/2024

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 neulaset 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 hiilidioksidiuutto, liuotinuuttoprosessi tanniinien erottamiseksi havupuun kuoresta, ligniinin erottelumenetelmä sahanpurusta sekä jatkuvatoiminen ylikriittinen hiilidioksidiuutto. 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 Oyj, 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 Oyj, Borealis Polymers Oy).

Myös osallistuvat tutkimuslaitokset eli Oulun yliopiston Mittaustekniikan yksikkö (MITY), Ympäristö- ja kemiantekniikan 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 metsäbiotalouden sivuvirtojen hyödyntämiseen
 - Kehitetään uuttomenetelmiä tanniinien erottamiseksi kuorimateriaalista
 - Tutkitaan ja arvioidaan menetelmiä ligniinin erottamiseksi sahanpurusta.
 - Kehitetään panostoimista ylikriittistä uuttoteknologiaa arvokkaiden komponenttien erotukseen metsäbiotalouden sivuvirtoina syntyvillä kuusen ja männyn kuorella, neulasilla ja oksilla
 - Sovelletaan jo olemassa olevaa analytiikkaa uutteen vaikuttavuuksien toteamiseen ja samalla kehitetään uusia analyysimenetelmiä kemialliseen analytiikkaan ja bioanalytiikkaan
 - Kehitetään jatkuvatoimista ylikriittistä uuttoteknologiaa metsäbiotalouden sivuvirtojen jalostuksen tarpeisiin, ja mallinnetaan ja optimoidaan siihen liittyviä prosessiparametreja
- 2) Rakentaa uusia arvoketjuja metsäbiotalouden yritysten sivuvirtojen hyödyntämiseen
Hankkeessa tavoitteena on suunnitella sivuvirtojen vaiheittainen jalostaminen raaka-aineesta utteeksi tai erotelluksi teollisiksi 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

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€):

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. ekosysteimirakentamista vahvistavien yhteistyömuotojen, kuten klustereiden ja osaamiskeskittymien, verkostojen ym. edistämiseen elinkeinolähtöisen TKI-toiminnan kehittämistä sekä lisäämään kansainvälisyyttä ja vientiä. Tämän hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet ovat alueiden siirtymäsuunnitelmien mukaisia.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Muut asiat

MYRS 24.04.2024 § 116

Asian esittely

Puheenjohtajan esitys

Käsitellään mahdolliset muut asiat.

Päätös

Ei ollut muita asioita.

Seuraava kokous

MYRS 24.04.2024 § 117

Esitys

22.5.2024 klo 9.00

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Kokouksen päättäminen

MYRS 24.04.2024 § 118

Puheenjohtajan esitys

Päätetään kokous.

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.10.