

Aika

9.9.2026 klo 10:00 - 12:00

Paikka

Pohjois-Pohjanmaan liitto, Poratie 5 A, Oulu

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
45	Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
46	Työjärjestyksen hyväksyminen	5
47	Pöytäkirjantarkastajien valinta	6
48	Esteellisyyden toteaminen	7
49	Ajankohtainen hanke-esittely	8
50	From emission to resources (EMRIS) / JTF	9
51	Työelämä nyt! / ESR+	14
52	Visium / ESR+	16
53	Uuden ohjelmakauden (2028-2034) valmistelun tilannekatsaus	18
54	Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen organisaatio 1.9.2026 alkaen	19
55	Pohjois-Pohjanmaan yritysrahoituksen puolivuosisikatsaus (EAKR + JTF)	20
56	Muut asiat	21
57	Seuraava kokous	23
58	Kokouksen päättäminen	24

Osallistujat

Läsnä

Nimi	Tehtävä	Klo
Rajala Lyly	puheenjohtaja	10:00 - 12:00
Gallen Tiina	jäsen	10:00 - 12:00
Parkkinen Eeva-Maria	jäsen	10:00 - 12:00
Pekkala Outi	jäsen	10:00 - 12:00
Pulkkanen Nina	jäsen	10:00 - 12:00
Salmela Marko	jäsen	10:00 - 12:00
Sippola Leevi	jäsen	10:00 - 12:00
Tuomela Johannes	jäsen	10:00 - 12:00
Käsmä Paavo	1. varapuheenjohtaja	10:00 - 12:00
Korhonen Jaana	2. varapuheenjohtaja	10:00 - 12:00
Keränen Petri	jäsen	10:00 - 12:00
Rajala Tiina	jäsen	10:00 - 12:00
Sormunen Mikko	3. varapuheenjohtaja	10:00 - 12:00
Heiskanen Miikka-Aukusti	jäsen	10:00 - 12:00
Kivioja Jukka-Pekka	jäsen	10:00 - 12:00
Polso Päivi	jäsen	10:00 - 12:00
Ahlholm Jari	jäsen	10:00 - 12:00
Kolehmainen Marjo	jäsen	10:00 - 12:00
Viirelä Mari	jäsen	10:00 - 12:00
Saari Esko	jäsen	10:00 - 12:00
Näppä Raija	jäsen	10:00 - 12:00
Loukasmäki Pasi	asiantuntija	10:00 - 12:00

Ilola Riitta	asiantuntija	10:00 - 12:00
Latva-Aho Matti	asiantuntija	10:00 - 12:00
Hanhela Topi	asiantuntija	10:00 - 12:00
Isolahti Maria	asiantuntija	10:00 - 12:00
Kantola Kalle	asiantuntija	10:00 - 12:00

Muu läsnäolo

Nikula Lauri	maakuntahallituksen pj.	10:00 - 12:00
Rämet Jussi	sihteeristön puheenjohtaja	10:00 - 12:00
Kelhä Laura	pöytäkirjanpitäjä	10:00 - 12:00
Rasi Saija	hanke-esittelijä	10:00 - 12:00
Pitkäaho Satu	hanke-esittelijä	10:00 - 12:00

45

Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYR 9.9.2026

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.

Käsittelytiedot

Päätös

46

Työjärjestyksen hyväksyminen

MYR 9.9.2026

Puheenjohtajan esitys

Jaettu esityslista hyväksytään kokouksen työjärjestykseksi.

Käsittelytiedot

Päätös

47

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYR 9.9.2026

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.

Käsittelytiedot

Päätös

48

Esteellisyden toteaminen

MYR 9.9.2026

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.

Käsittelytiedot

Päätös

49

Ajankohtainen hanke-esittely

MYR 9.9.2026

Asian esittely

Ajankohtaisena hanke-esittelynä kuullaan Pohjois-Pohjanmaan liittoon kevään 2026 JTF-hakuun saapunut hakemus: From emission to resources (EMRIS). Kyseessä Luonnonvarakeskuksen ja Oulun yliopiston ryhmähanke.

Hanketta esittelevät johtava tutkija Saija Rasi Luonnonvarakeskuksesta ja tutkija Satu Pitkäaho Oulun yliopistolta.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

50

From emission to resources (EMRIS) / JTF

MYRS 16.06.2026 § 105

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7 ja OKM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 906451, 906483 ja 906489

Hakija: Luonnonvarakeskus

Osahakija(t): Oulun yliopisto

Toteutusaika: 1.10.2026 – 31.12.2028

Toteuttamisalue: Oulu

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hankkeessa kehitetään uudenlaisia ratkaisuja savukaasujen hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen. Tavoitteena on vahvistaa uusiutuvan energian ja bio- ja kiertotalouden arvoketjuja luomalla paikallisilla raaka-aineilla toteutettavissa oleva, kustannustehokas ja ympäristön kannalta kestävä prosessi, jossa savukaasujen hiilidioksidi muutetaan arvokkaiksi biopohjaisiksi kemikaaleiksi ja uusiutuviksi energianlähteiksi. Hankkeessa hyödynnetään biokemiallisia ja kemiallisia konversiomenetelmiä sekä kehittyntä kalvotekniikkaa kaasujen puhdistamiseen ja erotukseen.

Hanke tukee alueellista vihreää siirtymää ja vastaa siirtymäsuunnitelman tavoitteisiin edistämällä innovaatioita, jotka vahvistavat pk-yritysten kilpailukykyä, kansainvälistymistä ja investointeja vähähiilisiin teknologioihin. Samalla se luo uutta osaamista kiertotalouteen, ympäristöteknologioihin ja uusiutuviin polttoaineisiin liittyen. Hankkeen tulokset mahdollistavat uutta liiketoimintaa useille toimialoille, mukaan lukien teollisuus, maa- ja metsätalous, energiantuotanto, logistiikka ja paikalliset yritysekosysteemit. Hanke edistää lisäksi elinkeinoelämän tarpeista kumpuavaa tutkimus- ja kehitystyötä sekä tukee EU:n ilmasto- ja ympäristöpolitiikan tavoitteiden toteutumista.

Hankkeessa teollisuuden savukaasujen hiilidioksidi muutetaan ongelmajätteestä arvokkaaksi resurssiksi, vahvistetaan alueen energiaomavaraisuutta ja kiihdytetään siirtymistä kohti vähähiilistä ja resurssiviisasta taloutta.

Hanke pureutuu kahteen eri tarvekokonaisuuteen:

Nykyisin suuri osa savu- ja pakokaasujen hiilidioksidista päästetään ilmakehään, vaikka se voitaisiin kerätä talteen ja hyödyntää arvokkaana raaka-aineena. Samalla uuden sukupolven biopolttoaineiden ja biopohjaisten kemikaalien tuotanto tarvitsee kestäviä hiililähteitä ja mahdollisuuksia korvata fossiilisia raaka-aineita.

Toisaalta turvepeltojen pohjaveden pinnan nosto on tunnistettu Suomessa hyvin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen. Erityisesti ruoantuotannon ulkopuolelle ajautuneet turvepellot voisivat olla arvokkaita kohteita pohjaveden pinnan nostoa vaativille ilmastotoimenpiteille. Näitä aloja löytyy samoista maakunnista, joissa viljeltyä turvealaa on runsaasti käytössä. Vettämistoimenpiteiden ja mm. kosteikkoviljelyn yleistyminen markkinaehtoiseksi toiminnaksi vaatii uusia toimintatapoja, jotta toimenpiteet olisivat myös taloudellisesti kannattavia.

Hanke ratkaisee nämä ongelmat yhdistämällä savukaasujen talteenoton ja niiden hyödyntämisen sekä kosteikkokasvien hyödyntämisen biopohjaisen ja synteettisten kemikaalien ja -polttoaineiden tuotantoprosesseissa. Näin hanke vähentää päästöjä, tukee kiertotalouden periaatteita ja luo pohjan uudenlaiselle hiilidioksidia hyödyntävälle teollisuudelle. Lisäksi hanke vastaa yritysten tarpeeseen löytää teknologioita, joilla parantaa tuotannon energiatehokkuutta, pienentää ympäristöjalanjälkeä ja kehittää liiketoimintaa puhtaan siirtymän vaatimusten mukaisesti.

Hanke vastaa tarpeeseen löytää kestäviä ja taloudellisesti käyttökelpoisia ratkaisuja fossiilisten raaka-aineiden korvaamiseen sekä teollisuuden ja liikenteen päästöjen vähentämiseen ja hiilidioksidin hyötykäytön tehostamiseen. Lisäksi hanke vastaa tarpeeseen lisätä ja vahvistaa kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyviä tuote- ja palvelukonsepteja.

Hankkeen työpaketit ovat:

TP0: Koordinointi ja tiedotus.

TP1: Kalvoerotus: Syötekaasujen talteenotto ja tuotekaasujen puhdistus

Kehitetään biokemialliseen ja kemialliseen prosessiin johdettavien savukaasujen sekä syntyvien tuotekaasujen puhdistukseen soveltuvaa kalvoerotustekniikkaa.

TP2: Biokemiallinen prosessi: orgaanisten happojen ja metaanin tuotanto

Käytetään MarineCO2 hankkeessa kehitettyä biokemiallista prosessia, jossa savukaasuista tuotettiin synteettistä metaania syöttämällä savukaasua ja vetyä reaktoriin, jossa oli täytteenä lignoselluloosapohjaista materiaalia.

TP3: Kemiallinen prosessi: Katalyyttinen metanointi

MarineCO2 hankkeessa suunnitellun, rakennetun ja moottoriyksikköön liitetyn modulaarisen CCU-yksikön kehitys ja testaus.

TP4: Teknis-taloudellinen laskenta

Investointihankkeen merkittävin hankinta on GC-MS analyysilaitteisto savukaasujen ja muiden kaasumaisten näytteiden pienten epäpuhtauksien (esim. VOC pitoisuudet) mittaamiseksi (200 000 €).

Kokonaiskustannusarvio, LUKE, kehittäminen (€):

Henkilöstökustannukset: 178 538

Välilliset kustannukset: 71 415

Kustannukset yhteensä: 249 953

Kokonaisrahoitus suunnitelma, LUKE, kehittäminen (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 174 966

Muu julkinen rahoitus: 49 991

Kuntien rahoitus: 24 996

Rahoitus yhteensä: 249 953

Kokonaiskustannusarvio, LUKE, investointi (€):

Investoinnit: 250 000

Välilliset kustannukset: 3750

Kustannukset yhteensä: 253 750

Kokonaisrahoitus suunnitelma, LUKE, investointi (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 177 625

Muu julkinen rahoitus: 76 125

Rahoitus yhteensä: 253 750

Kokonaiskustannusarvio, Oulun yliopisto, kehittäminen (€):

Henkilöstökustannukset: 178 572

Välilliset kustannukset: 71 429

Kustannukset yhteensä: 250 001

Kokonaisrahoitussuunnitelma, Oulun yliopisto, kehittäminen (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 175 000

Muu julkinen rahoitus: 50 001

Kuntien rahoitus: 25 000

Rahoitus yhteensä: 250 001

Hankearviointi, pisteet: 27/44 p.

Maakuntaohjelman toimintalinja: Pohjois-Pohjanmaa MAKO 4.1.1

Valmistelija: Heikki Laukkanen, 050-9180035

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto 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:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 -ohjelmaa toimintalinjan ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitteen 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä” osalta. Hankkeella edistetään TKI-toiminnan kehittämistä Pohjois-Pohjanmaan oikeudenmukaista siirtymää koskevan suunnitelman mukaisesti. Hankkeella tuetaan uusiutuvan energian, vähähiilisen teknologian, bio- ja kiertotalouden ja energiatehokkuuden uusia ratkaisuja. Savukaasujen hiilidioksidin hyödyntämiseen kehitetyt biokemialliset, kemialliset ja kalvoteknologiset ratkaisut vähentävät päästöjä ja fossiilisten raaka-aineiden käyttöä sekä vahvistavat alueen energiaomavaraisuutta ja kiertotaloutta. Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2026 - 2029 mukainen erityisesti painopisteen 4.1.1 (Pohjois-Pohjanmaan elinkeinoelämää uudistava innovaatiojärjestelmä) osalta. Hankkeella edistetään myös Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategian 2021-2025 toteuttamista ”Ilmastoviisas Pohjois-Pohjanmaa” -painopisteen osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 9.9.2026

PPL/24/04.03.01/2026

Esitys

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

Käsittelytiedot

Päätös

51

Työelämä nyt! / ESR+

MYRS 25.8.2026 § 126

Asian esittely

Hakija: Nuorten Ystävät ry, Limingan kunta, Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä

Rahoittaja: Pohjois-Suomen Elinvoimakeskus

Toimintalinja: 4

Toteuttamisalue: Liminka, Oulu, Pyhäntä, Siikalatva, Haapavesi, Muhos

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 1 175 859 € / 1 469 824 €

Toteutusaika: 1.11.2026 – 31.8.2029

Esitys

Pohjois-Suomen elinvoimakeskus 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.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 9.9.2026

PPL/25/04.03.01/2026

Esitys

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

Käsittelytiedot

Päätös

Liitteet

Liite 1 Työelämä nyt!

52

Visium / ESR+

MYRS 16.06.2026 § 108

Asian esittely

Hakija: Pohjois-Suomen omatoimisen työllistymisen tuki PSOTTY ry

Rahoittaja: Pohjois-Suomen elinvoimakeskus

Toimintalinja 4 (4.1 Polkuja töihin)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa, Lappi & Kainuu

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 570 753 € / 713 441 €

Toteutusaika: 1.9.2026 – 31.8.2029

Esitys

Pohjois-Suomen elinvoimakeskus 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.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

MYR 9.9.2026

PPL/25/04.03.01/2026

Perustelu

Rahoittajan arvio hankkeesta (Liite, valintaesitys Visium)

Hanke ei täytä kaikkia yleisiä valintaperusteita:

Yleinen valintaperuste 10. Tukea ei myönnetä yleisenä toimintatukena.

Yleinen valintaperuste 3. Hankkeella on konkreettinen hankesuunnitelma, joka pohjautuu tunnistettuun tarpeeseen ja joka edistää Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan ohjelman erityistavoitteen tavoitteiden tuloksellista toteutumista. Hankkeen eteneminen on seurattavissa ja todennettavissa hankesuunnitelman perusteella.

Hankkeelle ei voida myöntää tukea, jos hanke tai tuen saaja ei täytä yleisiä valintaperusteita (Laki alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta 757/2021 37 §).

Esitys

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

Käsittelytiedot

Päätös

Oheismateriaali

Valintaesitys Visium

53

Uuden ohjelmakauden (2028-2034) valmistelun tilannekatsaus

MYR 9.9.2026

PPL/180/00.02.04/2026

Asian esittely

Käydään läpi uuden ohjelmakauden 2028-2034 valmistelun ajankohtainen tilanne. Tilannekatsauksen antaa Pohjois-Pohjanmaan liiton kehitysjohtaja Tiina Rajala.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

54

Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen organisaatio 1.9.2026 alkaen

MYR 9.9.2026

PPL/180/00.02.04/2026

Asian esittely

Pohjois-Suomen elinvoimakeskus on muuttanut organisaatiota 1.9.2026 alkaen. Toimintayksiköiden päälliköt on nimetty.

Asiaa esittelee Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen ylijhtaja Jaana Korhonen.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Oheismateriaali

MYR 9.9.2026 Korhonen_PSU EVK organisaatio

55

Pohjois-Pohjanmaan yritysrahoituksen puolivuosisikatsaus (EAKR + JTF)

MYR 9.9.2026

PPL/180/00.02.04/2026

Asian esittely

Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen laatima yritysrahoituksen katsaus on valmistunut ja käsittää ajanjakson 1.1.2026-30.6.2026. Katsaus sisältää Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen myöntämät yrityksen kehittämisavustukset sekä toimintaympäristön kehittämisavustukset.

Asiaa esittelee Pohjois-Suomen elinvoimakeskuksen rahoitusyksikön yksikönpäällikkö Pasi Loukasmäki.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Oheismateriaali

MYR 9.9.2026 Loukasmäki Rahoituskatsaus Pohjois-Pohjanmaa 30_06_2026

56

Muut asiat

MYR 9.9.2026

Asian esittely

1. Pohjois-Pohjanmaan liitossa auennut seuraava rahoitushaku:

Pohjois-Pohjanmaan liiton 13. ”Kunnat vihreän siirtymän toteuttajina” rakennerahastohankkeiden hakukierros 1.9.-30.10.2026. Hakukierroksella EAKR-hakemuksia otetaan vastaan toimintalinjalle kaksi ”Hiilineutraali Suomi” erityistavoitteeseen 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Hakukierroksella saapuneiden hankkeiden rahoittamiseen on suunniteltu käytettäväksi enintään 500.000 euroa. Tässä haussa myönnettävä tuen hakijakohtainen enimmäistukimäärä (EU+valtio) on enintään 85.000 euroa. Hakuun pyritään aktivoimaan etenkin kuntatoimijoita.

Hakuinfo järjestetään torstaina 10.9.2026 klo 14.15-15.00 Teamsin välityksellä.

2. Hankkeiden tulosten esittely Maakunnan yhteistyöryhmälle

Maakunnan yhteistyöryhmälle on perinteisesti esitelty päätöksentekoon tulevia hankkeita. Esittelyn ovat pitäneet pyynnöstä hankehakija.

Ohjelmakausi 2021-2027 on käännyssä loppusuoralle ja yhä useampi hanke on päätyssä. Tulosten esille saamisen näkökulmasta jatkossa hanke-esittelyitä voitaisiin pyytää myös pian päätyviltä tai jo päätyneiltä hankkeilta. Hanke-esittelyiden pohjaksi laaditaan hanketoimijoille suunnattu lyhyt ohjeistus, jotta tulosten esittelyt olisivat tasalaatuisia.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

57

Seuraava kokous

MYR 9.9.2026

Esitys

Seuraava kokous torstaina 29.10.2026 klo 10.00-12.00.

Käsittelytiedot

Päätös

58

Kokouksen päättäminen

MYR 9.9.2026

Puheenjohtajan esitys

Päätetään kokous.

Käsittelytiedot

Päätös