

Aika

16.6.2026 klo 09:00 - 10:37

Paikka

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

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
§ 94	Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 95	Työjärjestyksen hyväksyminen	6
§ 96	Pöytäkirjantarkastajien valinta	7
§ 97	Esteellisyyden toteaminen	8
§ 98	Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman hakuilmoitukset ja -ajat	9
§ 99	Tilannekatsaus uuden ohjelmakauden 2028-2034 valmisteluun	10
§ 100	Pohjois-Suomen elinvoimakeskukseen 7.5.2026 mennessä saapuneet JTF(työs) hankehakemukset	11
§ 101	Pohjois-Suomen elinvoimakeskukselle 1.6.2026 mennessä saapuneet ESR+ et. 4.3. hankehakemukset	12
§ 102	Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman alueellisen rahoituksen katsaus	13
§ 103	EU:n maaseuturahoitus	14
§ 104	CLEAN DEAL / JTF	15
§ 105	From emission to resources (EMRIS) / JTF	18
§ 106	KURKI – Kohtaamisista uutta rohkeutta ja kasvua ideoihin / ESR+	23
§ 107	Yhdessä Osaava Työelämä / ESR+	24
§ 108	Visium / ESR+	25
§ 109	Charged – Suurteholataus mahdollistajana kehittämis- ja investointihanke / JTF	27

§ 110	Syöte-Pudasjärvi esiin! – Aluesuunnittelu ja markkinoinnin visualisointihanke/ JTF	33
§ 111	Callio TestLOOP - Maanalaisen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristön toteutettavuusselvitykset kaivosrobotiikalle ja sähköisille työkoneille/ JTF	38
§ 112	Aktiivinen invest in -toiminta nx100/ JTF	43
§ 113	Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvu- ja sijoittumisselvitys/ JTF	48
§ 114	Muut asiat	51
§ 115	Seuraava kokous	52
§ 116	Kokouksen päättäminen	53

Osallistujat

Läsnä

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Rämet Jussi	puheenjohtaja	09:00 - 10:37
Rajala Tiina	varapuheenjohtaja	09:00 - 10:37
Laukkanen Heikki	pöytäkirjanpitäjä	09:00 - 10:37
Paavola Marjo	varajäsen	09:00 - 10:37
Ilola Riitta	jäsen	09:00 - 10:37
Kela Eine	jäsen	09:00 - 10:37
Kelhä Laura	jäsen	09:00 - 10:37
Kärkimaa Jarkko	jäsen	09:00 - 10:37
Pulkkinen Anne	jäsen	09:00 - 10:37
Knuutinen Pekka	varajäsen	09:00 - 10:37
Timisjärvi Katarina	jäsen	09:00 - 10:37
Tikkanen Saija	jäsen	09:00 - 10:37
Tuohino Jukka	jäsen	09:00 - 10:37

Muu läsnäolo

Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Rajala Lyly	maakunnan yhteistyöryhmän pj.	09:00 - 10:37
Piirainen Verna	Pohjois-Suomen elinvoimakeskus	09:00 - 10:37
Honkamäkilä Hanna	Pohjois-Pohjanmaan liitto	09:00 - 10:37

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Pöytäkirja on allekirjoitettu ja varmennettu sähköisesti.

Jussi Rämet, puheenjohtaja

Heikki Laukkanen, pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

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

Marjo Paavola, pöytäkirjan tarkastaja

Anne Pulkkinen, pöytäkirjan tarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja on tarkastamisen jälkeen nähtävillä Pohjois-Pohjanmaan liiton verkkosivuilla 4.8.2026 alkaen.

Kokouksen avaus, laillisuus ja päätösvaltaisuus

MYRS 16.6.2026 § 94

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.

Käsittelytiedot

Päätös

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja totesi sen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Työjärjestyksen hyväksyminen

MYRS 16.6.2026 § 95

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.

Käsittelytiedot

Päätös

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

MYRS 16.6.2026 § 96

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

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Marjo Paavola ja Anne Pulkkinen.

Esteellisyyden toteaminen

MYRS 16.6.2026 § 97

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

Läsnäolleet eivät todenneet olevansa esteellisiä käsiteltävissä asioissa.

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

MYRS 16.6.2026 § 98

Asian esittely

Käydään läpi tiedossa olevat tulevat hankehaut.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Ei ollut uusia hankehakuja tiedotettavaksi.

Tilannekatsaus uuden ohjelmakauden 2028-2034 valmisteluun

MYRS 16.6.2026 § 99

Asian esittely

Käydään läpi uuden ohjelmakauden 2028-2034 valmistelun ajankohtainen tilanne.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi. Hanna Honkamäkilä kertoi mm. kansallisen hallintomallin valmistelutyöryhmän raportista.

Pohjois-Suomen elinvoimakeskukseen 7.5.2026 mennessä saapuneet JTF(tyos) hankehakemukset

MYRS 16.6.2026 § 100

PPL/26/00.02.05/2026

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaalle tuli 16 hakemusta, yhteensä 9 hankekokonaisuutta. Rahoitusta haettiin 3,765 milj.€ (EU+valtio).

Ylimaakunnallisiin tuli 10 hankehakemusta, yhteensä 4 hankekokonaisuutta. Rahoitusta haettiin yhteensä 2,070 milj.€. (EU+valtio).

Liitteenä listaukset saapuneista hakemuksista.

Puheenjohtajan esitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Liitteet

Liite 1 Listaus Pohjois-Suomen elinvoimakeskukseen 7.5.2026 saapuneista JTF(tyos) hankehakemuksista

Pohjois-Suomen elinvoimakeskukselle 1.6.2026 mennessä saapuneet ESR+ et. 4.3. hankehakemukset

MYRS 16.6.2026 § 101

PPL/26/00.02.05/2026

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaalle kohdentui 1.6.2026 mennessä ESR+:n et. 4.3. hankehakemuksia yhteensä 26 hakemusta, 16 hankekokonaisuutta. Rahoitusta haettiin yhteensä 7 594 226 €. Lisäksi ylimaakunnallisia hakemuksia tuli 2 hankekokonaisuutta, rahoitusta haettiin yhteensä 849 844 €.

Liitteenä listaukset saapuneista hakemuksista.

Eesitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Liitteet

Liite 2 Pohjois-Suomen elinvoimakeskukselle 1.6.2026 mennessä saapuneet ESR+ et. 4.3. hankehakemukset

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman alueellisen rahoituksen katsaus

MYRS 16.6.2026 § 102

PPL/26/00.02.05/2026

Asian esittely

Käydään läpi myöntämisvaltuuksien tilanne rahoittajittain ja eritystavoitetasolla.

Puheenjohtajan esitys

Merkittään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi. Liitteenä on tämänhetkinen tilanne (taulukko) käytettävissä olevan rahoituksen osalta.

Liitteet

Liite 3 Pohjois-Pohjanmaan rahoituskatsaus 2026

EU:n maaseuturahoitus

MYRS 16.6.2026 § 103

Asian esittely

Käydään läpi EU:n maaseuturahaston ajankohtaiset asiat.

Eesitys

Merkitään tiedoksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Pekka Knuutinen kertoi mm. tänään olevasta seurantakomitean kokouksesta, jossa on käsittelyssä mm. lisärahoitusesitys energia- ja ympäristöhankkeille. Hakemuksia on tullut maaseutupuolelle paljon, mutta yritystukihankkeita toivotaan vielä lisää. MYR:n sihteeristön Teams-kanavalla on jälleen uusia hanketietoja uusista hankkeista, joihin voi käydä tutustumassa (pällekkäisyyksien välttäminen muiden hankkeiden kanssa).

CLEAN DEAL / JTF

MYRS 16.6.2026 § 104

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7 ja TEM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 906320

Hakija: Nivala-Haapajärven seutu NIHAK ry

Toteutusaika: 1.9.2026 – 30.11.2028

Toteuttamisalue: Kärsämäki, Nivala, Oulainen, Reisjärvi, Sievi, Haapajärvi

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Puhdas siirtymä avaa Pohjois-Pohjanmaan eteläosille merkittäviä investointi- ja kasvumahdollisuuksia. Alueella on käynnissä ja suunnitteilla useita energiasektorin investointeja, jotka luovat uusia liiketoimintamahdollisuuksia teknologioille, palveluille, alihankinnalle sekä maa- ja metsätalouteen liittyville ratkaisuille. Samanaikaisesti alueen pk-yrityksissä, innovaatioiden kehittäjillä ja tutkimuslähtöisillä toimijoilla voidaan todeta löytyvän merkittävä määrä innovaatiopotentiaalia, joka ei vielä systemaattisesti kytkeydy investointien synnyttämiin mahdollisuuksiin eikä etene kaupallisiksi ratkaisuiksi.

Hankkeen tavoitteena on kehittää alueelle toimintamalli, jonka avulla uudet liiketoimintamahdollisuudet ja innovaatiot voidaan tunnistaa, kehittää ja kaupallistaa sekä kytkeä puhtaan siirtymän energiainvestointeihin ja osaksi investointien ympärille muodostuvia arvoketjuja. Hankkeessa luodaan vaiheittainen jalostusprosessi, jossa tunnistetut liiketoimintamahdollisuudet ja ideat etenevät arvioinnista konseptointiin, liiketoiminnan kehittämiseen ja edelleen markkinoille. Markkinakypsät liiketoimintamuodot esimerkiksi uuden tuotteen, palvelun tai yrityksen muodossa, ovat myös valmiimpia esimerkiksi varhaisen vaiheen rahoitusmuotoihin.

Hankkeen työpaketit ovat:

Työpaketti 1: Liiketoimintamahdollisuuksien tunnistaminen

Työpaketti 2: Liiketoimintamahdollisuuksia vastaavien innovaatioiden tunnistaminen ja kehittäminen

Työpaketti 3: Innovaatioiden kytkeminen markkinaehtoiseen rahoitukseen ja sijoitusinstrumentteihin

Työpaketti 4: Hankkeen hallinto, koordinointi ja viestintä

Toiminta perustuu alueellisesti tunnistettuihin arvoketjuihin, kehityspolkuihin ja rahoitusmahdollisuuksien tehokkaaseen hyödyntämiseen. Hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueellisten yrityspalveluiden kanssa.

Hankkeen tuloksena syntyy monistettavissa oleva toimintamalli, joka tunnistaa puhtaan siirtymän liiketoimintamahdollisuudet, tukee innovaatioiden etenemistä ideasta liiketoiminnaksi ja vahvistaa alueen pk-yritysten kykyä kehittää uusia tuotteita ja palveluja. Pitkällä aikavälillä hanke tukee uusien kasvuyritysten syntymistä, vahvistaa alueen elinkeinorakennetta ja lisää puhtaan siirtymän energiainvestointien aluetaloudellista vaikuttavuutta. Lisäksi hanke vahvistaa yhteistyötä yritysten, yrityspalvelujen, tutkimus- ja kehitystoimijoiden, sijoitustoimijoiden sekä puhtaan siirtymän investointeihin liittyvien sidosryhmien välillä.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 159 631

Välilliset kustannukset: 63 852

Kustannukset yhteensä: 223 483

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 178 785

Kuntien rahoitus: 44 698

Muu julkinen rahoitus:

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 223 483

Hankearviointi, pisteet: 27/44 p.

Maakuntaohjelman toimintalinja: Pohjois-Pohjanmaa MAKO 4.1.5

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.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 -ohjelman toimintalinjaa ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitetta 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä”. Hankkeella edistetään PK-yritystoiminnan kehittämisen painopistettä ”Pk-yritysten kasvu, kansainvälistyminen ja innovointivalmiudet (ml. liiketoiminta- ja markkinointiosaaminen), toimintaa uudistavat ja tuottavuutta lisäävät investoinnit sekä tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien kehittäminen”. Hankkeella tuetaan yritysten toimintaympäristön kehittämistä Pohjois-Pohjanmaan oikeudenmukaista siirtymää koskevan suunnitelman mukaisesti. Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2026 - 2029 mukainen erityisesti painopisteen 4.1.5 (Yrittäjyyden edistäminen ja pk-yritysten toimintaedellytysten parantaminen) osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

From emission to resources (EMRIS) / JTF

MYRS 16.6.2026 § 105

PPL/24/04.03.01/2026

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

yrittäjäsektoreille. 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 uudenaikaiselle 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.

KURKI – Kohtaamisista uutta rohkeutta ja kasvua ideoihin / ESR+

MYRS 16.6.2026 § 106

PPL/25/04.03.01/2026

Asian esittely

Hakija: Työtehoseura ry, ruotsiksi Arbetseffektivitetsfö reningen rf

Rahoittaja: Pohjois-Suomen elinvoimakeskus

Toimintalinja 4 (4.1 Polkuja töihin)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 216 308 € / 270 384 €

Toteutusaika: 1.11.2026 – 31.5.2029

Esitys

Pohjois-Suomen elinvoimakeskus esittää:

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

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 4 KURKI – Kohtaamisista uutta rohkeutta ja kasvua ideoihin

Yhdessä Osaava Työelämä / ESR+

MYRS 16.6.2026 § 107

PPL/25/04.03.01/2026

Asian esittely

Hakijat: Centria-ammattikorkeakoulu Oy & KSAK Oy

Rahoittaja: Pohjois-Suomen elinvoimakeskus

Toimintalinja 4 (4.1 Polkuja töihin)

Toteuttamisalue: Pohjois-Pohjanmaa

Haettu tuki / kokonaiskustannukset: 274 417 € / 343 021 €

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 rakennepoliitikan ohjelmasta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 5 Valintaesitys Yhdessä Osaava Työelämä

Visium / ESR+

MYRS 16.6.2026 § 108

PPL/25/04.03.01/2026

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.

Liitteet

Liite 6 Valintaesitys Visium

Charged – Suurteholataus mahdollistajana kehittämis- ja investointihanke / JTF

MYRS 16.6.2026 § 109

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Charged – Suurteholataus mahdollistajana kehittämis- ja investointihanke / JTF

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 906259 kehittäminen, 906261 investointi

Hakija: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Toteutusaika: 1.8.2026 – 31.7.2028

Toteuttamisalue: Oulu

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Turpeen energiakäytöstä luopuminen ja raskaan liikenteen sekä työkonoiden nopea sähköistyminen ovat synnyttäneet Pohjois-Pohjanmaalle rakenteellisen muutostilanteen, jossa uuden vähäpäästöisen liiketoiminnan ja työllisyyden synty edellyttää uudentyyppistä tutkimus- ja kehitysinfrastruktuuria. Raskaan kaluston sähköistyminen perustuu suurteholataukseen, mutta alueelta puuttuu tällä hetkellä turvallinen, pitkäikäinen ja riittävän joustava ympäristö, jossa suurteholatausta, sen ohjausta, kuormanhallintaa ja poikkeustilanteita voidaan tutkia, kehittää ja pilotoida hallitusti.

Nykytilanteessa yritysten kynnys investoida sähköiseen kalustoon ja siihen liittyviin ratkaisuihin on korkea, koska kehitys- ja testausmahdollisuudet ovat hajanaisia, kalliita tai sisältävät merkittäviä teknisiä ja turvallisuusriskejä. Tämä hidastaa uusien ratkaisujen kehittämistä, pilotointia ja käyttöönottoa sekä heikentää alueen kykyä vastata rakennemuutokseen.

Hanke vastaa tähän tarpeeseen luomalla pysyvän suurteholatauksen tutkimus- ja kehitysympäristön, jossa teknologioita voidaan kehittää, testata ja demonstroida turvallisesti ja kustannustehokkaasti.

Näin hanke madaltaa yritysten investointikynnystä, nopeuttaa sähköisen raskaan liikenteen ja logistiikan murrosta sekä tukee turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukaista siirtymää uuden, vähäpäästöisen liiketoiminnan ja työllisyyden kautta.

Hankkeen tavoitteena on rakentaa Pohjois-Pohjanmaalle turvallinen, joustava ja tulevaisuuteen varautuva suurteholatauksen tutkimus- ja kehitysinfrastruktuuri, joka tukee raskaan liikenteen, logistiikan ja työkoneiden sähköistymistä sekä näihin liittyvää energiajärjestelmän murrosta. Hankkeessa mahdollistetaan suurteholatauksen lisäksi älykkään latauksen (G2V) sekä ajoneuvojen ja työkoneiden hyödyntämisen osana energiajärjestelmän joustavuutta (V2G) tutkimus ja kehittäminen hallituissa ja turvallisissa olosuhteissa.

Hanke toteutetaan rakentamalla ja ottamalla käyttöön NUVE-LAB-ympäristöön joustava ja pitkäikäinen suurteholatauksen tutkimus- ja kehitysinfrastruktuuri, joka perustuu olemassa olevan 1 MW kaksikanavaisen akkuemulaattorin laajentamiseen. Järjestelmää kehitetään siten, että suurteholatausta voidaan tutkia back-to-back-periaatteella, mikä mahdollistaa latausprosessien, kuormitustilanteiden, poikkeustilanteiden sekä älykkään latauksen (G2V) ja ajoneuvojen energiajärjestelmään kytkeytymisen (V2G) tutkimisen hallitusti ja turvallisesti ilman kytkentää todelliseen sähköverkkoon.

Hankkeessa toteutetaan lisäksi raskaalle kalustolle soveltuva latauspiste, jonka kautta voidaan testata ja pilotoida raskaiden ajoneuvojen ja työkoneiden suurteholatausta sekä G2V- ja V2G-toiminnallisuuksia todellisia käyttöolosuhteita vastaavassa ympäristössä. Hankkeen uutuusarvo perustuu siihen, että suurteholatauksen tutkimukseen tarkoitettu infrastruktuuri mahdollistaa myös G2V- ja V2G-toiminnallisuuksien tutkimuksen turvallisesti ilman kytkentää todelliseen sähköverkkoon. Lisäarvo syntyy pitkäikäisestä, yleisesti hyödynnettävästä ja laajasti yrityksiä, tutkimusta ja koulutusta palvelevasta infrastruktuurista, joka yhdistää teknologisen kehityksen, energiajärjestelmän murroksen, työllisyysvaikutukset ja oikeudenmukaisen siirtymän konkreettisella ja vaikuttavalla tavalla.

Hankkeen toimenpiteet on jaettu neljään työpakettiin (TP), seuraavasti:

TP1: Määrittely ja suunnittelu

Työpaketissa 1 määritellään hankkeen tekniset, toiminnalliset ja turvallisuuteen liittyvät lähtökohdat sekä suunnitellaan suurteholatauksen testaus- ja kehitysalustan kokonaisratkaisu.

Työpaketin tavoitteena on varmistaa, että toteutettava kokonaisuus vastaa elinkeinoelämän tarpeisiin, tukee suurteholatauksen lisäksi G2V- ja V2G-toiminnallisuuksien tutkimusta, täyttää soveltuvat turvallisuus- ja sääntelyvaatimukset sekä on pitkäikäinen ja laajennettavissa myös hankekauden jälkeen.

Työpaketin aikana tunnistetaan ja täsmennetään suurteholatauksen, älykkään latauksen (G2V) ja ajoneuvojen energiajärjestelmään kytkeytymisen (V2G) keskeiset käyttötapaukset erityisesti raskaiden ajoneuvojen ja työkoneiden näkökulmasta. Samalla määritellään tekninen kokonaisarkkitehtuuri, joka kattaa toteutettavan back-to-back-ratkaisun sekä latauspisteen.

Turvallisuus- ja riskianalysit toteutetaan osana suunnittelua, ja niiden perusteella määritellään keskeiset tekniset ja toiminnalliset vaatimukset.

Työpaketin lopputuloksena syntyy selkeä ja dokumentoitu suunnitelma, joka toimii perustana hankinnoille ja tekniselle toteutukselle.

TP2: Hankinnat ja tekninen toteutus (investointiosio)

Työpaketissa 2 kilpailutetaan ja toteutetaan suunnitteluvaiheessa määritellyt hankinnat ja rakennetaan suurteholatauksen testausympäristön tekninen kokonaisuus. Toteutus perustuu olemassa olevan tutkimusympäristön kehittämiseen, mikä pienentää hankkeen aikataulu- ja kustannusriskejä sekä parantaa toteutuksen hallittavuutta.

Työpaketin aikana hankitaan tarvittavat laitteet, ohjelmistot ja järjestelmät, ja ne asennetaan suunnitelmien mukaisesti. Back-to-back-ratkaisu toteutetaan ja konfiguroidaan siten, että suurteholatauksen sekä G2V- ja V2G-toiminnallisuuksien tutkimus voidaan tehdä turvallisesti.

Samalla rakennetaan kiinteä johdotus ja latauspiste, joka mahdollistaa raskaiden ajoneuvojen ja työkoneiden suurteholatauksen sekä kaksisuuntaisen energiansiirron CCS2- ja MCS-liitännöillä.

Kaikki keskeiset laitteet ja rakenteet ovat valmiina integroitavaksi kokonaisuudeksi siten, että tutkimusympäristön käyttöturvallisuus on suunnitelman mukainen.

Työpaketin lopputuloksena syntyy teknisesti valmis testausympäristö.

TP3: Integraatio (investointiosio) ja käyttöönotto

Työpaketissa 3 hankitut laitteet ja järjestelmät integroidaan toimivaksi kokonaisuudeksi ja kehitysalusta otetaan hallitusti käyttöön. Työpaketin tavoitteena on varmistaa, että kokonaisuus toimii luotettavasti ja turvallisesti kaikissa suunnitelluissa käyttötilanteissa, mukaan lukien suurteholataukseen sekä G2V- ja V2G-toiminnallisuuksiin liittyvät tutkimus- ja pilotointitilanteet.

Työpaketin aikana toteutetaan järjestelmien yhteistoiminnan varmistaminen, ohjaus-, mittaus- ja valvontajärjestelmien käyttöönotto sekä käyttöön liittyvien prosessien määrittely. Samalla laaditaan

käyttö- ja turvallisuusohjeet sekä tarvittava tekninen dokumentaatio. Henkilöstö ja keskeiset käyttäjät perehdytetään järjestelmän käyttöön ja turvallisiin toimintatapoihin.

Työpaketin lopputuloksena alusta on käyttövalmis tutkimus-, kehitys- ja pilotointikäyttöön.

TP4: Validointi ja tuotantokäyttö

Työpaketissa 4 varmistetaan toteutetun suurteholatauksen testausympäristön toimivuus, turvallisuus ja soveltuvuus elinkeinoelämän tarpeisiin. Samalla alusta siirtyy osaksi jatkuvaa tutkimus- ja kehitystoimintaa.

Työpaketin aikana järjestelmää validoidaan erilaisissa käyttö- ja kuormitustilanteissa, mukaan lukien suurteholatauksen sekä G2V- ja V2G-toiminnallisuuksien testaus. Alustaa hyödynnetään yritys yhteistyössä toteutettavissa piloteissa, joiden avulla kehitetään älykkäitä latausratkaisuja ja energiajärjestelmän joustoihin liittyviä palveluja. Saatua tietoa hyödynnetään tarvittavassa viimeistelyssä ja toimintatapojen kehittämisessä.

Työpaketin lopputuloksena syntyy pysyvä ja aktiivisesti hyödynnettävä suurteholatauksen, älykkään latauksen ja energiajärjestelmien tutkimus- ja kehitysalusta, joka tukee alueen yritystoimintaa ja oikeudenmukaista siirtymää pitkällä aikavälillä

Kokonaiskustannusarvio (€) kehittämisosio:

Henkilöstökustannukset: 63 985

Välilliset kustannukset: 25 594

Kustannukset yhteensä: 89 579

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€) kehittämisosio:

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 62 705

Kuntien rahoitus:

Muu julkinen rahoitus: 26 874

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 89 579

Kokonaiskustannusarvio (€) investointiosio:

Investoinnit: 276 000

Välilliset kustannukset: 4 140

Kustannukset yhteensä: 280 140

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€) investointiosio:

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 196 098

Kuntien rahoitus:

Muu julkinen rahoitus: 9 042

Yksityinen rahoitus: 75 000

Rahoitus yhteensä: 280 140

Hankearviointi, pisteet: 28/44

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 4.1.1

Valmistelija: Jarkko Kärkimä 050 520 6670

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

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.

Hanke tukee siirtymäsuunnitelman mukaisesti elinkeinojen monipuolistamista ja uuden kasvun syntymistä erityisesti vähäpäästöisen liikenteen, energiateknologian ja älykkäiden järjestelmien alueilla. Hankkeessa luotava suurteholatauksen testaus- ja kehitysalusta madaltaa yritysten investointikynnystä, tukee pk-yritysten uudistumista ja mahdollistaa uuden liiketoiminnan ja

työllisyyden syntymisen alueella.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2026–2029 mukainen erityisesti kehittämisteeman 4.1 Kestävä kilpailukyky, uudistavat investoinnit ja innovaatiot ja painopisteen 4.1.1 Pohjois-Pohjanmaan elinkeinoelämää uudistava innovaatiojärjestelmä osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Syöte-Pudasjärvi esiin! – Aluesuunnittelu ja markkinoinnin visualisointihanke/ JTF

MYRS 16.6.2026 § 110

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Syöte-Pudasjärvi esiin! – Aluesuunnittelu ja markkinoinnin visualisointihanke/ JTF

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 906361

Hakija: Pudasjärven Kehitys Oy

Toteutusaika: 1.10.2026 – 31.12.2027

Toteuttamisalue: Pudasjärvi

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hanke ratkaisee useita toisiinsa liittyviä Syöte–Pudasjärven matkailualueen sekä Pudasjärven lentokentän vaikutusalueen kehittämistarpeita ja rakennemuutoksen haasteita.

1. Turvetuotannon alasajon aiheuttama rakennemuutos ja investointien hajautuneisuus

Pudasjärvi on yksi Suomen turvetuotannosta eniten kärsineistä kunnista. Turpeen käytön väheneminen on heikentänyt aluetaloutta, pienentänyt verotulopohjaa ja vähentänyt työpaikkoja.

2. Syötteen matkailualueen kehittämisen pullonkaulat: kapasiteettivaje, sisäaktiiviteettien puute ja investointikohteiden löydettävyyden haasteet

3. Lentokenttä–Törrönkangas–Jyrkkäkoski–Pudasjärven ranta -alueen jäsentymätön kehitys ja yhteensovittamisen intressit eri toimialoilla

Hankkeella puretaan tämä suunnitteluaukko: luodaan yhteinen, visualisoitu aluesuunnitelma, joka konkretisoi tavoitetilan 2028–2038, kokoaa ja priorisoi investointitarpeet ja antaa kaupungille työkalun maankäytön ja kaavoituksen ohjaamiseen. Hyvä Invest in materiaali mahdollistaisi alueen potentiaalin esittelyn investoreille kotimaassa ja kansainvälisesti.

Hankkeen päätavoitteet

1. Syötteen matkailualue

Visualisoidaan vähintään neljä keskeistä investointikohdetta (esim. Marketplace & Services

Hub, Indoor Nature & Activity Park, Peak Hotel & Conference, Bike & Hike -keskus) ja kootaan niiden ympärille selkeä, julkinen investointimateriaali, joka lisää Syötteen sijoittumis- ja investointimahdollisuuksien näkyvyyttä.

2. Ympärivuotinen ja vähähiilinen matkailun kasvu

Vahvistetaan Syötteen matkailualueen ympärivuotista, vähähiilistä kasvua lisäämällä palvelu- ja majoituskapasiteettia, kehittämällä sisäaktiviteetteja sekä tekemällä alueesta entistä houkuttelevampi uusille yrityksille ja investoinneille.

3. Lentokenttä–Törrönkangas–Jyrkkäkoski–Pudasjärven ranta -aluesuunnitelma visualisointimateriaaleineen

Laaditaan yritys- ja käyttäjälähtöinen aluesuunnitelma vuosille 2028–2038, joka määrittelee yhteisen tavoitetilan lentokentän, teollisuuden, matkailun, virkistyksen ja uusiutuvan energian tarpeiden yhteensovittamiseksi sekä antaa pohjan alueen kaavoitukselle.

4. Rakennemuutos ja investointien suuntaaminen

Tuetaan turvetuotannosta luopuneen Pudasjärven rakennemuutosta kohti vähähiilistä ja monipuolista elinkeinorakennetta kokoamalla ja priorisoimalla yritysten ja kaupungin investointitarpeet sekä ohjaamalla uusia investointeja ja yritystoimintaa Syötteen matkailualueelle sekä lentokenttä–Törrönkangas–ranta-alueille. Syötteen matkailualue on alueellisesti nopean kasvun ja kehittymisen alue, kun taas lentokenttä lähialueineen muodostaa pitkän aikavälin kehittämiskohteen

1. Syötteen matkailualue – konkreettiset toimenpiteet

1.1 Nykytila- ja tarpeiden tarkennus

- Kootaan Master Planin, viimeistelyvaiheessa olevan osayleiskaavan ja yrittäjäkyselyiden pohjalta tarkennettu lista, vähintään neljästä tärkeimmästä investointikohteesta (Marketplace & Services Hub, Indoor Nature & Activity Park, Peak Hotel & Conference, Bike & Hike -keskus jne.).

- Haastatellaan keskeiset yritykset, matkanjärjestäjät, investoinneista kiinnostuneet toimijat ja Syötteen Matkailuyhdistys ry sekä täsmennetään palvelu-, kapasiteetti- ja tilatarpeet.

1.2 Kohdekortit ja mitoitus

- Laaditaan kullekin kohteelle kohdekortti: arvioitu koko ja kapasiteetti, toiminnallinen sisältö, kohderyhmät, alustava ansaintalogiikka, suhde Master Planiin ja osayleiskaavaan.

1.3 Visualisointi ja investointimateriaalit

- Teetetään ammattilaissuunnittelijalla (arkkitehti/visualisoija) vähintään neljä korkeatasoista visualisointia (havainnekuvat, pohjat, sijoittuminen alueelle).
- Kootaan Syöte-investor pack:
 - lyhyet kohde-esittelyt (FI/EN),
 - kuvat ja kartat,
 - kaavallinen tilanne ja tonttivaihtoehdot,
 - yhteystiedot sijoittumisen jatkoneuvotteluihin

1.4 Markkinointi ja sijoittajatyö

- Julkaistaan materiaalit kaupungin ja Syötteen Matkailuyhdistyksen kanavissa (Invest in -sivut, esittelypaketit, messu-/tapahtumamateriaalit).
- Järjestetään 1–2 kohdennettua sijoittaja-/toimijatilaisuutta (esim. Teams + paikan päällä) potentiaalisille toimijoille ja rahoittajille.
- Hyödynnetään Oulun Matkailu Oy / Visit Finland -verkostoja kohteiden esiin nostamisessa.

2. Lentokenttä – Törrönkangas – Jyrkkäkoski – Pudasjärven ranta – konkreettiset toimenpiteet

2.1 Lähtötietojen kokoaminen ja analyysi

- Kootaan nykyiset maankäyttö-, kaava-, ympäristö- ja Natura-tiedot sekä infrastruktuuri (lentokenttä, tiet, verkostot).
- Kartoitetaan alueella toimivat ja alueelle sijoittumista suunnittelevat yritykset (puuteollisuus, elintarvikeala, matkailu, energia) sekä koulutusorganisaatiot.

2.2 Osallistava työpajaprosessi

- Järjestetään 2–3 työpajaa, joissa mukana: yritykset, yhdistykset, käyttäjät, kaupungin suunnittelu ja elinvoima, viranomaiset (mm. ympäristö)
- Työpajoissa tunnistetaan:
 - kriittiset toiminnot (lentokenttä, logistiikka, teollisuus, matkailu, virkistys, energia), o alue- ja tilatarpeet,
 - yhteensovittamisen periaatteet (mm. turvallisuus, teollisuus, luontoarvot, Natura).

2.3 Aluesuunnitelman laatiminen luonnostasolla (tavoite 2028–2038)

- Laaditaan aluesuunnitelman luonnos, joka sisältää:
 - toiminnalliset alueet Lentokenttä – Törrönkangas – Jyrkkäkoski – Pudasjärven ranta: (teollisuus, logistiikka, lentokenttä, matkailu-/virkistysvyöhykkeet, Natura-alueet),
 - toimintojen sijoitteluperiaatteet ja yhteydet,
 - ohjeet maankäytölle ja tulevalle yleiskaavatyölle.
- Tuotetaan suunnitelmasta visuaalinen aineisto (kartat, havainnekuvat), jota käytetään investointiesittelyissä ja viestinnässä ja myöhemmin kaavoituksessa.

2.4 Huoltovarmuus- ja energialuottuvuuden konkretisointi

- Arvioidaan lentokentän ja logistiikan rooli huoltovarmuudessa ja kaksikäyttöteollisuudessa.
- Tunnistetaan uusiutuvan energian mahdolliset sijoittumisalueet ja reunaehdot (tuuli, aurinko, bioenergia), kytkentä yritysalueisiin.

3. Hallinto ja viestintä

3.1 Projektinhallinta ja yhteistyö

3.2 Tiedolla johtaminen ja vaikutusten seuranta

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 35 150

Matkakustannukset: 1 700

Ostopalvelut: 56 608

Välilliset kustannukset: 6 542

Kustannukset yhteensä: 100 000

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 69 999

Kuntien rahoitus: 30 001

Muu julkinen rahoitus:

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 100 000

Hankearviointi, pisteet: 27/44

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 4.1.5

Valmistelija: Jarkko Kärkimaa 050 520 6670

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

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.

Hanke tukee Pudasjärven alueen elinkeinorakenteen uudistumista mahdollistamalla korvaavia elinkeinoja turpeen alasajon jälkeen. Hankkeen toimenpiteet vahvistaa matkailun ja teollisuuden toimialojen kasvua luoden uusia sijoittumis- ja investointimahdollisuuksia. Hanke myös tukee uusien yritysten sijoittumista Syötteelle ja lentokenttäalueelle edistäen samalla uusien työpaikkojen syntyä ja paikallisia arvoketjuja matkailussa, rakentamisessa, logistiikassa ja palveluissa.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2026–2029 mukainen erityisesti kehittämisteeman 4.1 Kestävä kilpailukyky, uudistavat investoinnit ja innovaatiot ja painopisteen 4.1.5 Yrittäjyyden edistäminen ja pk-yritysten toimintaedellytysten parantaminen osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Callio TestLOOP - Maanalaisen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristön toteutettavuusselvitykset kaivosrobotiikalle ja sähköisille työkoneille/ JTF

MYRS 16.6.2026 § 111

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Callio TestLOOP - Maanalaisen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristön toteutettavuusselvitykset kaivosrobotiikalle ja sähköisille työkoneille/ JTF

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/TEM

Erityistavoite: 7.1

Hakemusnumero: 906333

Hakija: Pyhäsalmen Kvanttikiinteistöt Oy

Toteutusaika: 1.9.2026 – 31.12.2027

Toteuttamisalue: Pyhäjärvi

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hanke vastaa kaivosalan ja maanalaisen infrarakentamisen voimakkaaseen teknologiseen murrokseen. Alojen megatrendinä on robotiikan, automaation, sähköisten työkoneiden, dronejen ja autonomisten kuljetus- ja louhintaratkaisujen nopea yleistyminen.

Tulevaisuudessa louhinnassa, materiaalinsiirrossa, valvonnassa ja kunnossapidossa hyödynnetään yhä enemmän älykkäitä, verkottuneita ja osin itseohjautuvia järjestelmiä, joiden tavoitteena on parantaa turvallisuutta, tuottavuutta, käyttöastetta ja prosessien reaaliaikaista hallintaa sekä vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä. Ongelmana on kuitenkin se, että näiden ratkaisujen kehittämiseen, testaamiseen, demonstrointiin ja käyttöönottoon on tarjolla vain rajallisesti aitoja maanalaisia testiympäristöjä.

Callio TestLOOP -hanke ratkaisee tätä puutetta kehittämällä toteutettavuusselvityksen kautta Pyhäsalmen kaivosalueelle maanalaisen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristön, joka myöhempien investointien kautta tukee yritysten tuotekehitystä, pilotointia, kaupallistamista ja uusien teknologioiden käyttöönottoa. Hanke tuo muutoksen nykytilaan kokoamalla ja jäsentämällä ensimmäistä kertaa systemaattisesti tiedon siitä, millä edellytyksillä Pyhäsalmen kaivosalueelle voidaan kehittää aito maanalainen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristö kaivosrobotiikalle ja sähköisille työkoneille. Nykytilassa alueella ei ole tähän tarkoitukseen karakterisoitua, turvallisuusselvityksin arvioitua ja teknis-toiminnallisesti jäsennettyä toimintamallia, jonka pohjalta ympäristön jatkokehittämistä voitaisiin suunnitelmallisesti edistää. Hanke tuottaa tämän puuttuvan tietopohjan ja jatkosuunnitelmien lähtökohdan.

Hankkeen konkreettisina tuloksina syntyy koottu ja jäsennetty tietopohja siitä, millä edellytyksillä Pyhäsalmen kaivosalueelle voidaan kehittää maanalainen testaus-, demonstraatio- ja koulutusympäristö kaivosrobotiikalle, drooneille sekä sähköisille ja autonomisille työkoneille. Hankkeessa syntyy 3D-keilauksiin ja skannauksiin perustuva ympäristön kuvaus, 3D- ja VR-malli kehitysalustaksi, turvallisuusanalyysi ja karakterisointi, sähköverkon stabiliteetin selvitys, sensoriverkon toiminnallinen suunnitelma, droonien TKI-toiminnan tarveselvitys sekä robotiikan testialueiden toiminnallisuuden arviointi. Lisäksi hankkeessa syntyy kehittämisenäkemyksiä kokoava kokonaisarvio sekä jatkokehittämistä tukeva toimintamallia jäsentävä suunnitelma.

Hanke toteutetaan viiden työpakettin kautta:

TP1 – Projektin hallinta ja viestintä

Työpaketti kattaa hankkeen kokonaiskoordinaation, hallinnoinnin, raportoinnin ja viestinnän koko hankkeen ajalta. Projektipäällikkö vastaa hankkeen etenemisen seurannasta, aikataulutuksesta, ohjausryhmätyöskentelystä sekä raportoinnista rahoittajalle.

TP2 – TestLOOP-ympäristön karakterisointi, vaatimusmäärittely ja toteutettavuuden selvittäminen

Työpaketissa selvitetään Pyhäsalmen kaivosalueelle sijoittuvan maanalaisen TestLOOP-ympäristön soveltuvuutta kaivosrobotiikan, kaivosdroonien sekä sähköisten ja autonomisten työkoneiden testaus-, demonstraatio- ja koulutuskäyttöön. Työpaketti sisältää ympäristön karakterisointia, sidosryhmätiedon kokoamista, vaatimusmäärittelyä sekä teknisten, toiminnallisten ja turvallisuuteen liittyvien edellytysten selvittämistä.

TP3 – TestLOOP-ympäristön teknisten ratkaisujen, turvallisuuden ja toimivuuden arviointi

Työpaketissa arvioidaan testiympäristön teknisiä toteuttamisedellytyksiä olemassa olevissa kaivostiloissa. Tarkastelussa painottuvat LVIST-ratkaisut, sähköverkon stabiliteetti, 5G- ja tietoliikennetilat, sensoriverkon toiminnallisuus, turvallisuusjärjestelyt, paikannus ja valvonta

sekä robotiikan testialueiden toimivuus. Työpaketissa tuotetaan myös 3D-keilauksiin ja skannauksiin perustuva aineisto sekä 3D- ja VR-malli ympäristön kehitysalustaksi.

TP4 – TestLOOP-ympäristön toimintamallin, hyödyntämismahdollisuuksien ja pilotointia tukevien toimenpiteiden valmistelu

Työpaketissa jäsennetään TestLOOP-ympäristölle toimintamalli ja arvioidaan sen hyödyntämismahdollisuuksia tutkimus-, kehittämis-, demonstraatio- ja koulutustoiminnassa. Tarkastellaan eri toteutusvaihtoehtoja, kustannustekijöitä, yhteistyöverkostoja ja sidosryhmien rooleja sekä myöhempien kehittämisvaiheiden edellytyksiä. Lisäksi toteutetaan kaivosrobotiikkaan ja -drooneihin painottuva kehitysviikko tai demotapahtuma, jonka avulla arvioidaan ympäristön soveltuvuutta käytännössä ja kootaan jatkokehittämistä tukevaa tietoa sidosryhmiltä.

TP5 – Kaksoiskäyttölottuvuuden selvittäminen

Työpaketissa selvitetään, onko TestLOOP-ympäristöllä edellytyksiä palvella myös turvallisuus- ja puolustussektorin tarpeita maanalaisen infran erityisominaisuuksien ansiosta. Tällaisia ominaisuuksia ovat muun muassa suojaisuus, haastavat olosuhteet, paikannushaasteet sekä autonomisten ja etäohjattujen järjestelmien käyttöön liittyvät vaatimukset. Selvityksessä kartoitetaan potentiaalisia käyttötapauksia, relevantteja kotimaisia ja kansainvälisiä toimijoita sekä sitä, millaisia lisäedellytyksiä kaksoiskäyttö asettaisi ympäristön kehittämiselle. Tulokset kootaan osaksi TP4:ssä laadittavaa toimintamallia ja jatkohankkeen suunnittelua.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset: 72 829

Matkakustannukset: 5 000

Ostopalvelut: 68 000

Välilliset kustannukset: 10 208

Kustannukset yhteensä: 156 037

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus: 108 037

Kuntien rahoitus: 14 000

Muu julkinen rahoitus: 34 000

Yksityinen rahoitus:

Rahoitus yhteensä: 156 037

Hankearviointi, pisteet: 28/44

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 4.1.5

Valmistelija: Jarkko Kärkimaa 050 520 6670

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

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.

Hanke vahvistaa TKI-toimintaa, elinkeinorakenteen monipuolistamista ja uusia vähähiilisiä liiketoimintamahdollisuuksia alueella, joka kärsii turvesektorin nopeasta supistumisesta. Hankkeessa tehtävä toteutettavuusselvitys edistää uuden yritys- ja kehitystoiminnan syntymisen edellytyksiä kaivosrobotiikan, sähköisten työkoneiden, digitaalisten ratkaisujen, turvallisuuden ja testauspalvelujen ympärille, mikä tukee alueellisen suunnitelman painotuksia uudistuvasta ja vähäpäästöisestä teollisuudesta, digitaalisista ratkaisuista sekä verkostoituneesta innovaatiotoiminnasta.

Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2026–2029 mukainen erityisesti kehittämisteeman 4.1 Kestävä kilpailukyky, uudistavat investoinnit ja innovaatiot ja painopisteen 4.1.5 Yrittäjyyden edistäminen ja pk-yritysten toimintaedellytysten parantaminen osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Aktiivinen invest in -toiminta nx100/ JTF

MYRS 16.6.2026 § 112

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/ TEM

Erityistavoite: 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Hakemusnumero: 906262

Hakija: Raahen kaupunki

Toteutusaika: 1.10.2026 – 31.12.2028

Toteuttamisalue: Raahe, Pyhäjoki, Siikajoki

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Hankkeen toteutusalueella on tunnistettu yritys- ja elinkeinorakenteeseen sekä alueen kehittymiseen liittyviä haasteita ja niihin vaikuttavia tekijöitä sekä tunnistettu aikaisempien kokemusten perusteella tarve laajentaa merkittävästi tulo- ja näkökulmaa invest in -toiminnan tehtäväkentässä ja strategisessa ajattelussa.

Hankkeessa kehitetään kokonaisvaltaista ja aktiivista invest in -toimintaa investointien ja uusien yritysten alueelle saamisen vauhdittamiseksi sekä vastataan tunnistettuihin haasteisiin ja nostetaan invest in -toiminta kokonaan uudelle tasolle niin laadullisesti kuin volyymeilla mitattuna. Tavoitteena on edistää alueen elinkeinorakenteen vahvistumista ja monipuolistumista sekä yritysten sijoittumista, kasvua ja kilpailukykyä siten, että alueella olisi tulevaisuudessa useampia merkittävästi työllistäviä toimialoja ja tukijalkoja.

Hankkeen keskeisenä osa-alueena on tunnistaa alueellisia vahvuuksia ja erinomaisuustekijöitä, olemassa olevia resursseja ja mahdollisuuksia sekä niihin peilaten tunnistaa alueelle soveltuvia liiketoimintaklustereita, niiden osia ja liiketoiminnallisia arvoketjuja eri toimialoilta. Hankkeessa

muodostetaan alueellinen kokonaiskuva ja strategiaperusteinen toimintamalli sekä luodaan selkeät askelmerkit valittujen klusterien rakentumiseen liittyvien investointien toteutumiseksi ja liiketoiminnan käynnistymiseksi. Hankkeessa myös kehitetään seudullinen teollisuuspuistomalli, jota pilotoidaan erityisesti suurten kansainvälisten investointihankkeiden kontekstissa.

Hankkeen tuloksena alueen invest in -toiminnan laatu ja volyymi on kehittynyt kokonaan uudelle tasolle. Alueen invest in -tarjoomaa on saatu merkittävästi kasvatettua ja se on investorien ja yritysten näkökulmasta hyvässä ja houkuttelevassa kunnossa. Hankkeen myötä alueelle on sijoittunut uusia yrityksiä ja toteutunut uusia investointeja ja alueelle on syntynyt uutta liiketoimintaa, liiketoimintakeskittymiä, klustereita ja arvoketjuja.

Pitkän aikavälin tavoitteena on, että alueen yritys- ja elinkeinorakenne monipuolistuu ja uutta liiketoimintaa syntyy tasaisesti niin alueella olevien yritysten orgaanisen kasvun, että alueelle sijoittuvien yritysten ja investointien muodossa. Hankkeen vaikuttavuutta mitataan ja arvioidaan hankkeelle asetettujen tulostavoitteiden lisäksi julkisesti saatavilla olevien tilastojen avulla vertaamalla oleellisten muuttujien suhteellista muutosta ja niiden arvoja ennen hanketta ja hankkeen jälkeen.

Hankkeessa tarkastellaan ja kiinnitetään erityistä huomiota uusiin, orastaviin ja nouseviin teknologioihin ja toimialoihin sekä komponenttiteollisuuteen, puolustusvälineteollisuuteen, kaksikäyttötuotantoon ja materiaalien kierrättämiseen, jotka kytkeytyvät sopivasti alueen vahvuuksiin ja mahdollistavat uusia avauksia. Edellä kuvattua näkökulmaa hyödyntäen hankkeessa lähdetään tunnistamaan alueelle soveltuvia eri toimialojen toimintoja ja kokonaisia liiketoimintaklustereita sekä selvittämään niiden arvoketjuun kuuluvien avaintoimijoiden ja vastuutahojen rooleja.

Alueella on tunnistettu tarve hyödyntää tehokkaasti klusteriajattelun kautta syntyviä mahdollisuuksia erityisesti alueen kiinnostavuuden nostamisessa sekä alueelle suuntautuvien investointien edistämisessä. Toisaalta myös alueen ja alueella toimivien yritysten valmiuksia tulee kasvattaa investointien hyödyntämiseksi ja liiketoimintamahdollisuuksiin tarttumiseksi.

Alueella on tarve strategiseen, pidemmän aikavälin kokonaisvaltaiseen vahvuuksien ja uusien avauksien kautta tapahtuvaan investointitoiminnan ja uusien liiketoimintojen kehittämiseen. Uuden tyyppinen kehittämisote huomioi laajasti sekä toimialakohtaiset ja liiketoiminnalliset että teknologiset näkökulmat invest in -toiminnan kehittämisessä.

Keskeisiä kehittämistarpeita ja tavoitekokonaisuuksia, joihin hankkeessa toteutettavilla toimenpiteillä muiden muassa vastataan ovat:

- invest in -toiminnan nostaminen uudelle tasolle niin laadullisesti kuin volyymeilla mitattuna,

- teollisuuspuiston hahmottaminen alueellisena kokonaisuutena sekä siihen liittyvän konseptin kehittäminen
- innovaatioiden sekä uusien ja nousevien teknologioiden ja toimialojen mahdollisuuksien hyödyntäminen puhtaan siirtymän ja suurhankemahdollisuuksien sekä perinteisempien toimialojen ohella
- toiminnan organisointi alueellisten vahvuuksien ja resurssien sekä uusien avausten ympärille
- kasvuhakuisen ja uuden työllistävän liiketoiminnan edistäminen ja uudistuvan liiketoiminnan tukeminen
- alueen elinvoimaisuuden ja yritysten kilpailukyvyyn ja liiketoimintavalmiuksien kasvattaminen
- pk-yritysten kasvu- ja innovointimahdollisuuksien edistäminen sekä jatkuvuuden parantaminen
- uusien avausten, kuten murros- ja kaksikäyttöteknologioiden hyödyntäminen
- kiertotalouden ja korkean jalostusasteen tarjoamien mahdollisuuksien edistäminen sekä välillisesti osaavan työvoiman saatavuuden parantaminen

Aktiivisen invest in -toiminnan myötä hankkeella pyritään omalta osaltaan löytämään ja tarjoamaan ratkaisuja yhtä aikaa vähenevän työpaikkamäärän sekä työttömäksi jäävien tai työttömyysuhan alaisena olevien henkilöiden kasvavan määrän muodostamaan haasteeseen. Haastetta taklataan monipuolistamalla elinkeinorakennetta, edistämällä investointien toteutumista sekä kehittämällä alueen yrityksiä ja niissä olevien työpaikkojen määrää sekä työllistämispotentiaalia.

Hankkeen konkreettinen toiminta on jaettavissa viiteen toiminnalliseen työpakettiin sekä viestinnän ja hallinnon työpakettiin.

TP1: Aktiiviset invest in -toimenpiteet - nx100

TP2: Alueellisten vahvuuksien ja resurssien tunnistaminen, validointi, konseptointi ja tuotteistaminen

TP3: Visionääritoiminta ja liiketoimintamahdollisuuksien louhinta

TP4: Liiketoimintakeskittymien ja klusterien kehittäminen sekä niiden rakentumisen edistäminen

TP5: Taustaselvitykset ja data

TP6: Viestintä ja hallinto

TP2:n, TP3:n ja TP4:n yhteistuotoksena saadaan muodostettua ja rakennettua alueellinen kokonaiskuva ja strategiaperusteinen toimintamalli sekä luotua selkeät askelmerkit parhaiten alueelle soveltuvien klusterien ja liiketoimintakeskittymien rakentumiseksi sekä niihin liittyvien investointien ja liiketoiminnan käynnistymiseksi Raahen seutukunnassa.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset:

199 978

Välilliset kustannukset:	79 991
Kustannukset yhteensä:	279 969

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	195 978
Kuntien rahoitus:	83 991
Rahoitus yhteensä:	279 969

Hankearviointi, pisteet: 27/44

Maakuntaohjelman kehittämisteema: Pohjois-Pohjanmaa MAKO 4.1.5 (Yrittäjyyden edistäminen ja pk-yritysten toimintaedellytysten parantaminen)

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 40 25

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 -ohjelmaa toimintalinjan 7 ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitteen 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä” osalta. Hankkeen toiminta on myös laajasti Pohjois-Pohjanmaan maakuntastrategian 2026–2029 sekä Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategian 2021–2027 mukaista.

Hanke vastaa toimenpiteillään Pohjois-Pohjanmaan oikeudenmukaista siirtymää koskevassa suunnitelmassa arvioituihin haasteisiin ja haittavaikutuksiin sekä tukee erinomaisesti suunnitelman mukaisten sisältöjen toteutumista muiden muassa 1. elinkeinoelämälähtöisen innovaatio- ja kehittämistoiminnan, 2. uusiutuvan energian, vähähiilisen teknologian, bio- ja kiertotalouden ja energiatehokkuuden uusien liiketoimintamahdollisuuksien kehittymisen, 3. pk-yritysten bio- ja kiertotalouskonseptien, 4. pk-yritysten kasvun sekä tuotteiden, palveluiden ja tuotantomenetelmien kehittämisen ja 5. uusien tai uudistuvien liiketoimintojen osalta.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Turvallisuus- ja puolustussektorin kasvu- ja sijoittumisselvitys/ JTF

MYRS 16.6.2026 § 113

PPL/24/04.03.01/2026

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Uudistuva ja osaava Suomi alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 7/ TEM

Erityistavoite: 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Hakemusnumero: 906481

Hakija: Sievin kunta

Toteutusaika: 1.6.2026 – 31.12.2027

Toteuttamisalue: Sievi, Oulainen, Haapavesi, Haapajärvi

Hankekuvaus (tarve, tavoitteet, toimenpiteet):

Puolustussektorin lisääntynyt kysyntä ja rahoitus ovat lisänneet huomattavasti ao. alan liiketoiminnan kasvupotentiaalia ja uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Hankkeessa varmistetaan, että Pohjois-Pohjanmaan eteläalueen pienet kunnat (Sievi, Oulainen, Haapajärvi ja Haapavesi) ovat osallisia ja kohteena puolustus- ja kaksikäyttöteollisuuden uusien liiketoiminta- ja TKI-mahdollisuuksien sijoittumisessa. Hanke vahvistaa Sievin, Oulaisten ja Haapajärven alueen mahdollisuuksia tarjota sijoittumispalveluita alan liiketoiminnalle ja TKI-toiminnalle.

Hanke vahvistaa alueen elinkeinoelämän valmiuksia toimia puolustus- ja kaksikäyttöteollisuuden toimitusketjuissa. Hankkeessa tehdään kartoitus alueen yrityksistä, jotka ovat kiinnostuneita turvallisuus- ja puolustusteollisuuden tarjoamista liiketoimintamahdollisuuksista. Kartoituksessa huomioidaan kaksikäyttötuoitteet. Hankkeessa rakennetaan verkostoja, joissa yhdistetään alueen yritysten osaamista ja kyvykkyyksiä, lisätään kontakteja turvallisuus- ja puolustusteollisuuteen ja

tarjotaan tietoa alan tarpeista ja erityisvaatimuksista. Hankkeella pyritään hankkimaan viimeisin saatavilla olevat tieto puolustusteollisuuden käyttöalueilta.

Hankkeessa kartoitetaan potentiaalisia alueita ja toimitiloja turvallisuus- ja puolustusteollisuuden tarpeita varten ja paketoidaan ne sijoittumista edistävällä tavalla. Yhteistyökumppaneiden löytymistä edistetään kohdennetuilla tapaamisilla ja yhteisesiintymisillä alan tapahtumissa. Toimenpiteet toteutetaan yhteistyössä yritysten, turvallisuus- ja puolustusteollisuuden ja tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden kanssa. Tuloksena syntyy aktiivinen verkosto sekä uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Pitkällä aikavälillä hanke parantaa alueen yritysten kilpailukykyä, kasvattaa osallistumista puolustus- ja kaksikäyttötuotteiden toimitusketjuissa, vahvistaa kansallista huoltovarmuutta ja lisää alueen elinvoimaa ja työllisyyttä. Hanke parantaa myös innovaatiotoimintaa kasvukeskusten ulkopuolella.

Alueella ei ole käynnissä toimenpiteitä, joilla tietoa turvallisuus- ja puolustusalan mahdollisuuksista tuotettaisiin alueen yrityksille. Yksittäisillä pienillä kunnilla ja mikro- ja pk-yrityksillä ei ole resursseja selvittää yksin alan mahdollisuuksia, verkostoja, toimitusketjuja ja käytänteitä ilman yhteistyöverkostoa. Pienet kunnat ja niissä sijaitsevat yritykset ovat hyvin usein uusimman informaation ja kehittämistyön ulkopuolella. Alueella kuitenkin tarvitaan uusintatietoa ja tilannekuvaa uusista ja kasvavista toimialoista, niiden liiketoimintamahdollisuuksista, toimintatavoista ja erityispiirteistä.

Hankkeen tavoitteena on tuottaa yrityksille ajankohtaista turvallisuus- ja puolustusalan toimialakohtaista tietoa ja tukea siten yritysten kasvumahdollisuuksia. Hankkeessa rakennetaan alueellisia ja kansallisia verkostoja, jotka hyödyttävät alueen yrityksiä ja niiden liiketoiminnan kasvua. Hanke lisää myös alueen tunnettuutta turvallisuus- ja puolustusalan yritysten ja muiden toimijoiden piirissä.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset:	106 552
Välilliset kustannukset:	42 621
Kustannukset yhteensä:	149 173

Kokonaisrahoitus suunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	104 421
-----------------------------------	---------

Kuntien rahoitus:	44 752
Rahoitus yhteensä:	149 173

Hankearviointi, pisteet: 27/44

Maakuntaohjelman kehittämisteema: Pohjois-Pohjanmaa MAKO 4.1.5 (Yrittäjyyden edistäminen ja pk-yritysten toimintaedellytysten parantaminen)

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 40 25

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan liitto esittää:

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

Päätösesityksen perustelut:

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027 -ohjelmaa toimintalinjan 7 ”Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi” ja erityistavoitteen 7.1 ”Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä” osalta. Hankkeen toiminta on Pohjois-Pohjanmaan maakuntastrategian 2026-2029 mukaista.

Hanke tukee Pohjois-Pohjanmaan alueellisen siirtymäsuunnitelman näkökulmasta elinkeinojen monipuolistamista ja uusien työpaikkojen syntyä turvealan muutoksen vaikutusalueella.

Toimenpiteiden hyöty suuntautuu turvetoimialan välittömien tai välillisten haittojen vaikutusalueeseen. Hanke tuo alueen elinkeinoelämälle uuden kasvusektorin liiketoimintamahdollisuudet, osaamisvaatimukset ja verkostot suunnitelmallisesti saavutettavaksi.

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Muut asiat

MYRS 16.6.2026 § 114

Asian esittely

Tiina Rajala kertoi:

- NPA-haku on päättynyt ja hankkeet on arvioitu.
- IP-AKKE -haun hakemukset ovat käsittelyssä Etelä-Karjalan liitossa ja kun päätöksiä on tehty, niin asia tuodaan tiedoksi MYR:n sihteeristölle ensi syksynä.

Puheenjohtajan esitys

Käsitellään mahdolliset muut asiat.

Käsittelytiedot

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Seuraava kokous

MYRS 16.6.2026 § 115

Esitys

25.8.2026 klo 9.00

Käsittelytiedot

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.

Kokouksen päättäminen

MYRS 16.6.2026 § 116

Puheenjohtajan esitys

Päätetään kokous.

Käsittelytiedot

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.37.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 94, § 95, § 96, § 97, § 98, § 99, § 100, § 101, § 102, § 103, § 104, § 105, § 106, § 107, § 108, § 109, § 110, § 111, § 112, § 113, § 114, § 115, § 116

Muutoksenhakukielto

Päätökseen ei voi hakea muutosta, jos:

1. päätös koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa (Kuntalaki 136 §),
2. päätös koskee virka- ja työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista, ja asia voidaan saattaa ratkaistavaksi työtuomioistuimessa (TTL 1 § ja KVhl 50 § 2 mom).