



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

VN/6966/2019-TEM-59
VN/16546/2022

19.9.2022
(SISÄLTÄÄ MÄÄRÄAJAN 31.10.2022)

LIITE: Rahoitussuunnitelma-esitys, Itäisen Suomen elinvoimaa vahvistavien toimenpiteiden lisärahoitustarpeet

Maakunta: Kainuu				
maakuntaan suunnitellut keskeiset toimenpiteet	ylimaakunnalliset toimenpiteet	välittävä toimielin	ohjelma ja erityistavoite	valtuustarve, euroa (EU+valtio)
Itäisen Suomen puutuoteklusteri (Kainuu koordinoiva maakunta)	Vahvistetaan Itä-Suomen maakuntien puutuotealaan liittyvien toimijoiden (yritykset, kehittäjäorganisaatiot, oppi- ja tutkimuslaitokset) klusteri- ja ekosysteemiyhteistyötä. Tavoitteita ovat puuraaka-aineesta tehtävien tuotteiden jalostusasteen (TRL) nostaminen, osaamisen vahvistaminen, viennin ja teollisen puurakentamisen (mm. tilaelementtivalmistus) lisääminen, yritysrahoitus ja investointien saaminen alueelle. Osallistuvat maakunnat: Kainuu, Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa	Kainuun liitto	Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027, EAKR: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen (et 1.3)	800 000 €
Metsäbiotalouden teollista toimintaa tukeva TKI-yhteistyö IP alueella (Kainuu koordinoiva maakunta)	Kehitetään konseptuaalisia prosessiratkaisuja korkeamman lisäarvon tuotteille, jotka nostavat puupohjaisen biojalostuksen yhteydessä muodostuvien kuori- ja sahanpurusivuvirtojen hyödyntämispotentiaalia säilyttäen niissä bioenergian tuottamisen kannalta oleelliset fraktiot. Laajennetaan biomassapohjaisten sivuvirtojen hyödyntämistä ja toteutetaan niiden hyödyntämisen pilotteja. Teemassa tehdään vahvaa itäisessä Suomessa toimivien yliopistokeskusten yhteistyötä ja vahvistetaan niiden valmiuksia biotalouden TKI toiminnassa, yritys yhteistyössä ja elinkeinon kehittämisessä. Maakunnat: Kainuu, Pohjois-Karjala, Pohjois-Pohjanmaa ja Lappi	Kainuun Liitto	Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EAKR: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen (et 2.3)	800 000 €

Maakunta: Kainuu				
maakuntaan suunnitellut keskeiset toimenpiteet	ylimaakunnalliset toimenpiteet	välittävä toimielin	ohjelma ja erityistavoite	valuustarve, euroa (EU+valtio)
Itäisen Suomen maakuntien luonnontuotealan TKI- ja yritystoiminnan ekosysteemi (Kainuu koordinoiva maakunta)	Rakennetaan Itä-Suomen maakunnat käsittävä luonnontuotealan ekosysteemi ja sen osaksi tutkimuslaitosten osaamisia ja teknologioita yrityksille tarjoavia kehitysalustoja. Kehittämisen kohteina: tuotekehitys, laatuanalytiikka, PK-yritysten kasvu ja kansainvälistyminen sekä tutkimuksen kansainvälistyminen EU:n älykkään erikoistumisen kumppanuuksia hyödyntäen. Toimenpiteet vahvistavat itäisessä Suomessa toimivien yliopistokeskusten roolia korkeaa osaamista ja TKI toimintaa hyödyntävässä yritysyhteistyössä ja elinkeinojen kehittämisessä. Osallistuvat maakunnat: Kainuu, Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala, Etelä-Savo, Lappi	Kainuun Liitto	Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EAKR: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen (et 1.3)	800 000 €
Drone-tekniikan kehittäminen uusiin mittauksiin (Kainuu koordinoiva maakunta)	Kehitetään itäisen Suomen yritystoimintaa palvelevaa drone-tekniikkaa ja kehitystyötä tukevaa ekosysteemi-yhteistyötä. Kehitetään elinkeino- ja innovaatioympäristössä hyödynnettäviä drone-sovelluksia, esim: luonnonmarjojen esiintymien tai lumensyvyyden havainnointiin, kattojen kuntotutkimuksiin, vesiuomien pohjamuotojen mittauksiin voimalaitoksille ja kaivannaisteollisuuteen. Vauhditetaan drone-sovelluspalveluja tuottavien yritysten perustamista itäiseen Suomeen. Maakunnat: Kainuu, Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala, Etelä-Savo, Lappi	Kainuun Liitto	Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EAKR: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen (et 1.1)	700 000 €
Puolustusteollisuuden testausympäristöt Pohjois- ja Itä-Suomessa. Esiselvityshanke, jossa selvitetään puolustusteollisuuden tarpeita testausalueille sekä tehdään kartoitus osaamistarpeista. Hankkeen keskiössä on Vuosangan harjoitusalue Kuhmossa. Puolustusteollisuuden yritykset sijaitsevat eri puolilla Suomea, joten tulokset ovat hyödynnettävissä koko maassa.		Kainuun liitto	REACT-EU- EAKR: - Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta (et 12.1)	400 000 €

Lisäksi Kainuun liitto ja Kainuun hanketoimijat ovat mukana seuraavissa ylimaakunnallisissa toimenpiteissä, joissa Kainuun liitto ei ole välittävä toimielin eikä koordinoiva maakunta:

1) Kansainvälisen matkailun Lakeland-yhteistyö (mukana olevat maakunnat: Pohjois-Karjala, Etelä-Karjala, Etelä-Savo, Kainuu ja Pohjois-Savo), jossa välittävä toimielin on Pohjois-Karjalan liitto. Hanke pyrkii Itäisen Suomen kansainvälisen matkailun kasvuun hakemalla yhdessä uusia kansainvälisiä kohderyhmiä ja asiakkaita korvaamaan koronan ja venäläisten turistien vähentymisestä johtuneen kansainvälisen matkailun vähenemisen.

2) Ilmaliikenneverkoston uudistaminen: Saavutettavuuden ja huoltovarmuuden parantaminen koko Itä-Suomen alueella. (mukana olevat maakunnat: Etelä-Karjala, Kymenlaakso, Etelä-Savo, Kainuu), jossa välittävä toimielin on Kymenlaakson liitto. Kansainvälisen matkailun ja saavutettavuuden näkökulmasta on tärkeää huolehtia lentoliikenteen kehittämisestä Saimaan ja itäisen Suomen alueella.