

Kainuun liiton rahoittamat hankkeet

Uudistuva ja osaava Suomi -
ohjelma 2021-2027

Tilanne 12.12.2024



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



European unionin
osarahoittama

Sisällys

Johdanto	3
Yhteenveto myönnetystä rahoituksesta	4
Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi (EAKR)	8
Eryistavoite 1.1. Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen.....	8
Eryistavoite 1.2. Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi	11
Eryistavoite 1.3. Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen	12
Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi (EAKR)	14
Eryistavoite 2.1. Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	14
Eryistavoite 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen	15
Eryistavoite 2.3. Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen.....	15
Toimintalinja 3 Saavutettavampi Suomi (EAKR)	16
Eryistavoite 3.1. Alueellisen ja paikallisen saavutettavuuden kehittäminen.....	16
Toimintalinja 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi (JTF)	17
Eryistavoite 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä	18
Lisätietoa verkossa	19

Johdanto

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelma on yksi Pohjois-Suomen merkittävimmistä rahoituslähteistä. Ohjelma tähtää alueiden elinkeinorakenteen uudistamiseen, työllisyyden ja osaamisen parantamiseen sekä osallisuuden lisäämiseen. Rahoitus tulee kolmesta toisistaan täydentävästä rahastosta.

Ohjelmakaudella 2021–2027 tuli voimaan muutoksia sekä rakennerahasto-ohjelman toimintamalleissa että rahoituksen suuntaamisessa eri teemoille. Ohjelmakaudella lanseerattiin myös uusi rahoitusinstrumentti, oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF). JTF-rahoitteiset toimet kytkeytyvät alueiden hallittuun luopumiseen energiaturpeen käytöstä.

Kainuun liitto toimii ohjelman välittävänä viranomaisena myöntäessään Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) ja Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) varoja ja niitä vastaavia kansallisia varoja. Kainuussa ohjelman välittävänä viranomaisena toimii lisäksi ELY-keskus, joka myöntää sekä EAKR-, ESR- että JTF-rahoitusta.

Ohjelmatyötä sääntelevä kansallinen lainsäädäntö tuli voimaan 1.9.2021 ja Uudistuva ja Osaava Suomi 2021–2027-ohjelma avautui virallisesti marraskuun 2021 alussa. Hankehakemusten jättämistä uuteen rahoitusohjelmaan jouduttiin kuitenkin teknisistä syistä odottelemaan vielä jonkin aikaa tämän jälkeen. Maakunnan liittojen osalta uuden ohjelmakauden ensimmäisiä rahoituksia päästiin hakemaan vasta toukokuussa 2022.

Tähän päivittyvään asiakirjaan on koottu Kainuun liiton Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2017 rahoittamat hankkeet **viimeisimmän tilanteen mukaisesti**. Ensiksi esitetään joitakin yleispiirteisiä tietoja ja kuvioita, minkä jälkeen hankkeet perustietoineen on listattu taulukkoihin toimintalinjoittain ja erityistavoitteittain. Raportin laatimishetkellä Kainuun liitto on toteuttanut yhteensä **kymmenen hankehakua**, joista hankepäätökset on jo ehditty laatia. Yhden hankehaun tulokset ovat vielä käsittelyssä.

Hakukierros	Hakuaika
KAILII-001 Kainuun liiton 1. EAKR-haku (avoinna toimintalinjat 1 ja 2)	16.5.-31.8.2022
KAILII-002 Kestävän kaupunkikehittämisen EAKR-haku/ Kajaanin seudun innovaatioekosysteemisopimushaku (avoinna TL 1 sekä TL 2 tavoitteet 2.1. ja 2.3.)	16.5.-31.8.2022
KAILII-003 Kainuun liiton 2. EAKR-haku (avoinna TL 1 ja TL 3 sekä TL 2 tavoitteet 2.2. ja 2.3.)	25.1.-20.3.2023
KAILII-004 Kainuun liiton 1. JTF-haku (avoinna TL 7)	2.5.-1.8.2023
KAILII-005 Itäisen Suomen elinvoiman vahvistamisen EAKR-haku (avoinna TL 1 tavoite 1.3)	23.10.-11.12.2023
KAILII-006 Kainuun liiton 3. EAKR-haku (avoinna TL 1–3)	1.11.2023-15.1.2024
KAILII-007 Kainuun liiton 2. JTF-haku (avoinna TL 7)	15.12.2023-15.2.2024

KAILII-008	Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntaliittojen ylimatekunnallinen EAKR-haku: Puhtaat ratkaisut (Kainuun liitto)	4.4.-31.8.2024
KAILII-009	Kestävän kaupunkikehityksen hankehaku (Kajaanin seudun innovaatioekosysteemisopimus) – kevät 2024	29.4.-28.6.2024
KAILII-010	Uudistuva ja Osaava Suomi 2021–2027 – alue- ja rakennepolitiikan ohjelman (Kainuun liiton) 4. EAKR-hankehaku	2.5.-16.8.2024
KAILII-011	Kainuun liiton Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) 3. haku 2024 (hankkeet arvioitavina)	2.9.-31.10.2024

Yhteenvedo myönnetystä rahoituksesta

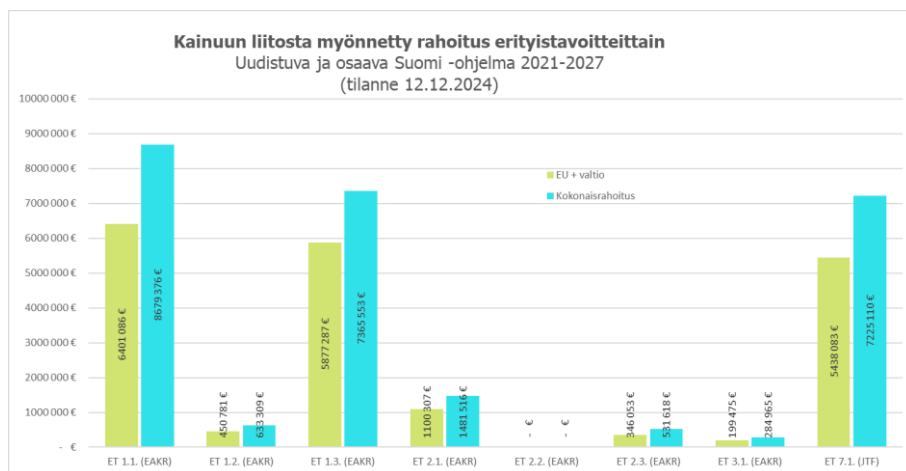
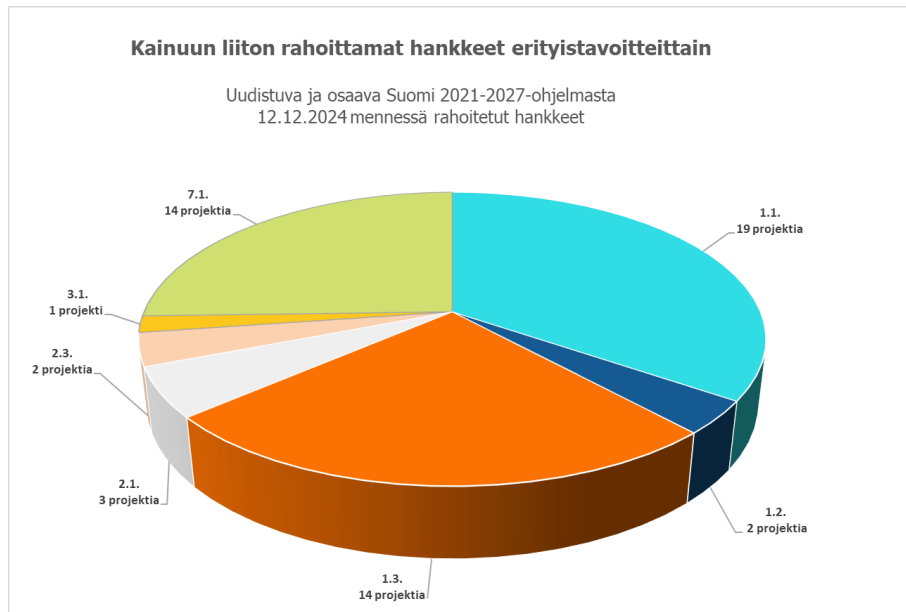
Kainuun molempien rahoittajaviranomaisten kautta välitettäväksi saatiin ohjelmakaudella 2021–2027 yhteensä 76,5 miljoonaa euroa **EAKR-**, **ESR-** ja **JTF-rahoitusta** sekä 22,1 miljoonaa euroa valtionrahoitusta, eli yhteensä 98,6 miljoonaa euroa. Mainitun aluekehittämisrahoituksen hyödyntäminen edellyttää hankehakijoilta aina myös kunta- tai muuta julkista rahoitusta. Varojen alueellinen eli maakuntakohtainen kohdentaminen sekä toimintalinjoittain, erityistavoitteittain että viranomaisittain tehdään aina seuraaviksi kahdeksi vuodeksi kerrallaan erillisissä rahoitussuunnitelmissa ja myöntövaltuuksien jaolla.

Lisäksi Kainuun liitolle on osoitettu EAKR-rahoitusta kahdella erillisellä sopimuksella:

Kestävän kaupunkikehittämisen EAKR-rahoitus liittyy valtion ja yliopistokaupunkien/ yliopistokeskuskaupunkien välisiin ekosysteemisopimukseen, perustuen kaupunkiseutujen paikallisiin vahuuksiin sekä laajoihin ajankohtaisiin teemoihin. Toimintaa toteutetaan Innovoivat kaupungit ja yhteisöt -nimen alla, ja hankkeille suunnataan rahoitusta Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelmasta. Kainuun kestävän kaupunkikehittämisen alueen muodostavat Kajaani ja Sotkamo, ja kehittämisen teemoja ovat mittaustekniikka sekä suurteholaskenta, tekoäly ja datakeskukset. Tällä rahoituksella toteutettavat hankkeet on merkitty jäljempänä olevissa taulukoissa [turkoosilla värillä](#).

Venäjäns hyökkäyssota Ukrainaan on muuttanut maailman ja Suomen geopolitiittista asemaa merkittävästi ja pitkäaikaisesti. Sodan seurannaisvaikutukset tuntuvat erityisesti itärajalla. Valtiosihteeriöryhmä selvitti toimenpiteitä, joilla itäisen Suomen elinvoimaa vahvistetaan ja laati Itäisen Suomen kehittämissision. Visiossa nostetaan esiin elinkeinot ja osaaminen, koulutus ja TKI, omavaraisuus ja turvallisuus sekä saavutettavuus. Visiossa käsitellään myös työkaluja ja toimintamalleja, jotka konkretisoivat teemojen toimeenpanoa - esimerkiksi ketteriä kokeilurahoituksia rohkeisiin ja uusiin pilottihankkeisiin. Kainuun liiton saama **Itäisen Suomen elinvoiman vahvistamisen EAKR-rahoitus** kohdennettiin myöntöpäätöksen mukaisesti Kainuun MYR:n hyväksymässä hakemuksessa esitettyihin teemoihin.

Rahoitusta on ensimmäisillä kymmenellä hakukierroksella myönnetty toimintalinjoittain oheisten kuvien mukaisesti.



Voit hakea tarkempia hankekohtaisia tietoja EURA2021-järjestelmästä osoitteessa <https://eura2021.fi/hanketietopalvelu>. Voit hakea tietoja joko valitsemalla eri hakuehtoja tai etenemällä sivun alaosassa olevien rahasto- ja erityistavoitekohtaisten linkkien avulla. Hakusi mukaiset hankkeet listautuvat taulukkoon.

HUOM: useamman toteuttajan yhteiset hankkeet näkyvät järjestelmässä aiemmasta ohjelmakaudesta poiketen ryhmähankenumuksina. Vaikka hankekokonaisuudelle generoituukin oma ryhmähankenumeron, kullakin osahankkeista on myös oma hankenumeron ja rahoituspäätöksensä. Tämän asiakirjan taulukoissa osahankkeet on koottu yhteen ryhmähankkeittain ja myös niiden yhteinen ryhmähanketunnus on merkitty vihreällä värillä. Samoin Kainuun liiton rahoituskehikseen kuuluvat ylimatekunnallisten hankkeiden Kainuun osiot, jotka EURA2021-järjestelmässä eivät näy Kainuun liiton rahoittamina, on merkitty tällä vihreällä huomiovärillä.

Oheisesta kuviosta näet eri hanketoimijoiden aktiivisuuden Kainuussa eriteltynä sen mukaan, miten monessa hankkeessa ohjelman eri toimintalinjoilla ne ovat olleet vastuullisina toimijoina (joko päätoteuttajana tai osatoteuttajana). Ehdottomasti aktiivisin rahoituksen hakija Kainuussa on Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy (KAMK).

Rahoituksen kohdentuminen toimialoittain ja teemoittain

Ohjelmakauden toteutuksen ylitettyä puolivälin (2024 loppu) voidaan tehdä väliyhteenvetoa rahoituksen kohdentumisesta. Kaikkiaan Kainuun liiton osarahoittamilla hankkeilla on myönnetty EU ja kansallista rahoitusta toistaiseksi 19 milj. € ja hankkeiden kokonaisbudjetti on ollut yhteensä noin 25 milj. €. Innovaatio- ja TK-toiminnan kehittämiseen tästä on kohdistettu noin 63 % (12 M€). Oikeudenmukaisen siirtymän rahoituksen (JTF) osuus on ollut 30 % (7 M€). Toistaiseksi hiilineutraali Suomi - toimintalinjalle (TL 2) on hakemuksia tullut melko vähän (alle 5 %) ja kuntien tieliikenneinfran kehittämiseen tarkoitettu toimintalinja 3 (Saavutettavampi Suomi) on jäänyt lähes ilman hakemuksia (vain yksi hanke).

Kainuun liiton rahoittamista hankkeista suurin kysyntä on ollut toimintalinja 1:n erityistavoitteessa Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen (erityistavoite 1.1.), jossa on myönnetty rahoitusta 18 hankkeelle, yhteensä noin 8 M€. Erityistavoite 1.3, Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyyn parantaminen, on myös vetänyt hyvin. Toimintalinja 1 (Innovatiivinen Suomi) onkin ollut kokonaisuudessaan selvästi suosituin ohjelman toimintalinja.

Oikeudenmukaisen siirtymän rahoituksen kysyntä on ollut hyvällä tasolla ja tämä JTF-rahoitus tullaan käyttämään täysimääräisesti. Parhaillaan ollaankin valmistelemassa päätöksiä syksyn JTF-haun osalta. Tähän mennessä JTF-rahoitusta on myönnetty 15 hankkeelle yhteensä noin 6 M€ (EU+valtio).

Hiilineutraali Suomi (toimintalinja 2) on jäänyt rahoituksen kysynnässä vähälle, vain 1,1 M€ (4 hanketta) on sidottu tällä toimintalinjalla.

Hankkeet kohdistuneet maakunnan kärkialojen kehittämiseen

Kainuun liiton rahoittamat hankkeet sijoittuvat hyvin maakuntaohjelman kärkialoille, joihin kaikkiin (biotalous, matkailu, kaivannaistoiminta, teknologiateollisuus) onkin kohdistunut hanketoimintaa. Hankkeissa painottuvat viime vuosina Kainuussa vahvistunut datatalouden ja -analytiikan rooli (CSC toimijana) mm. osana mittaus- ja tietotekniikan CEMIS-osaamiskeskusta sekä vihreän siirtymän ja uusiutuvan energiatuotannon tematiikka.

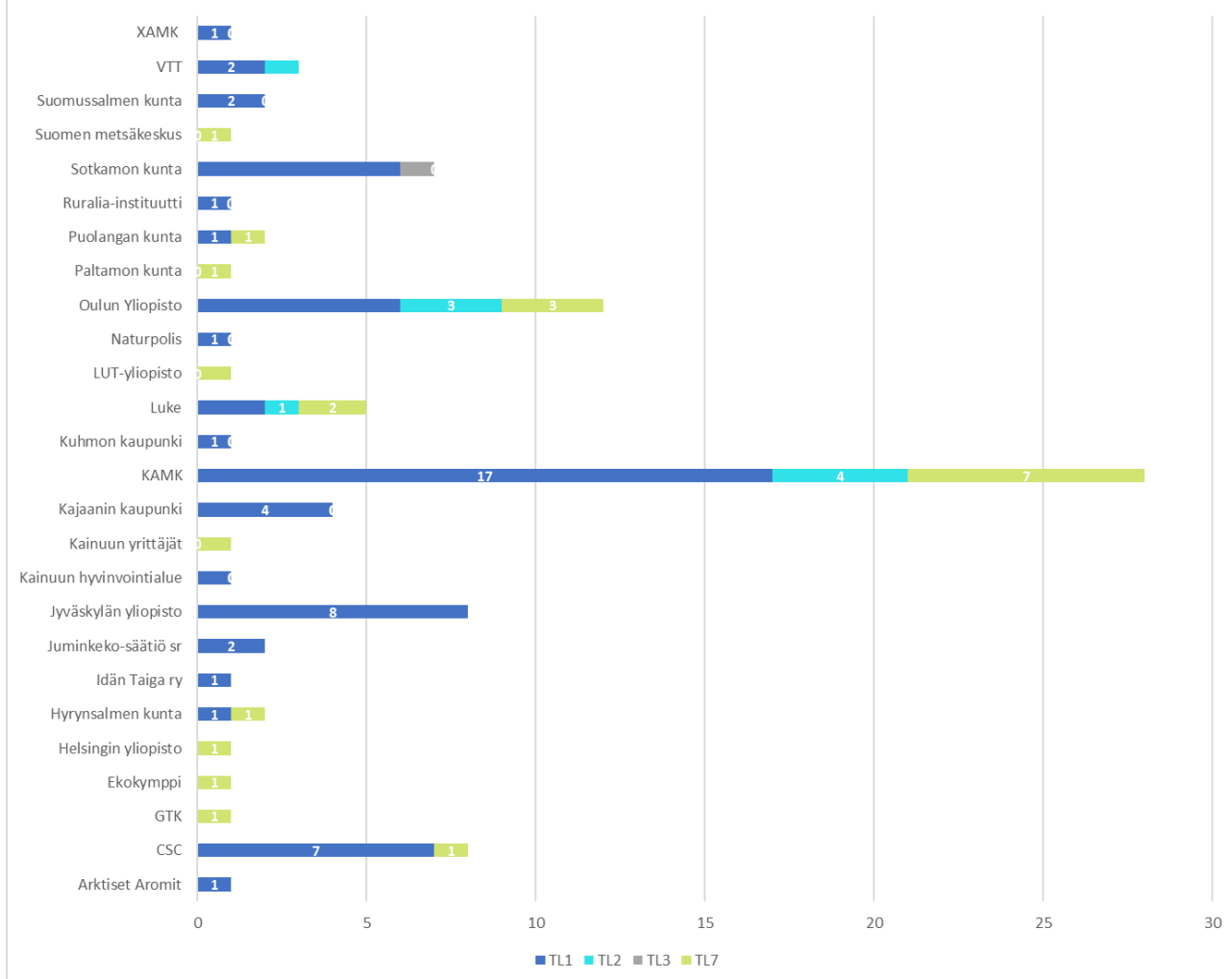
Huippu-urheilun tutkimus- ja valmennusympäristön kehittäminen Vuokatissa, datakeskusekosysteemin vahvistaminen, matkailun kehittäminen, mittausteknologian tki-palvelut kärkialoilla ja uusiutuva energia ovatkin olleet tärkeimmät rahoituskohteet.

Tulevissa hauissa painotetaan kiertotalouden, energiatehokkuuden ja vähähiilisyiden ratkaisuja sekä kuntien liikenneinfran kehittämistä

Kainuun liitto tulee kiinnittämään huomioita tulevissa rahoitushauissa energiatehokkuutta ja kiertotaloutta edistäviin hankkeisiin toimintalinjalla kaksi (hiilineutraali Suomi). Myös kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen varautuminen ovat tämän toimintalinjan tavoitteina.

Toimintalinjalla kolme (Saavutettavampi Suomi) voidaan rahoittaa kuntien pienimuotoisia liikenneinfratstruktuurihankkeita. Tämä toimintalinja on käytössä vain Itä- ja Pohjois-Suomessa. Toistaiseksi vain yksi hanke on käynnistynyt ja kuntia aktivoidaankin toimintalinjan rahoituksen hyödyntämiseen.

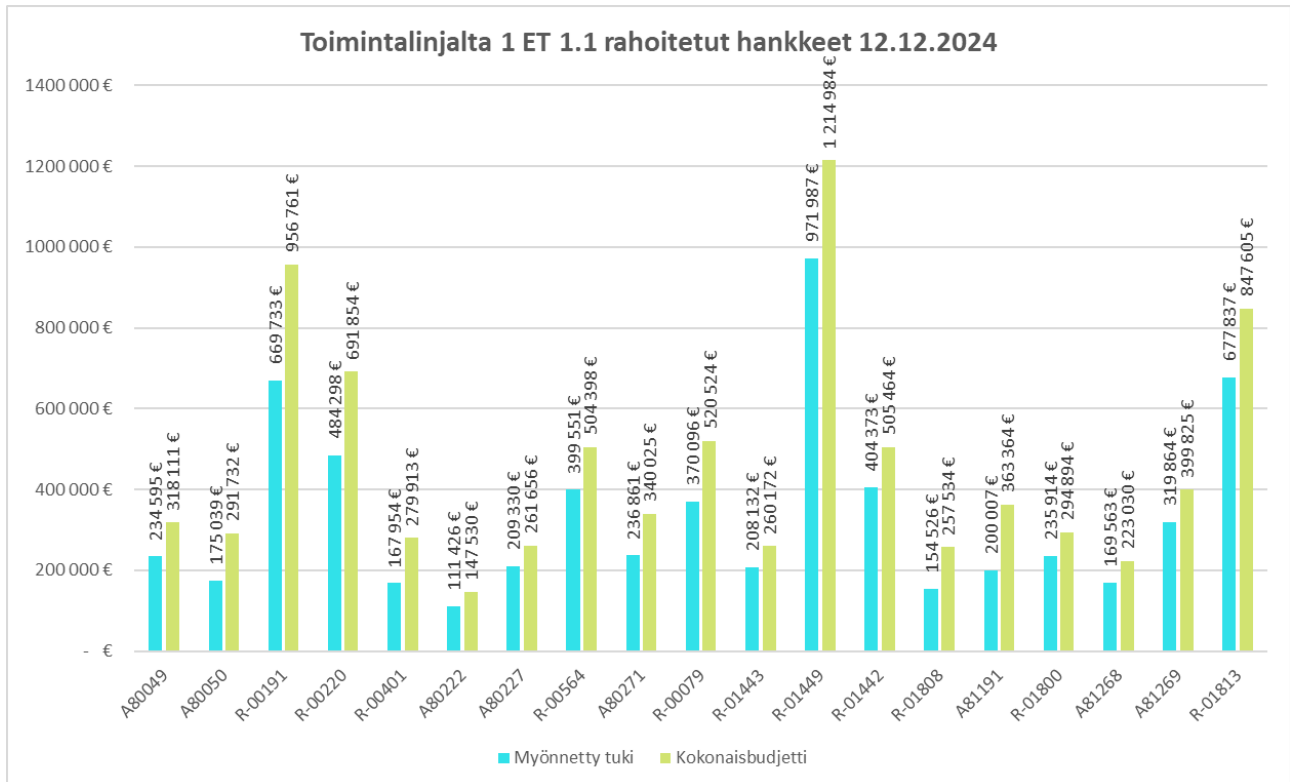
Toimijoiden osallisuus Kainuun liiton rahoittamissa hankkeissa
(hankkeet, joissa pää- tai osatoteuttajana, tilanne 12.12.2024)



Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi (EAKR)

Toimintalinjan tavoitteena on edistää alueiden ja yritysten elinkeino- ja työelämälähtöisiä tutkimus- ja innovointivalmiuksia ja uusien teknologioiden käyttöönottoa. Rahoituksella vauhditetaan pk-yritysten kasvua ja kilpailukykyä. Lisäksi tavoitteena on hyödyntää digitalisaatiota kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi.

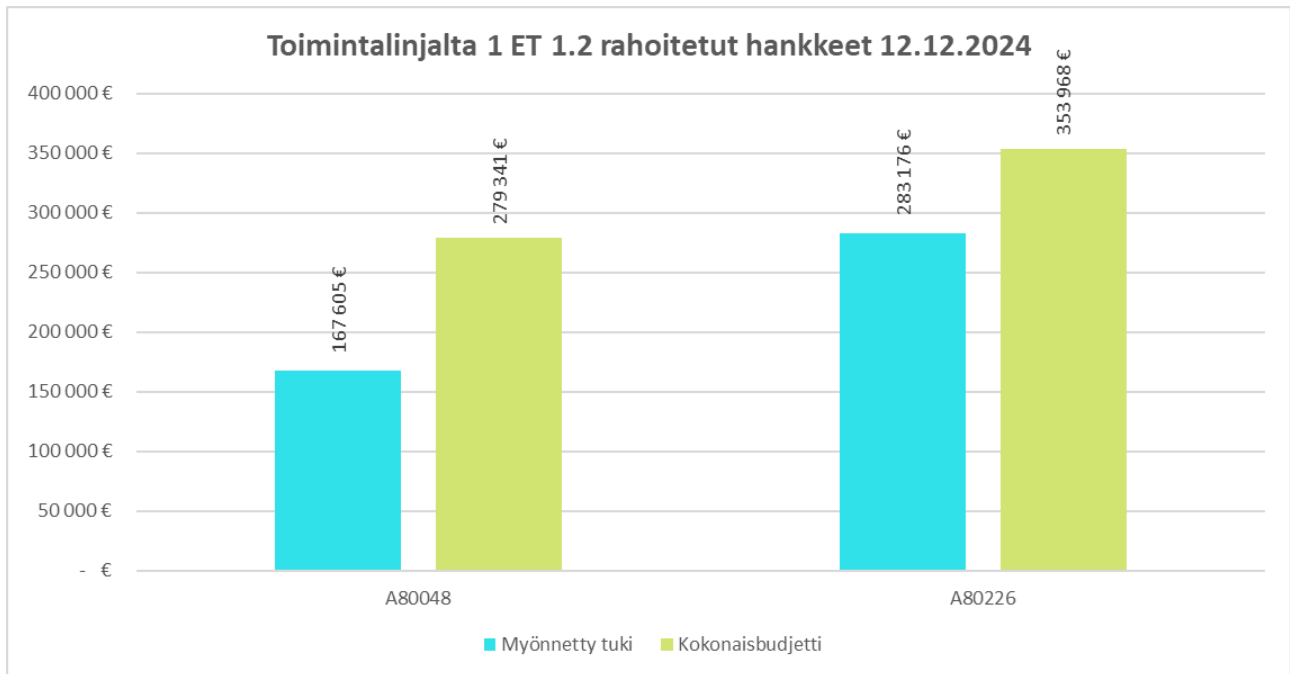
Erityistavoite 1.1. Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen



Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80049	Seppälän metsäkoneiden ajoharjoitteluympäristö	Kajaanin kaupunki	318 111 €	1.1.2023- 31.8.2024
A80050 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR)	White Fox	KAMK	291 732 €	1.1.2023- 31.5.2024
A80180 A80181 A80182 A80183 A80184 R-00191	Urheilun data ja digitalisaatio: Uutta osaamista ja lisäarvoa Kainuuseen ja Vuokatin hiihtokeskittymälle (CEMIS-UDDA)	Jyväskylän yliopisto CSC KAMK Oulun Yliopisto VTT	199 705 € 128 942 € 179 624 € 369 908 € 78 582 €	1.1.2023-31.12.2024
A80185 A80186 A80187 A80188 R-00220	Ennakoi, innovoi, mittaa ja analysoi – hyvinvointia elintapojen muutoksesta, ympäristöstä ja turvallisista tuotteista (CEMIS-HYVIS)	CSC Oulun Yliopisto KAMK Jyväskylän yliopisto	71 650 € 479 939 € 99 973 € 40 292 €	1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024
A80189 A80190 A80191 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR) R-00401	Kainuun urheilun ja hyvinvoinnin data-analytiikan ohjelma - KUHA2	Jyväskylän Yliopisto CSC KAMK	58 655 € 109 821 € 111 437 €	1.12.2022-31.5.2024 1.12.2022-31.5.2024 1.12.2022-31.3.2024
A80222	Teollisen pintakäsittelyn uudet virtuaaliset oppimisympäristöt	Kajaanin kaupunki	147 530 €	1.8.2023-31.7.2024
A80227	Kamanat kohottukohot - vieraan tullessa tupahan	Juminkeko-säätiö	261 656 €	1.9.2023-31.1.2025
A80237 A80238 R-00564	Suksihuollon kehittämishanke Olympiavalmennuskeskus Vuokatti-Rukan lajeissa	Sotkamon kunta Jyväskylän yliopisto	324 362 € 180 036 €	1.6.2023-31.5.2025 1.6.2023-31.5.2025
A80271	Suksihuollon kehittämishanke Olympiavalmennuskeskus Vuokatti-Rukan lajeissa - INVESTOINTI	Sotkamon kunta	340 025 €	1.6.2023-31.5.2025
A80452 A80455 (ylimaakunnall. hankkeen Kainuun osio) R-00079	AWE - Arctic Water Excellence	Oulun Yliopisto KAMK	257 995 € 112 101 €	1.1.2023-31.12.2025 1.1.2023-31.12.2025
A80909 A80910 R-01443	Huippu-urheilun tulevaisuuden teknologiat - HUTTE	Jyväskylän yliopisto Oulun Yliopisto	125 698 € 134 474 €	1.5.2024-30.4.2026 1.5.2024-30.4.2026
A80941 A80942 R-01449	AIKA 2 - Advancing the digital innovation hub ecosystem in Kainuu	KAMK CSC	982 230 € 232 754 €	1.2.2024-31.1.2027 1.2.2024-31.1.2027

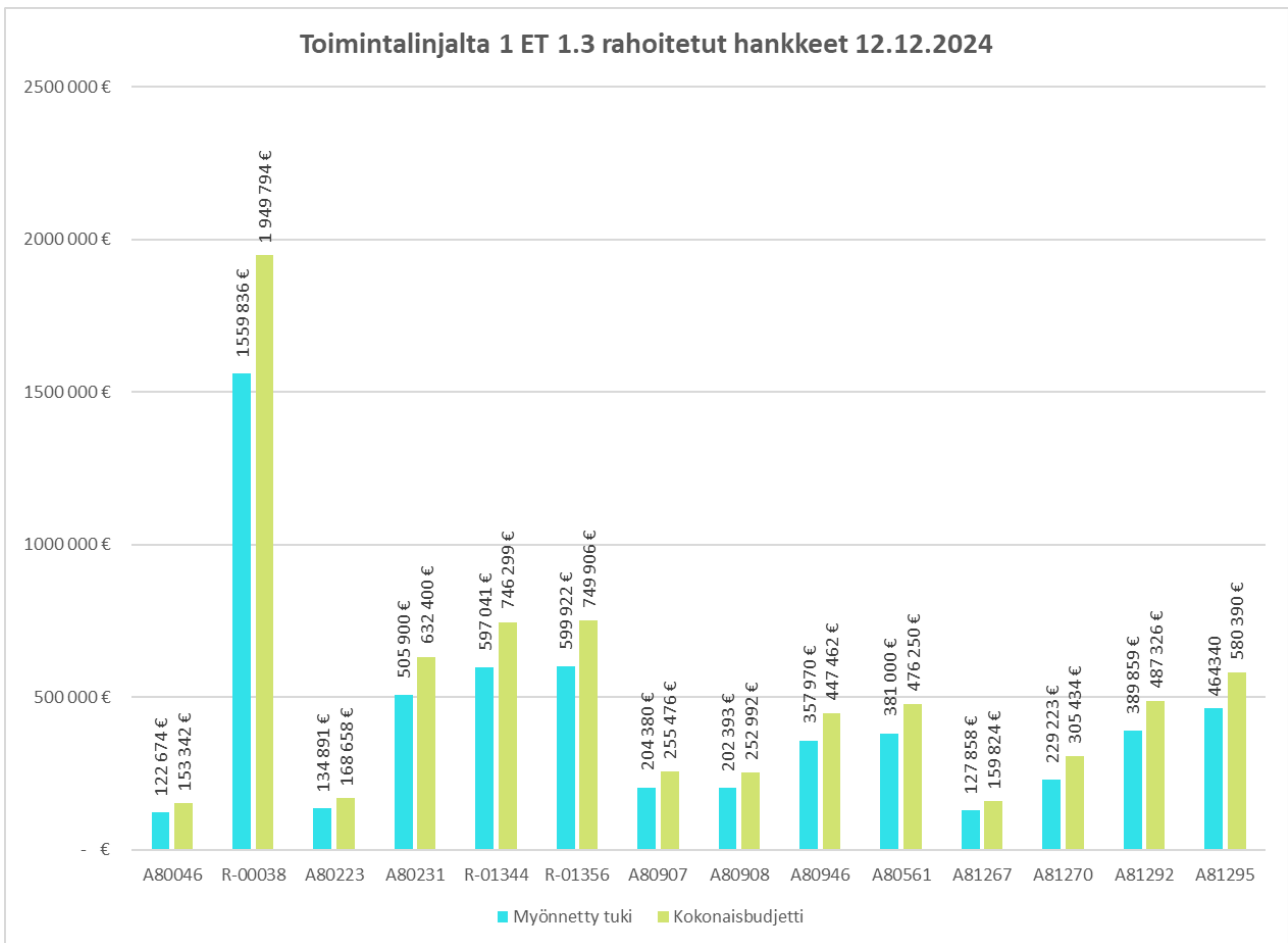
A80943 A80944 A80945 R-01442	Jääkiekkoteknologian tutkimus-, kehitys ja innovaatioympäristö - JÄTTI	KAMK Jyväskylän yliopisto VTT	95 969 € 370 584 € 38 911 €	1.3.2024-31.8.2026 1.3.2024-31.8.2026 1.3.2024-31.8.2026
A81188 A81189 A81190 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR) R-01808	Kainuun urheilun ja hyvinvoinnin data-analytiikan ohjelma – KUHA 3	Jyväskylän yliopisto KAMK CSC	86 617 € 85 030 € 85 887 €	1.9.2024-31.12.2025 1.9.2024-31.12.2025 1.9.2024-31.12.2025
A81191 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR)	KDC2 - Kajaanin datakeskusekosysteemin jatkokehittäminen	CSC	363 364 €	1.8.2024-31.12.2026
A81264 A81265 R-01800	INSPIS - INnovatiivisia Sote-Palveluja InnovaatioekoSystemillä	KAMK Kainuun hyvinvointialue	200 973 € 93 921 €	1.1.2025-30.6.2027 1.1.2025-30.6.2027
A81268	Kalevalaa uusin eväin	Juminkeko-säätiö	223 030 €	1.9.2024-31.10.2025
A81269	EU:n tekoälytehdas (AI Factory) Kajaaniin	CSC	399 825 €	1.9.2024-31.12.2026
A81293 A81294 R-01813	Huippu-urheiluosaamisen ja liiketoimintamahdollisuuksien kehittäminen Vuokatti-Rukan toimintaympäristössä	Sotkamon kunta Jyväskylän yliopisto	663 772 € 183 833 €	1.1.2025-30.6.2027 1.1.2025-30.6.2027

Erityistavoite 1.2. Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi



Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80048 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR)	KIKKA - Käytännönläheistä IoT- ja kyberturvallisuusosaamista Kainuun alueelle	KAMK	279 341 €	1.1.2023-30.6.2024
A80226	PETO - Pelastustoiminnan tilanteiden harjoittelu virtuaalisessa ympäristössä	KAMK	353 968 €	1.8.2023-31.1.2025

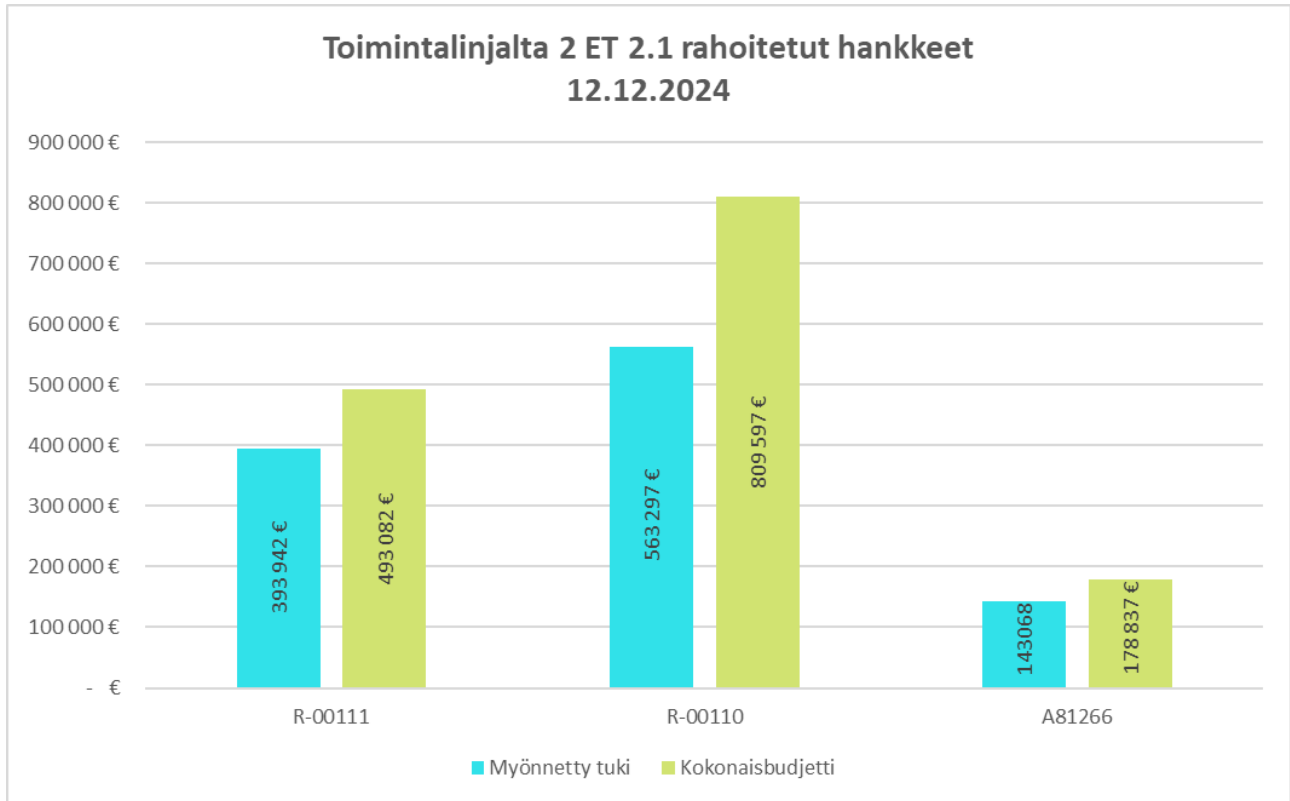
Erityistavoite 1.3. Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen



Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80046	Kaivoskumppani - kaivosteollisuuden paikallisten alihankintaverkoston vahvistaminen	KAMK	153 342 €	1.12.2022-30.11.2024
A80175 A80176 A80177 A80178 A80179	Uudistavaa vetovoimaa matkailuun - Arctic Lakeland Kainuu	KAMK Hyrynsalmen kunta Puolangan kunta Sotkamon kunta Idän Taiga ry	311 110 € 357 000 € 384 000 € 498 068 € 399 616 €	1.1.2023-31.12.2025 1.1.2023-31.12.2025 1.1.2023-31.12.2025 1.1.2023-31.12.2025 1.1.2023-31.12.2025
R-00038				
A80223	Moottorikelkkailumatkailusta lisää liiketoimintaa Kainuun yrityksille, Kelkka Kainuu -hanke	KAMK	168 658 €	1.9.2023-30.6.2025
A80231	Arctic Lakeland Charter hanke	Sotkamon kunta	632 400 €	1.8.2023-31.7.2026
A80561 (ylimaakunnall. hankkeen Kainuun osio)	Rethinking North, ylimaakunnallinen, Kainuun osuus	Suomussalmen kunta	381 000 €	1.6.2023-31.5.2026
A80876 A80877 A80878 A80879 A80880	Itäisen Suomen puutuoteklusteri (Itäpuu)	Kuhmon kaupunki Naturpolis Oy Luke Xamk Oulun Yliopisto	210 646 € 152 942 € 80 497 € 149 728 € 152 486 €	1.1.2024-31.12.2025 1.1.2024-31.12.2025 1.3.2024-31.12.2025 1.1.2024-31.12.2025 1.1.2024-31.12.2025
R-01344				
A80881 A80882 A80883 A80884	Luonnontuotealaekosysteemi itäiseen Suomeen	Oulun yliopisto Arktiset Aromit Oy Ruralia - instituutti Luke	357 321 € 150 000 € 128 533 € 114 052 €	1.1.2024-31.7.2026 1.1.2024-31.7.2026 1.1.2024-31.7.2026 1.1.2024-31.7.2026
R-01356				
A80907	Suomussalmen teollisuuden kasvuloikka	Suomussalmen kunta	255 476 €	1.5.2024-30.4.2026
A80908	Kulttuurista uudistavaa vetovoimaa Kajaani-Oulujärven matkailuun	Kajaanin kaupunki	252 992 €	1.5.2024-31.12.2026
A80946	Vauhtia Itärinteiden investointeihin – VII-hanke	KAMK	447 462 €	1.4.2024-30.9.2025
A81267	Tapahtumista uutta liiketoimintaa Vuokattiin	KAMK	159 824 €	1.9.2024-31.8.2025
A81270	KAMPUSSYDÄN-työelämälähtöisen ja vastuullisen kampus toimintaympäristön kehittämis- ja investointihanke	Kajaanin kaupunki	305 434 €	1.1.2025-30.4.2026
A81292	Puolustusteollisuuden testauskeskus Vuosankaan	KAMK	487 326 €	1.10.2024-30.9.2027
A81295	Menestyvä Vuokatti 2028	Sotkamon kunta	580 390 €	1.1.2025-31.12.2027

Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi (EAKR)

Toimintalinjan tavoitteena on edistää energiatehokkuutta ja kiertotaloutta, sekä vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. Rahoitusta kohdennetaan myös toimiin, joilla varaudutaan ilmastonmuutokseen.

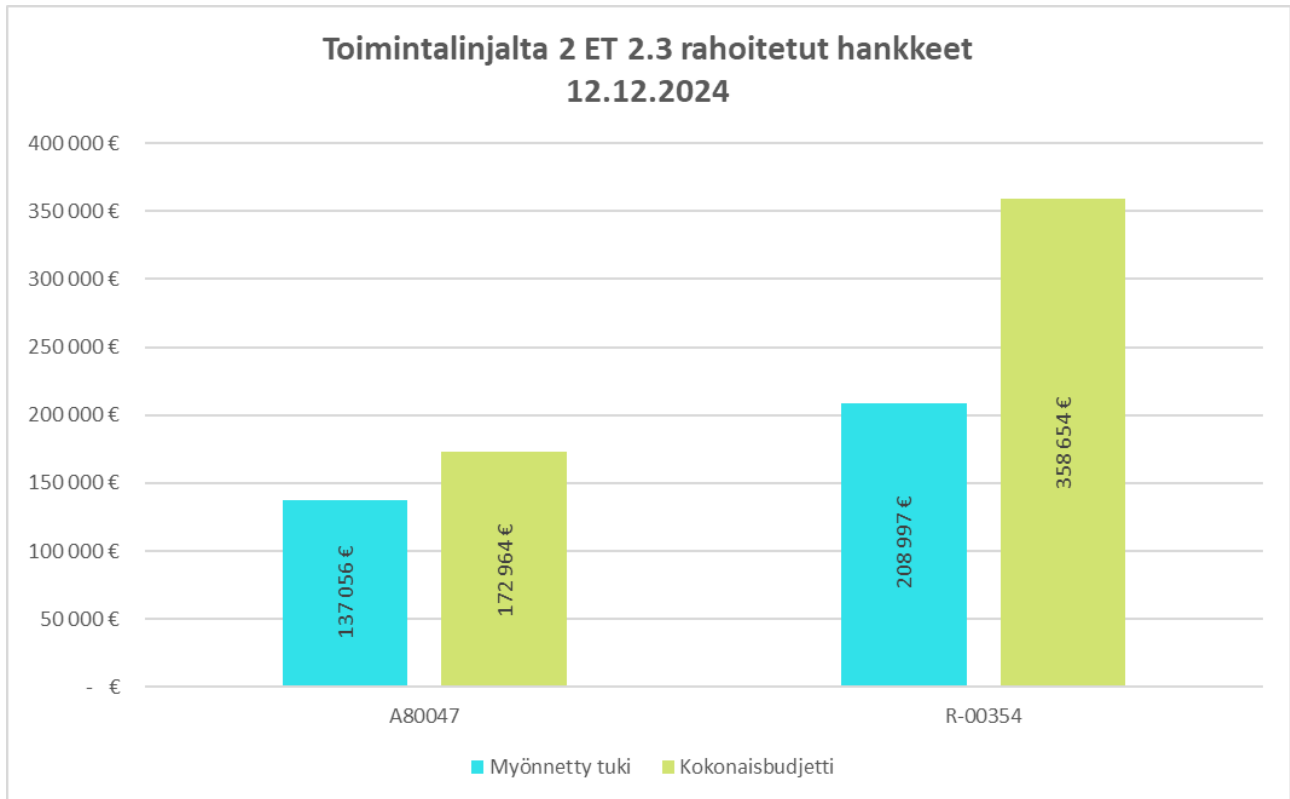


Erityistavoite 2.1. Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80224 A80225 R-00111	Metsästä energiaksi - MENER	Luonnonvarakeskus KAMK	200 704 € 292 378 €	1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024
A80228 A80229 A80230 R-00110	CEMIS UURA - Uudet ja digitaaliset ratkaisut Kainuun biotalouden- ja kiertotalouden sekä mittaustekniikan haasteiden ratkaisuun	VTT Oulun Yliopisto KAMK	111 932 € 594 675 € 102 990 €	1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024
A81266	Puusta puhtaasti – puupintojen käyttö puhtaatta vaativissa tiloissa: nykytietämys oppaaksi, menetelmiä pintojen tutkimiseen ja puhtauteen vaikuttavien ominaisuuksien määrittästä	Oulun yliopisto Kajaani	178 837 €	1.11.2024-31.12.2026

Erityistavoite 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen

Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika

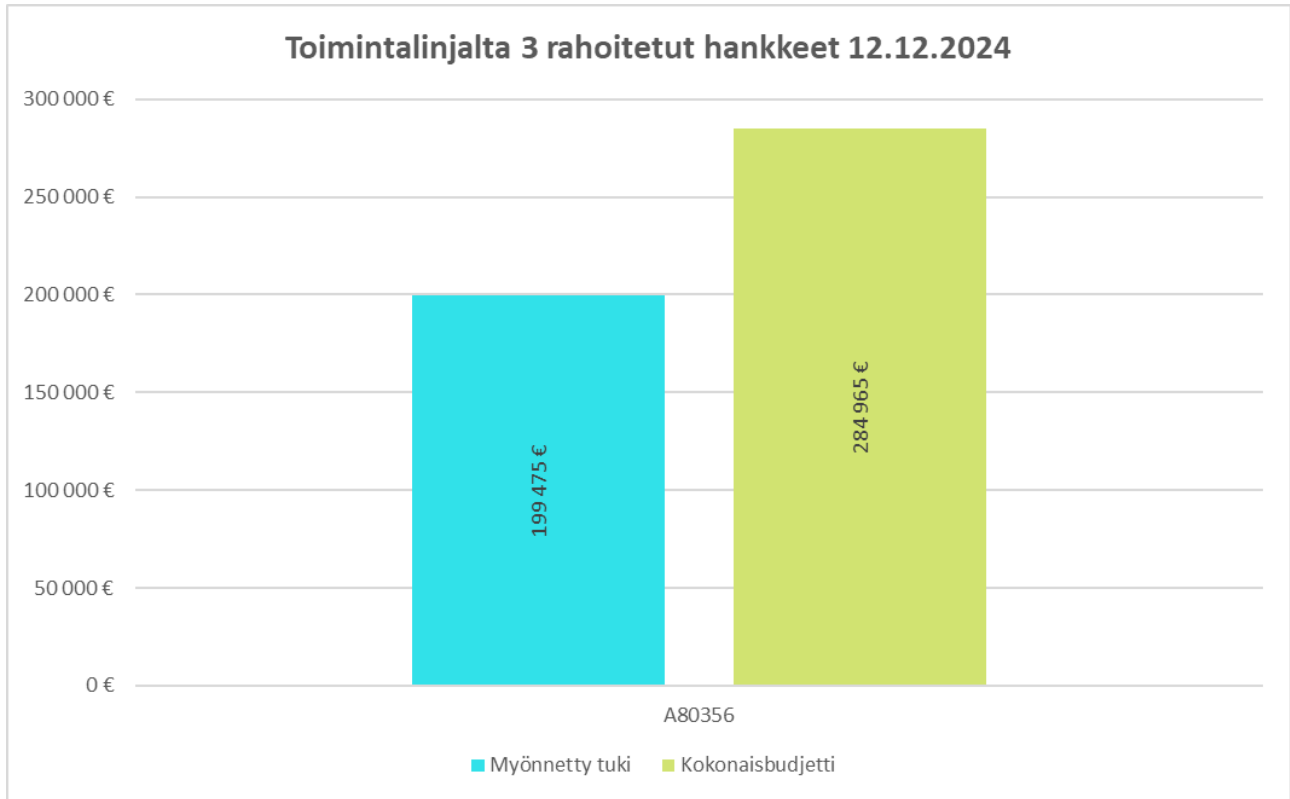


Erityistavoite 2.3. Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80047	PUMA - Purkujätteestä materiaaliksi	KAMK	172 964 €	2.1.2023-31.12.2024
A80314 A80315 (kestävän kaupunkikehitt. EAKR)	HUDA - Hulevesien ja jäteologistiikan datapohjainen hallinta Kainuussa	KAMK Oulun Yliopisto	212 422 € 146 232 €	1.1.2023-31.12.2024 1.1.2023-31.12.2024
R-00354				

Toimintalinja 3 Saavutettavampi Suomi (EAKR)

Toimintalinjan tavoitteena on tukea pk-yritystoimintaa Itä- ja Pohjois-Suomessa kehittämällä paikallista tieliikenneinfrastruktuuria harvaan asuttujen alueiden erillisrahoituksella.



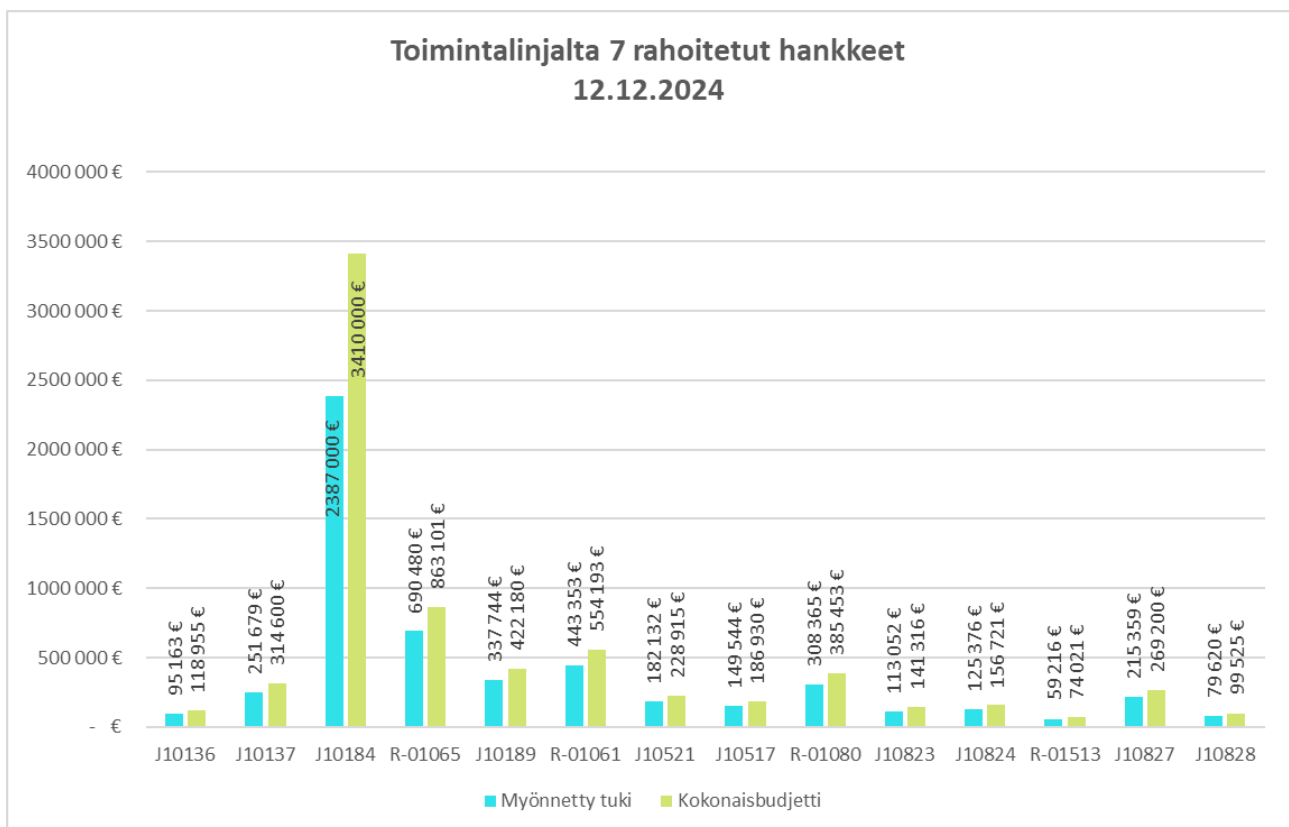
Erityistavoite 3.1. Alueellisen ja paikallisen saavutettavuuden kehittäminen

Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
A80356	Vuokatintien (Kt 76) ja rautatien alikulkujärjestelyt Vuokatissa	Sotkamon kunta	284 965 €	1.10.2023-31.12.2024

Toimintalinja 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi (JTF)

Toimintalinjan tavoitteena on turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä elinkeinoja monipuolistamalla, toimialan työvoimaa sopeuttamalla sekä ympäristöllisiä haittavaikutuksia korjaamalla.

Kainuun liitto on toteuttanut tähän saakka kolme JTF-hakukierrosta, joista kahden rahoituspäätökset on tehty. Kainuun liiton rahoittamia JTF-hankkeita on havainnollistettu alla olevassa kuviossa.



Erityistavoite 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Hanketunnus	Hankkeen nimi	Hakija	Kustannusarvio	Toteuttamisaika
J10136	Paltamon kehittyvät energiaratkaisut	Paltamon kunta	118 955 €	1.9.2023-31.12.2024
J10137	KaiPuu energiahanke – Kainuun puupohjaisen energialogistiikan ja polton kehittäminen energiaturpeen tilalle	Suomen Metsäkeskus	314 600 €	1.9.2023-31.3.2025
J10184	Puolangan Biotermiinaali	Puolangan kunta	3 410 000 €	1.8.2023-31.12.2024
J10185 J10186 J10187 J10188 R-01065	Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän osaamiskeskus – Hyrynsalmen, Kuhmon, Puolangan, Ristijärven ja Suomussalmen yhteinen JTF-hanke	Hyrynsalmen kunta LUT-yliopisto Helsingin yliopisto Oulun yliopisto	515 472 € 115 061 € 98 294 € 134 274 €	1.11.2023-31.12.2025 1.1.2024-28.2.2025 1.11.2023- 31.12.2025 1.11.2023- 31.12.2025
J10189	Yrittäjyyden ja omistajanvaihdosten edistäminen osana oikeudenmukaista ja vihreää siirtymää	Kainuun yrittäjät ry.	422 180 €	1.9.2023-31.8.2026
J10190 J10191 J10192 R-01061	Biopaito Kainuu	GTK Luonnonvarakeskus KAMK	143 212 € 282 153 € 128 828 €	1.1.2024-31.12.2025 1.9.2023-31.12.2025 1.9.2023-31.12.2025
J10521	Marjoilla menestykseen – uusia tuoteideoita ja bioaktiivisuuksia puolukasta	Oulun yliopisto	183 131 €	1.4.2024-31.12.2025
J10517	Active Carbon Fibres - Aktiivihiilikuituja teollisuuden käyttöön	KAMK	149 544 €	1.1.2024-31.12.2025
J10518 J10520 J10519 R-01080	Konesalien hukkalämmöt hyödyksi	KAMK Luke CSC	188 078 € 48 134 € 72 153 €	1.1.2024-31.12.2025 1.1.2024-31.12.2024 1.1.2024-31.12.2025
J10823	Uusiutuvan energian Kainuu - pk-yritykset markkinoille	KAMK	141 316 €	15.2.2024-30.6.2025
J10824	KUMEA - Kainuun uudistuvat metalliala	KAMK	156 721 €	1.4.2024-31.8.2025
J10825 J10826 R-01513	KIMARA - Kierrätyskelpoisen materiaalin tunnistamisen ja lajittelun ratkaisut	KAMK Oulun Yliopisto	34 579 € 39 442 €	1.4.2024-31.3.2025 1.4.2024-31.3.2025
J10827	Kasvun paikka - Investointeja Kainuuseen	KAMK	269 200 €	1.5.2024-30.11.2025
J10828	Kajaanin biokaasulaitoksen ja tankkausaseman esiselvityshanke	Ekokymppi	99 525 €	1.3.2024-28.2.2026

Lisätietoa verkossa

[Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027. EU:n alue ja rakennepolitiikan ohjelma. \(rakennerahastot.fi\)](#)

EURO2021-hanketietopalvelun löydät osoitteesta <https://eura2021.fi/hanketietopalvelu>.

Työ- ja elinkeinoministeriön ylläpitämän kansallisen rakennerahastoportaalien löydät osoitteesta www.rakennerahastot.fi.

Voit lukea lisää Kainuun liiton roolista hankerahoittajana [Kainuun liiton verkkosivuilta](#) osoitteesta <https://kainuunliitto.fi/rahoitus>.

Tärkeimmät tiedotteet liittyen ohjelman etenemiseen Kainuun liiton sivuilla:

- [22.9.2021](#) Kainuun liiton ja ELY-keskuksen yhteinen rahoitusinfowebinaari
- [11.10.2021](#) Maakuntajohtajan blogi koskien Suomen EU-ohjelmavarojen jaon ongelmia
- [14.12.2021](#) Kainuun liiton ja ELY-keskuksen yhteinen rahoitusinfowebinaari
- [25.4.2022](#) Kainuun liiton webinaari ÄES ja digitaalisesta siirtymästä osana EAKR-hakua
- [10.5.2022](#) Kainuun liiton hakuinfo
- [11.5.2022](#) Kuulutus: Kainuun liiton 1. EAKR-rahoitushaku avoinna
- [07.11.2022](#) Tiedote JTF-rahaston rahoitushakujen lähestymisestä
- [9.12.2022](#) Kainuun liiton ja ELY-keskuksen yhteinen rahoitusinfowebinaari
- [24.1.2023](#) Kuulutus: Kainuun liiton 2. EAKR-rahoitushaku avoinna
- [2.5.2023](#) Kuulutus: Kainuun liiton 1. JTF-rahoitushaku avoinna
- [8.5.2023](#) Kainuun liiton JTF-rahoituswebinaari
- [1.11.2023](#) Kuulutus: Kainuun liiton 3. EAKR-rahoitushaku avoinna
- [1.12.2023](#) Kainuun liiton ja ELY-keskuksen yhteinen rahoitusinfowebinaari
- [15.12.2023](#) Kuulutus: Kainuun liiton 2. JTF-rahoitushaku avoinna
- [05.04.2024](#) Kiertotalous ja puhtaat ratkaisut teemana ylimaakunnallisessa EAKR-haussa
- [25.4.2024](#) Rahoitusinfo Kainuun liiton 4. EAKR-haku, IP ÄES ylimaakunnallinen haku, Pohjois-Pohjanmaan ELYn yritystukihaut, Interreg-ohjelmien tilannekatsaus
- [02.09.2024](#) JTF-rahoitusta haettavissa Kainuun liitosta
- [2.12.2024](#) Saavutettavuutta kehittävää EAKR-hankerahoitusta tulossa hakuun Kainuun liitossa (infotilaisuus)

<https://kainuunliitto.fi/rahoitus>



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



**Euroopan unionin
osarahoittama**