

# Joensuun kaupungin kehittämishankemäärärahasta rahoitetut hankkeet 2025

Vuosiraportti

KH 16.3.2026

# ILMASTOKAUPUNKI JOENSUU 2025

**Toteutus:** 1.2.2023–31.8.2025. Budjetti: 352 261 €, josta EAKR-rahoitus 75 % ja omarahoitus 25 %

**Toteuttaja:** Joensuun kaupunki

**Tavoitteet:** Hankkeen tavoitteena on tarjota työkaluja Joensuun alueella sijaitsevien yritysten hiilineutraalius- ja päästövähennystavoitteiden asetantaan, monitorointiin ja seurantaan. Hankkeessa kehitetään innovatiivisia ja vähähiilisiä tuotteita, palveluita ja liiketoimintaa, jonka myötä vähähiiliset ja energiatehokkaat tuotteet, palvelut ja toimintatavat arkipäiväistyvät ja valtavirtaistuvat Joensuussa. Toimien seurauksena Joensuun alueelliset ja kulutuslähtöiset kasvihuonekaasupäästöt vähenevät ja alueelle syntyy vähähiilistä yritystoimintaa.

**Toimenpiteet:** Toimenpiteet on jaettu kolmeen työpakettiin: TP1: Yritysten vähähiilisyyspotentiali. Työpaketissa selvitetään paikallisten tuotanto- ja palveluyritysten hiilijalanjälkeä ja mahdollisuuksia sen pienentämiseen hiilijalanjälkilaskentojen avulla. TP2: Vähähiiliset tuotteet ja palvelut. Työpaketissa Joensuun seudun vähähiilistä ja energiatehokasta yritystoimintaa, palveluita ja yrityksiä tuodaan näkyväksi kaupungin viestinnässä, ja uutta toimintaa pilotoidaan ja yhteistyömahdollisuuksia kehitetään. TP3: Tulevaisuuden ilmastokaupunki. Työpaketissa laaditaan visio ilmastopositiivisesta kaupungista 2030.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Yrityksille on järjestetty päästölaskentakoulutus ja –sparraus yhteistyössä Karelia-amk:n kanssa. Joensuun kaupungin hankintojen vähähiilisyttä on edistetty osallistumalla KEINON vähähiilisten hankintojen johtamisen akatemiaan ja selvitetty vähähiilisen rakentamisen kriteerejä Tilakeskuksen kanssa. Kehitystyön tuloksena kaupungin hankintaohje on päivitetty ja ympäristöosio on aiempaa laajempi ja velvoittavampi. Rakennusalalle on järjestetty markkinavuoropuhelu –tilaisuus vähähiilisestä toimitilarakentamisesta ja yritysten kanssa on käyty 10 erillistä markkinavuoropuhelua. Vähähiilisiä tuotteita ja palveluita on koottu Visit Joensuun [Valitse vihreämmin! -teemasivulle](#) ja joulun pop up -myymälässä, jossa myytiin kaupungin ilmastokumppaneiden tuotteita. Yrityksille on tarjottu apua ilmastotiekartan laatimiseksi. Hankkeessa on kehitetty Joensuun ilmastokumppanuusverkostoa, mm. tavoitteiden seuranta on otettu käyttöön, ja neuvoteltu uusia ilmastokumppaneita. Uusien innovaatioiden edistämiseksi hanke toteutti kategoriat Business Joensuun Start Me up –liikeideakilpailussa ja Sohjo Hacks -hackathonissa. Lisäksi järjestettiin Yritysten ilmastotreffit –tapahtuma, joka kokosi yli 60 osallistujaa ilmastotyön ympärille. 3. työpaketissa toteutettiin kysely yrityksille, jonka pohjalta laadittiin tavoitteita kaupungin ilmastotyölle vuoteen 2030 asti. Kiertotaloutta edistettiin toteuttamalla työpajakokonaisuus yrityksille ja Circuitus sisäpiiri –kokeilu.

**Mittarit:** Yhteiskehittämiseen osallistuneita yrityksiä 81, yhteensä tavoitettu yli 200 yritystä, tapahtumia yli 20, vähähiilisten tuotteiden ja palveluiden innovointikisoja 2 kpl, 16 ilmastokumppanuutta neuvoteltu, hiilijalanjälkilaskentoja 16 yritykselle.

**Lisätiedot:** hankkeen verkkosivut: [Ilmastokaupunki Joensuu 2025 -hanke](#)

# INNOKAUPUNKI JOENSUU 2

**Toteutus:** 1.6.2024–31.5.2025. Joensuun kaupungin osatoteutuksen budjetti 195 259 €, josta EAKR/Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 117 155 € ja Joensuun kaupunki 78 104 €.

**Toteuttajat:** Business Joensuun koordinoima ryhmähanke, jonka osatoteuttajina ovat Joensuun kaupunki, Itä-Suomen yliopisto, Karelia-ammattikorkeakoulu ja Luonnonvarakeskus. Kaupungin osuus viestintä- ja tapahtumapalvelujen vastuulla.

**Tavoitteet:** Ryhmähankkeen päätavoitteena on kasvattaa Joensuun tunnettuutta fotoniiikan ja metsäbiotalouden osaamiskeskittymänä, edistää tutkimusta hyödyntävien innovaatioiden syntymistä ja tukea kestäväää kasvua hakevia yrityksiä. Tavoitteena on vahvistaa Joensuun roolia houkuttelevana liiketoimintaympäristönä ja saada aikaan uusia investointeja. Joensuun kaupungin osatoteutushankkeen tavoitteena on lisätä Joensuun tunnettuutta yrityskaupunkina, lisätä painopistealojen näkyvyyttä matkailijoille suunnatuissa palveluissa, lisätä tietoisuutta fotoniiikan ja metsäbiotalouden työ- ja opiskelumahdollisuuksista ja tavoittaa eri kohderyhmät laadukkaan viestintä- ja markkinointimateriaalin kautta. Lisäksi tuetaan painopistealojen näkyvyyttä kaupunkiympäristössä näkyvien elementtien kautta.

**Toimenpiteet:** Kaupungin toimenpiteenä hankkeessa toteutetaan Joensuun Utisten extranumero, muuttajakirjeen liitemateriaali sekä monipuolista viestintämateriaalia, kuten valokuvia ja artikkeleja. Hankkeessa tuotetaan metsä- ja fotoniiikka-aiheinen opastettu teemakierros. Lisäksi laaditaan Penttilään sijoittuvan saharaamiteoksen toteutussuunnitelma ja viestintämateriaalit sekä Mehtimäen TKI-alueen esiselvitys. Muutoshakemuksen myötä hankkeessa toteutettiin myös Silva metsänäyttelyn tulevaisuuden toteutustapojen kartoitus ja FORMEC 2025 – tapahtuman suunnitelma sekä Mehtimäen TKI-kohteita kuvaavat animaatiovideot.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Metsän ja valon opastettu kierros lanseerattiin. Toteutettiin Mehtimäen TKI-kokeilu ympäristön esiselvitys ja sen viestintämateriaali sekä Mehtimäen TKI-kohteita esittelevät animaatiovideot. Uusia metsän ja valon brändikuvia, muuttajakirjeen uudistus sekä somekampanja metsän ja fotoniiikan työ- ja opiskelumahdollisuuksista. Video Penttilän sahan tarinasta. Metsä- ja fotoniiikkaosaajien uratarinoita. Saharaamiteoksen toteutussuunnitelma ja opastekyllti Suola-Kustin puistoon. Kauppalehden artikkeli yhdessä Business Joensuun kanssa. Saapumisväylien opasteiden toteutussuunnitelma ja pilottitoteutukset. Silva metsänäyttelyn selvitys ja FORMEC-tapahtuman suunnitelma.

**Mittarit:** Uratarinoita julkaistiin 7 kpl ja ne tavoittivat 60 000-80 000 henkilöä Metan kanavissa ja LinkedInissä. Penttilän sahan videolla 813 katselua, joista valtaosa puistossa olevan kyltin kautta. Metsän ja fotoniiikan työ- ja opiskelumahdollisuuksista kertova somekampanja sai Metan kanavissa ja LinkedInissä yhteensä 56 000 näyttökertaa ja kampanjasivuille saapui 260 kävijää.

**Lisätiedot:** Projektipäällikkö Anne Kokkonen, [anne.kokkonen@joensuu.fi](mailto:anne.kokkonen@joensuu.fi)  
Markkinointijohtaja Markku Pyykkönen, [markku.pyykkonen@joensuu.fi](mailto:markku.pyykkonen@joensuu.fi)

**J • ENSUU**

# INNOKAUPUNKI JOENSUU 3

**Toteutus:** 1.6.2025–31.6.2026. Hankkeen kokonaisbudjetti on 218 452 €, josta EAKR/Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 131 071 € ja Joensuun kaupunki 87 381 €.

**Toteuttajat:** Viisi rinnakkaishanketta, joiden toteuttajia ovat Joensuun kaupunki, Business Joensuu, Itä-Suomen yliopisto, Karelia-ammattikorkeakoulu ja Luonnonvarakeskus. Kaupungin osuus viestintä- ja tapahtumapalvelujen vastuulla.

**Tavoitteet:** Hankkeen tavoitteena on tehostaa kaupungin omistamien metsien hyödyntämistä painopistealojen TKI-ympäristönä. Lisäksi hankkeen tavoitteena on edistää metsän ja fotoniiikan innovaatioiden huomioimista julkisissa hankinnoissa sekä lisätä tietoisuutta joensuulaisesta digitaalisesta metsäosaamisesta. Hankkeen yhtenä tavoitteena on lisätä Joensuun tunnettuutta ja houkuttelevuutta fotoniiikan kärkikaupunkina kansainvälisten sidosryhmien keskuudessa

**Toimenpiteet:** Hankkeessa toteutetaan kaupungin omistamien metsien TKI-toimenpidekartoitus ja tutkimusyhteistyösuunnitelma yhteistyössä oppilaitosten ja tutkimuslaitosten kanssa. Julkisten hankintojen innovatiivisuutta edistetään järjestämällä vähintään yksi toiminnallinen kohtaaminen painopistealojen edelläkävijäyritysten ja Joensuun kaupunkikonsernin julkisista hankinnoista päättävien välillä. Toiminnallisessa kohtamisessa keskitytään erityisesti Mehtimäen uuteen uimahalliin liittyviin hankintoihin. Lisäksi toteutetaan digitaalista metsäosaamista esittelevä viestintäkampanja sekä päivitetään metsäbiotalouden ja fotoniiikan edunvalvonta- ja päättäjämateriaalit. Hankkeessa toteutetaan kansainvälinen valotaiteen vaikuttajayhteistyö valotaiteilija Kari Kolan kanssa. Lisäksi osallistutaan innoryhmien työskentelyyn.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Päättäjämateriaali on päivitetty. Edunvalvontamateriaali on tehty ja esitelty valtuutetuille sekä jaettu edunvalvonnan yhteistyökumppaneille. Metsien TKI-kartoitus viimeistellään tammikuun 2026 loppuun mennessä. Kansainvälinen valotaiteen vaikuttajayhteistyö on käynnistetty.

**Mittarit:** Metsien TKI-kartoituksen laatimiseen on osallistunut syksyn aikana noin 30 yhteistyökumppania, joista noin puolet on yrityksiä. Kansainvälinen valotaiteen vaikuttajayhteistyön lanseeraus sai elokuussa lähes 30 mainintaa mediassa ja sen kansainvälinen mainosarvo oli mediaseurantapalvelu Meltwaterin mukaan lähes 100 000 euroa.

## Lisätiedot:

Projektipäällikkö Anne Kokkonen, [anne.kokkonen@joensuu.fi](mailto:anne.kokkonen@joensuu.fi)  
Markkinointijohtaja Markku Pyykkönen, [markku.pyykkonen@joensuu.fi](mailto:markku.pyykkonen@joensuu.fi)

# MEHTIMÄEN HYVINVOINNIN JA LIIKUNNAN TESTAUSASEMA – UUTTA LIIKETOIMINAA, PALVELUITA JA YRITTÄJYYTTÄ -HANKEKOKONAISUUS

**Toteutus:** 1.10.2023–31.12.2025. JTF-rahoitus (80 %), ryhmähankkeen kokonaisbudjetti 2 173 341€ (kehittämishanke 1 208 583 ja investointihanke 964 758 €), josta kehittämishankkeen osuudet Joensuun kaupunki 192 070 €, ISLO 393 464 €, Karelia 372 660 € ja UEF 250 369 €. Investointihankkeen toteuttajat Karelia ja UEF.

**Toteuttajat:** Joensuun kaupunki, Itä-Suomen Liikuntaopisto, Karelia Ammattikorkeakoulu Oy ja Itä-Suomen yliopisto

**Tavoitteet:** Hankekokonaisuuden keskeisenä tavoitteena on rakentaa Joensuu Areenaan alusta, joka mahdollistaa oppimis- ja tutkimusympäristön sekä uuden liiketoiminnan, palveluiden ja yrittäjyyden kehittämisen hyvinvoinnin ja liikunnan toimialoille.

**Toimenpiteet:** Kehittämishankkeen toimenpiteet jakautuvat toteuttajaorganisaatioiden kesken viiteen (1-5) eri työpakettiin. Työpaketti 1 (Joensuun kaupunki): Hankkeen kokonaiskoordinointi, toimintamallin suunnittelun koordinointi, yhteistyö investointihankkeen kanssa, sidosryhmäyhteistyön johtaminen ja viestintä- ja markkinointitoimien koordinointi. Työpaketti 2 (ISLO): Joensuu Areenan testaus- ja mittausympäristön rakentaminen. Työpaketti 3 (ISLO): Uuden liiketoiminnan alusta tulevaisuuden hyvinvointipalveluille. Työpaketti 4 (Karelia-ammattikorkeakoulu): Oppimisympäristön rakentaminen ja maakunnallisten liikkuvien palveluiden kehittäminen. Työpaketti 5 (UEF): Liikunnan ja urheilun tutkimuksen yhdistäminen lisätyn todellisuuden mahdollisuuksiin.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Mehtimäen testausaseman toimintamalli sis. maakunnallisten liikkuvien palveluiden toimintamalli, testaus- ja mittausympäristön sekä tuotannonohjaussuunnitelman rakentaminen, testaus- ja mittauspalveluiden sekä testausosaamisen koulutuksien ja osaamisen lisäämisen kokonaisuuksien luominen, fotonikan sovelluksien hyödyntämisen malli pilotointien pohjalta, oppimis- ja tutkimusympäristötoiminta Areenalla ja maakunnallisissa liikkuvissa palveluissa, sosiaali- ja terveysalan opiskelijoiden sekä Y-akatemian opintojaksojen (opiskelijoiden omien palvelujen kehittäminen) osuuksien läpivienti testausasemalla, yhdistysten osaamisen vahvistaminen ja yhteistyön tiivistyminen, testaus- ja mittauspalveluiden tuotteistaminen ja liiketoimintamalli sekä digitaalisen ostopolun rakentaminen, Sport Me Up –innovaatiokilpailu, suunnitelma mikro- ja pk-yrittäjyyden sekä opiskelijayrittäjyyden innovaatiotoiminnan käynnistämiseen sekä Mehtimäen kehityssuunnitelma, innovatiiviset kokeilut, yhteiskehittäminen liikunta- ja hyvinvointialan sekä teknologia-alan yritysten kanssa.

**Mittarit:** testaus- ja mittauspalveluiden pilotoinnit 354 (n.1700 osallistujaa), 37 toteutettua koulutusta (196 osallistujaa), maakunnallisten liikkuvien palveluiden tapahtumia 50 (n. 2000 osallistujaa), n. 60 osallistuvaa organisaatiota ja 36 osallistunutta yritystä sekä 27 uutta tuotteistettua palvelua, 29 toteutettua fotonikan sovelluksien pilotointia ja 17 yhteistyötahoa, 15 julkaistua artikkelia ja 18 sisäistä tiedotetta tai sisäistä julkaisua, 169 sosiaalisen median julkaisua ja n. 460 000 katselua

**Lisätiedot:** Projektipäällikkö Tuomas Karjalainen ([tuomas.karjalainen@joensuu.fi](mailto:tuomas.karjalainen@joensuu.fi)), Projektipäällikkö Tanja Rimpilä ([tanja.rimpila@karelia.fi](mailto:tanja.rimpila@karelia.fi)), Liikuntaliiketoiminnan asiantuntija Helmi Kortetmaa ([helmi.kortetmaa@islo.fi](mailto:helmi.kortetmaa@islo.fi)) ja Pasi Vahimaa ([pasi.vahimaa@uef.fi](mailto:pasi.vahimaa@uef.fi))

**J • ENSUU**

Verkkosivut: [www.testlabmehtimaki.com](http://www.testlabmehtimaki.com)

# TALENT HUB EASTERN FINLAND

**Toteutus:** 1.9.2023 – 31.8.2027 Rahoitusohjelma: ESR+, ryhmähanke, kokonaisbudjetti 6 294 354 €, tuen kokonaismäärä ESR+ / Etelä-Savon ELY-keskus 5 035 483 €. Joensuun kaupungin osuus 33 000€ (UEF 11 000€, Karelia-amk 11 000€ ja Riveria 11 000€).

**Toteuttajat:** Itä-Suomen yliopisto (pää toteuttaja), Riveria-ammattiopisto, Karelia-ammattikorkeakoulu, Savon ammattiopisto, Savonia-ammattikorkeakoulu, Ylä-Savon ammattiopisto

**Tavoitteet:** Maakuntiin saapuneet kansainväliset opiskelijat työllistyvät ja jäävät Itä-Suomeen. Pitkän aikavälin vaikuttavuustavoitteena on elinvoimainen, inklusiivinen ja kansainvälinen Itä-Suomi, jossa kansainvälisen osaajan on hyvä opiskella ja työllistyä. Tähän tavoitteeseen pyrimme vahvistuvan verkostoyhteistyön, tiedonhallinnan, kansainvälistymistä ja työllistymistä vahvistavien palvelujen osallistavan kehittämisen, toiminnallisten kokeilujen ja niiden mallintamisen sekä eri kohderyhmille saavutettavan viestinnän kautta.

**Toimenpiteet:** Toimenpiteet on jaettu neljään työpakettiin: TP1: Palvelut kansainvälisille opiskelijoille ja työnantajille. TP2: Kv-osaajien yrittäjyyspolku kuntoon TP3: Viestintä TP4: Tiedolla johtaminen ja vaikuttavuus.

## **Vuoden 2025 tuloksia Joensuun kaupungin näkökulmasta:**

Yhteistyötä on tehty tiiviisti hankkeen alkumetreiltä asti ja aktiivisesti edistetty kv-osaajien huomioimista kaupungin prosesseissa. Fokuksessa on ollut Joensuun kaupungin henkilöstön osaamisen kehittäminen, mukaan lukien kv-osaajat, esihenkilöt ja muut toimihenkilöt. Kehittämiskohteena on ollut myös harjoittelupaikkojen, ja projekti- ja opinnäytetyömahdollisuuksien löytäminen, mentorointiohjelma, ja työpaikkaohjaajakoulutus.

- Työnantajille on tuotettu Moninaisuuden vahvistaminen työyhteisössä -verkkokurssi sekä materiaalipankki kieli- ja kulttuuritietoiseen työpaikkaohjaukseen
- Työpaikoille on tarjottu tukea kv-osaajien rekrytointiin tarpeen mukaan.
- Tehty näkyväksi kaupungin kv-työtä mm. artikkelien muodossa ja Kohtaamisten Itä - seminaarissa.
- Työyksiköissä aloitettu työn varjostaminen, jossa havainnoidaan työyhteisön kv-valmiuksia ja kv-osaamisen kehittämisen tarpeita. Näiden pohjalta voidaan tehdä suosituksia, luoda työkaluja jne.
- Henkilöstölle tarjottu englannin ja suomen kielen opetusta maksutta kieliosaamisen vahvistamiseksi. Suomen kielen kurssille ei ollut vielä osallistujia, kurssia tarjotaan uudelleen.
- Oppilaitosten kanssa tehty tiivistä yhteistyötä harjoittelumahdollisuuksien lisäämiseksi kv-opiskelijoille.

**Hankkeen mittarit:** Mittarit 11/2025: Työnantajia osallistunut toimintaan 185 (tavoite 300). Opiskelijoiden lopetusilmoituksia on tehty hankkeessa 336 (tavoite 858). Tapahtumissa ja erilaisissa tilaisuuksissa on tavoitettu runsaat 2000 henkilöä, opiskelijoita tai työnantajia.

**Lisätiedot:** Hankejohtaja Sanna Iskanius, [sanna.iskanius@uef.fi](mailto:sanna.iskanius@uef.fi), hankepäällikkö Päivi Vestala, [paivi.vestala@uef.fi](mailto:paivi.vestala@uef.fi), LinkedIn ([24](#)) [Talent Hub Eastern Finland: Posts | LinkedIn](#) ja [www.talenthubeasternfinland.fi](http://www.talenthubeasternfinland.fi), henkilöstön kehittämispäällikkö Päivi Tolvanen, [paivi.tolvanen@joensuu.fi](mailto:paivi.tolvanen@joensuu.fi)

# ÄLYKÄS JA ILMASTOVIISAS RAKENTAMIMEN

**Toteutus:** 1.1.2024–30.6.2026. Rahoitus: 377 751 €, josta EAKR-rahoitus 75 % ja Joensuun kaupungin rahoitus 7 %

**Toteuttaja:** Karelia-ammattikorkeakoulu

**Tavoitteet:** hankkeen tavoitteena on edistää tietoon pohjautuvaa ilmastoviisasta rakentamista ja käynnistää tarvittavia kehitysprosesseja alueen yrityksissä sekä kuntaorganisaatioissa. Ilmastoviisaalla rakentamisella tarkoitetaan tässä yhteydessä rakentamisen ja rakennusten käytönaikaisten päästöjen minimointia, mukaan lukien korjaus- ja uudisrakentaminen sekä infrarakentaminen. Hankkeen toiminnan keskiössä on konkreettisten demonstraatioiden ja pilottitoteutusten toteuttaminen, joiden avulla pyritään lisäämään kohderyhmien osaamista rakentamisen ja rakennusten elinkaaren päästöjen pienentämiseksi.

**Toimenpiteet:** Toimenpiteet on jaettu viiteen työpakettiin. (1) Talonrakennushankkeet -työpaketissa kehitetään kestävä kehityksen mukainen rakennuskonsepti toimitilarakentamiseen ja toteutetaan elinkaaren päästöjen optimointia koulurakennushankkeessa sekä opiskelija-asuntokorttelin kehittämisessä. (2) Infrarakentaminen -työpaketissa vertaillaan erityyppisten kevyenliikenteen siltaratkaisujen elinkaaren päästöjä ja elinkaariominaisuuksia. (3) Työmaat -työpaketissa selvitetään kirjallisuuden sekä pilottityömaiden avulla keinoja rakennustyömaiden päästöjen vähentämiseksi. (4) Rakentamisen kiertotalous -työpaketissa tehdään suosituksia kestäväan purkamiseen, rakennusmateriaalien uusio- ja uudelleenkäytön mahdollisuuksiin maakunnassa sekä uusien työkalujen hyödyntämisen mahdollisuuksista osana purkumateriaalimäärien arviointia. (5) Osaamisen siirto, viestintä ja verkostoyhteistyö -työpaketissa toteutetaan osaamisen siirtoa kohderyhmille.

## **Vuoden 2025 tuloksia Joensuun kaupungin näkökulmasta:**

- Joensuun taidemuseon peruskorjaus: Urakka-asiakirjojen täydennys päästöttömän työmaan Greendeal-pilotin näkökulmasta sekä päästötietojen keruu työmaavaiheessa.
- Pyhäselän kirjaston purku: Kohteen laserkeilaus, purkumateriaaliselvitys ja materiaalien sekä rakennusosien hyödynnettävyyden arviointi uusiokäytön ja uudelleenkäytön osalta.
- Salpakadun varikon purku: Purkutyömenekkien keruu ja työmaan päästölaskenta.
- Rakentamisen kiertotalous – nykytila: Haastattelut Joensuun alueen rakentamisen arvoketjun toimijoille.

**Mittarit:** Pilottitoteutukset: 8 kpl, Julkaisut ja oppaat 10 kpl, työpajat 10 kpl, seminaarit ja webinaarit 5 kpl

**Lisätiedot:** Senior Project Manager Mikko Matveinen, [mikko.matveinen@karelia.fi](mailto:mikko.matveinen@karelia.fi), [hankkeen verkkosivut](#)

Tilakeskuksen johtaja Joni Sorjonen, [joni.sorjonen@joensuu.fi](mailto:joni.sorjonen@joensuu.fi)

# TOIMINTAMALLIN KEHITTÄMINEN SUORIEN EU-RAHOITUSTEN HAKEMISEKSI

**Toteutus:** 1.8.2024–30.9.2025. Rahoitus: Kokonaisbudjetti 57 357 €, josta Pohjois-Karjalan maakuntaliiton Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE) –määräraha 45 885 € ja Joensuun kaupunki 11 472 €

**Toteuttaja:** Joensuun kaupunki.

**Tavoitteet:** Lisätä suorien EU-rahoitusten hyödyntämistä Joensuun kaupunkikehittämisessä. Osatavoitteet: 1. kv-hanketoimintamallin kehittäminen, 2. osaamisen kehittäminen menestyvien hakemusten tekemiseksi, 3. hakuihin sopivien kehitystarpeiden löytäminen ja dokumentointi, 4. hakujen seuraaminen ja niiden kohdistaminen ym. kehitystarpeisiin hankkeen aikana, 5. ensimmäisten hakemusten valmistelu, sparraus ja tekeminen osana oppimisprosessia

**Toimenpiteet:** 1. Suorien EU-rahoitusten kv-hanketoimintamallin ja projektitoimintasuunnitelman kehittäminen. 2. Suoriin EU-rahoitushakuihin liittyvän osaamisen kehittäminen, 3. Suoriin EU-rahoitushakuihin sopivien kehitystarpeiden löytäminen ja dokumentointi, 4. Suorien EU-rahoitusten hakujen seuraaminen ja kytkeminen 3:ssa löydettyihin tarpeisiin, 5. Ensimmäisten hakemusten (1-2 kpl) valmistelu, sparraus ja tekeminen osana hankkeen toimijoiden oppimisprosessia.

**Vuoden 2025 tuloksia:** 1. toimintamalli ulkopuolisen rahoituksen hakemiseksi on valmistunut ja hyväksytty, 2. selvitetty osaamistarpeita ja toteutettu "Kansainväliset EU-hankkeet – hakemusten valmistelu ja menestystekijät" -koulutus, osallistuttu rahoitusinfotilaisuuksiin sekä tehty useampi kotimaan matka ja kaksi EU-alueelle suuntautuvaa matkaa osaamisen ja ymmärryksen kasvattamiseksi, 3. strategiaan pohjautuvien kaupungin kehitystarpeiden määrittely ja kokoaminen Joensuun kaupungin ideasalkkuun, 4. seurattu EU-hakuja ja laadittu lista kaupunkikehitykseen liittyvistä rahoitusohjelmista 5. osallistuttu kahdeksan hankehakemuksen valmisteluun (Horizon, Cinean Public Sector Loan Facility, Interreg Baltic Sea, NPA ja Interreg Aurora).

**Mittarit:** kv-hanketoimintamalli on valmis, kaupungin, Karelian, Business Joensuun ja Riverian kv-hankeosaaminen on kehittynyt, kehitystarpeita on dokumentoitu 4 kpl, 1 hakemus on jätetty ja yhteen muiden vetämään hakuun on osallistuttu.

## Lisätiedot:

Projektipäällikkö Tiina Hyvärinen, [tiina.hyvarinen@joensuu.fi](mailto:tiina.hyvarinen@joensuu.fi)

Elinkeino- ja kansainvälisten asioiden päällikkö Seppo Tossavainen, [seppo.tossavainen@joensuu.fi](mailto:seppo.tossavainen@joensuu.fi)

# LOGISTIIKAN VUOKSI

**Toteutus:** 1.5.2023–28.2.2025. Rahoitus: Kainuun liitto, Itäisen Suomen elinvoimaa tukevat verkostohankkeet -rahoitusohjelma, kokonaisbudjetti 168 560 €, josta Joensuun kaupunki 4 000 €, muut hankekunnat 21 700 € ja metsäteollisuus 6 000 €. Hankkeen päätyttyä työtä jatkettu verkostotyönä.

**Toteuttaja(t):** Joensuun, Lappeenrannan, Kuopion, Savonlinnan ja Varkauden kaupungit sekä UPM, Stora Enso ja Metsä Group.

**Tavoitteet:** Hankkeen päätavoitteena on Saimaan sisäisen liikenteen elinvoimaisuuden varmistaminen sekä tulevaisuudessa vaadittavan satamainfrastruktuurin ja palveluiden kehittäminen palvelemaan teollisuuden ja muiden kuljetuksia antavien yritysten tarpeita. Lisäksi tavoitteena on ylläpitää ja kehittää Vuoksen vesistöalueen liikenneinfrastruktuuria sekä sisävesiliikenteen ja liityntävyölylien toimintaedellytyksiä, ja edistää vihreää siirtymää, huoltovarmuutta ja kokonaisturvallisuutta sekä itäisen Suomen elinvoimaisuutta.

**Toimenpiteet:** Lähtötilannekartoitus markkina- ja logistiikkaselvityksen avulla, selvitys laivakaluston uudistamiskeinoista, toimintaympäristön parantaminen sekä satamien ja kaupunkien yhteistoiminnan kehittäminen Vuoksen vesistöalueella.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Kaupunkien ja muiden Vuoksen vesistöalueen sidosryhmien yhteistyön edistäminen neljässä työryhmässä: Satamat, väylät ja vaihtoehtoiset polttoaineet; Huoltovarmuus, turvallisuus ja varautuminen; Laivakaluston uudistaminen ja telakat; Edunvalvonta ja vaikuttaminen. Työryhmätyön painopisteinä mm. edunvalvontatyö kansallisella ja EU-tasolla, kaksikäyttöinvestointien edistäminen vesistöalueella mm. lausuntopyyntö viranomaisille, tunnettuuden lisääminen vesistöalueen nykytilanteesta ja kehitystarpeista sekä Vuoksen vesistöalueen yhteisviestinnän ja –markkinoinnin kehitystyön aloittaminen. Polo/PortActivity –digitaalisen tilannekuvajärjestelmän käyttöönoton jatkaminen. LUT-yliopiston Uuden sukupolven uiton apualusten kehitysprojektin ohjausryhmätyö. Kotimaanliikenteen laivuri –koulutus 11/25 – 03/26.

## Lisätiedot:

Projektipäällikkö Marja Eskman, [marja.eskman@lappeenranta.fi](mailto:marja.eskman@lappeenranta.fi)

Strategiajohtaja Sami Laakkonen, [sami.laakkonen@joensuu.fi](mailto:sami.laakkonen@joensuu.fi)

# OPISKELIJAKAUPUNKI JOENSUU 1.0

**Toteutus:** 1.1.-31.7.2025. Rahoitus: Maakuntaliiton Tulevaisuusrahasto. Kokonaisbudjetti 59 920€, josta omarahoitus 17 976€

**Toteuttaja:** Joensuun kaupunki

**Tavoitteet:** Pää tavoitteena luoda uusi opiskelijalähtöisen kehittämisen malli, jossa opiskelijat voivat itse osallistua heitä koskevien haasteiden ratkaisemiseen ja kokeilla uusia palvelukonsepteja, joista voi syntyä uusia palveluita tai uutta liiketoimintaa. Tällä parannetaan Joensuun mainetta opiskelijakaupunkina sekä luodaan uusia mahdollisuuksia parantaa opiskelijoiden kontakteja työelämään ja alueen yrityksiin.

**Toimenpiteet:** Luotiin ja testattiin useita uusia konsepteja, millä mahdollistetaan opiskelijalähtöinen kehittäminen. Opiskelijafoorumi-malli, Monialainen Hackathon –malli, ketterät kokeilut sekä ”iskuryhmä” eri alojen opiskelijoista, joita valmennettiin startup-yrittäjämäiseen ajattelutapaan uusien konseptien kokeilemisessa. Lisäksi haastateltiin suurin osa Joensuun aine- ja opiskelijajärjestöistä sekä kartoitettiin mahdollisuuksia yrityselämän yhteistyön tiivistämiseen. Benchmarkattiin muiden yliopistokaupunkien opiskelijayrittäjyyden ekosysteemeitä ja iskuryhmän pohjalta rakennettiin uudelleen Joensuu Entrepreneurship Society (JoES), joka jatkaa toimintaansa myös hankkeen jälkeen.

**Vuoden 2025 tuloksia:** Tavattiin ja haastateltiin suurin osa UEF ja Karelia ainejärjestöistä. Järjestettiin ensimmäinen Opiskelijafoorumi, jossa yli 50 opiskelijaa (n. 30 opiskelijaa ja 20hlö sidosryhmien johtoa). Opiskelijat valitsivat kehittämiskohteeksi opiskelija-asumisen, joten järjestettiin työpaja Joensuun Ellin ja yksityisten vuokranantajien kanssa. Tässä muotoillusta haasteesta järjestettiin Opiskelijahackathon, jossa 7 monialaista ja kansainvälistä tiimiä kehitti ideoita. Voittajan ideaa pilotoitiin kesällä Joensuun Ellin kanssa. Iskuryhmässä mukana 8 opiskelijaa, joista 5 suomalaisia ja 3 kansainvälisiä UEF:n ja Karelian opiskelijoita. Ryhmän kanssa käytiin benchmarkkaamassa Espoon, Helsingin ja Lappeenrannan ekosysteemit. Iskuryhmä osallistui kaikkiin hankkeen toimenpiteisiin ja osa iskuryhmäläisistä jatkoi uutteen JoES:n hallitukseen ja mm. järjesti syksyllä Polku-tapahtuman ja Blank-hackathonin, jotka jatkoivat hankkeen toimenpiteitä opiskelijoiden itsensä toteuttamina. Hankkeen aikana myös haettiin EU Interreg Aurora –rahoitus StayInNorth-projektille, jossa kehittämistä jatketaan. Ainejärjestöjen toiveita, joihin julkinen sektori ei pysty reagoimaan, on myös otettu monella tavoin huomioon keväällä 2025 alkaneessa, yksityisesti rahoitetussa HUB Joensuu –kokonaisuudessa, jossa myös JoES tiiviisti mukana. Opiskelijoita osallistettiin myös Sohjo Hacksin ja Sohjo-tapahtuman rakentamiseen.

**Mittarit:** Opiskelijafoorumeissa 30+20 edustajaa, työpajat, hackathonissa 20+ opiskelijaa, iskuryhmässä 8 opiskelijaa, 1 pilottikokeilu. Keskeisille toimenpiteille luotu jatkoa JoES:n, HUB Joensuun ja StayInNorth –hankkeen kautta.

**Lisätiedot:** Projektipäällikkö Janne Eerola, 050 595 2175, [janne.eerola@joensuu.fi](mailto:janne.eerola@joensuu.fi)

# EKOLOGINEN KOMPENSAATIO JOENSUUN SEUDUN YLEISKAAVASSA

**Toteutus:** 01.08.2025-31.01.2027. Kokonaisbudjetti 199 914€: Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR) 149 934€ (75%), kuntien omarahoitus 49 980€ (25 %) (Joensuu 32 487€, Kontiolahti 7497€, Liperi 4998€, Outokumpu 2499€, Polvijärvi 2499€)

**Toteuttaja(t):** Joensuun kaupunki (hankkeen yhteistyökumppaneina Liperin, Kontiolahden, Outokummun ja Polvijärven kunnat)

**Tavoitteet:** Hankkeen tavoitteena on 1) vähentää kaavoituksesta ja maankäytöstä aiheutuvia luonto- ja ilmastovaikutuksia, 2) selvittää kaavasta aiheutuvat luonto- ja ilmastohaitat, keinot niiden välttämiseksi, minimoimiseksi ja lopulta syntyvien haittojen kompensoimiseksi sekä 3) selvittää ekologisen kompensaation käyttöönoton edellytyksiä yleiskaavassa

**Toimenpiteet:** Pyritään ohjaamaan kaavoituksen maankäyttöä pois luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeimmiltä alueilta (paikkatietotarkastelu). Selvitetään yleiskaavan heikennysalueet luontoarvoineen sekä etsitään sopivia ekologisen kompensaation hyvitysalueita. Inventoidaan alueet maastossa. Lasketaan kaavan päästövaikutukset ja selvitetään ekologisen kompensaation hyvitysalueiden merkitys hiilensidonnalle. Selvitetään ekologisen kompensaation kustannuksia ja vastuunjakoa nk. ekologisen kompensaation hyvityspankin perustamisen osalta. Selvitetään mahdollisuutta merkitä kompensaatioalueet yleiskaavaan. Tuotetaan monistettava toimintamalli hyödynnettäväksi muiden kuntien käyttöön.

**Vuoden 2025 tuloksia:** On tarkasteltu paikkatietopohjaisesti yleiskaavan rakennemalliskenaarioita ja näiden sijoittumista suhteessa monimuotoisuudelta merkittäviin luontoalueisiin. Tärkeitä kohteita on pyritty rajaamaan kaavan ulkopuolelle. Kaavan myötä syntyvää luontohaittaa on alustavasti arvioitu. Hyvitysalueista on tehty alustavat rajausehdotukset.

**Mittarit:** ekologisen kompensaation hyvitysalue-ehdotukset luonnonarvohehtaareina (lha), päästö-, hiilinielu- ja hiilivarastovaikutukset hiilidioksidiekvivalenttonneina (tCO<sub>2</sub>e)

**Lisätiedot:** Projektipäällikkö Anni Kettunen, [anni.kettunen@joensuu.fi](mailto:anni.kettunen@joensuu.fi)

Kiitos!