

Joensuun kaupungin kehittämishankemäärärahasta rahoitetut hankkeet 2024

Vuosiraportti

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 €.

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 liityntäväylien 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.

Vuosien 2023-2024 tuloksia: Kotimaanliikenteen laivuri –koulutus 19.11.2024 – 30.3.2025, digitaalisen tilannekuvajärjestelmän (Port Activity) käyttöönotto Saimaan satamissa, 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. Lisäksi LUT-yliopisto käynnistää Uuden sukupolven uiton apualusten kehitysprojektin tammikuussa 2025.

Mittarit: -

Lisätiedot:

Projektipäällikkö Marja Eskman, marja.eskman@lappeenranta.fi

Strategiajohtaja Sami Laakkonen, sami.laakkonen@joensuu.fi

HELPOSTI JOENSUUHUN

Toteutus: 1.1.2023–31.12.2024. Rahoitus: Pohjois-Karjalan Maakuntaliiton AKKE-määräraha (80%), kokonaisbudjetti 413 637 €, josta omarahoitusosuus 82 727 €.

Toteuttaja(t): Joensuun kaupunki, Business Joensuu Oy

Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena oli saada Joensuuhun pysyvästi asettuvia uusia asukkaita ja työntekijöitä alueen yritysten tarpeisiin. Hankkeessa kehitettiin kaupungin muuttajapalveluita ja Muuttoagentti-palvelumallia, jolla palvellaan kaikkia tänne muuttavia työntekijöitä ja heidän perheitään uudella tavalla. Samalla kehitettiin kaupungin muuttajamarkkinointia ja osaajahoukuttelua yhdessä kaupungin markkinointiviestinnän kanssa. Business Joensuun kanssa yhteistyössä kehitettiin yrityksille tarjottavia rekrytointin palveluita ja kartoitettiin alueen suurten teollisuuden työllistäjien rekrytointin tarpeita ja kansainvälistymisen pullonkauloja.

Toimenpiteet: Muuttoagentti-konseptin palvelumuotoilu ja pilotointi (sis. asiakasjärjestelmän rakentaminen), muuttajamarkkinoinnin konseptin luominen ja erilaisten kampanjoiden testaaminen, uusien joensuulaisten tilaisuuksien konseptin pilotointi, erilaiset tapahtumatoteutukset (mm. SOHJO, HR-seminaari, JoenKieku, Borderland) ja jalkautumiset (Ilosaarirock jne.), suorat rekrytoimenpiteet, työpajat kumppaniyritysten kanssa, HR-verkoston kehittäminen, laaja yhteistyö eri toimijoiden kanssa. Hankkeessa tehtiin runsaasti yhteistyötä laajan kumppaniverkoston kanssa, luotiin tietoisuutta Joensuun vahvuuksista ja strategisista tavoitteista sekä etsittiin konkreettisia mahdollisuuksia uudentalaiselle monialaiselle yhteistyölle.

Vuosien 2023-2024 tuloksia: Muuttoagentilla yli 200 asiakasta, yli 50 toteutunutta rekrytointia alueen yrityksiin, runsaasti erilaisia pilotteja joista pysyvästi käyttöön jääviä palvelukonsepteja (mm. Muuttoagentti, Muuta meille, Testaa Joensuu, Uusien joensuulaisten tilaisuudet, HR-verkosto). Lisäksi hankkeen aloitteesta SOHJO- ja JoenKieku –tapahtumakonseptien luominen yhteistyössä eri toimijoiden kanssa.

Muuttajia tai muuttavia tilastoitu 61hlö (28,4%), tosin vain osa asiakkaista on kertonut muuttopäätöksestään eli tarkkaa tietoa muuttaneiden määrästä ei ole. Todellisuudessa hankkeella voidaan arvioida olevan paljon laajempi vaikutus muuttoliikkeeseen, vaikka kaikki muuttajat eivät olisikaan olleet Muuttoagentin asiakkaina tai kertoneet, ovatko päätyneet asiakkaaksi. GDPR ym. huomioiden asiakkaiden ja markkinoinnin tulosten seuranta kertoo vain osan tuloksista, sillä kaikkea vaikutusta ei pystytä tarkemmin mittaamaan.

Mittarit: Muuttoagentin asiakkaita 215hlö, toteutuneita rekrytointeja 52kpl, käynnistyneet kokeilut 17kpl.

Lisätiedot: Projektikoordinaattori Janne Eerola, janne.eerola@joensuu.fi / Työllisyysaluejohtaja Riikka Vartiainen, riikka.vartiainen@joensuu.fi

J • ENSUU

TOIMINTAMALLIN KEHITTÄMINEN SUORIEN EU-RAHOITUSTEN HAKEMISEKSI

Toteutus: 1.8.2024–31.3.2025. Rahoitus: Kokonaisbudjetti 57 357 €, josta PK-maakuntaliiton Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE) –määräraha 45 885 € ja Joensuun kaupunki 11 472 €

Toteuttaja(t): Joensuun kaupunki. Hankkeen toteutuksessa mukana (ei virallisia osatoteuttajia) Karelia AMK, Business Joensuu ja Riveria.

Tavoitteet: Pää tavoite: Joensuun kaupunkikehittämiseen liittyvien suorien EU-rahoitusten hyödyntäminen kasvaa. 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.

Vuosien 2023-2024 tuloksia: 1. kv-hanketoimintamalli on luonnosvaiheessa ja valmistuu projektin aikana, 2. toteutettu yksi työpaja, loput toteutetaan havaitun tarpeen mukaan ostopalveluna 3. strategiaan pohjautuvien kaupungin kehitystarpeiden kärkien määrittely sekä elinkeinoallianssin toimijoiden yhteisten kehittämistarpeiden kärkien määrittely on käynnissä 4. EU-hakuja on seurattu ja laadittu ns. ”lyhyt lista” kaupunkikehitykseen liittyvistä rahoitusohjelmista 5. Osallistuttu Uef:n Horisontti-hakemukseen (kaupunkikehitys) osatoteuttajana, ohjattu hakemuksen laatimisessa (ELENA-avustus Kodit/Elli korjausrakentamisen suunnitteluun), EIB:n lainarahoitushakemusprosessi on käynnissä + selvitetään CINEA-avustusta

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

Lisätiedot:

Projektipäällikkö Pasi Lamminluoto, pasi.lamminluoto@joensuu.fi

Elinkeino- ja kansainvälisten asioiden päällikkö Seppo Tossavainen, seppo.tossavainen@joensuu.fi

Kansliapäällikkö / vastaava johtaja Jenni Jokela, jenni.jokela@joensuu.fi

MEHTIMÄEN HYVINVOINNIN JA LIKUNNAN TESTAUSASEMA – UUTTA LIKETOIMINAA, PALVELUITA JA YRITTÄJYYTTÄ -KEHITTÄMISHANKE

Toteutus: 1.10.2023–31.12.2025. Rahoitus: Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF), kokonaisbudjetti 1 208 583€, josta Joensuun kaupunki 192 070 € ja muut hanketoteuttajat 1 016 513€

Toteuttaja(t): 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.

Vuosien 2023-2024 tuloksia: Investointien toteuttaminen, tilamuutosten toteuttaminen, laitteiden tilaan sijoittelu ja testaus- ja mittausympäristön pystytys, testausprotokollien tuottaminen, testaus- ja mittauspalvelujen pilotointi, yrittäjille tuotettavien palveluiden innovointi ja pilotointi, maakunnallisten testaus- ja mittauspalvelujen pilotoinnit, viestintä- ja markkinointitoimien toteutus, opiskelijoiden harjoittelun aloittaminen tutkimus- ja oppimisympäristössä

Mittarit: Joensuun kaupunki: hanketoimijoiden tapaamisten säännöllisyys (ml. Ohjausryhmä) ja toimivuus sekä organisaatioiden perustoimintaan integroituminen, käyttäjäkuulemiset, sidosryhmätapaamisten määrä, viestinnän onnistuminen

Lisätiedot:

Projektipäällikkö Tuomas Karjalainen, tuomas.karjalainen@joensuu.fi

Verkkosivut: www.testlabmehtimaki.com

J • ENSUU

ILMASTOKAUPUNKI JOENSUU 2025

Toteutus: 1.2.2023–30.6.2025. Rahoitus: 352 261 €, josta EAKR-rahoitus 75 % ja omarahoitus 25 %

Toteuttaja(t): Joensuun kaupunki

Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on tarjota työkaluja Joensuun alueella sijaitsevien yritysten hiilineutraalius- ja päästövähennystavoitteiden asiantaan, 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: Työpaketti 1: Yritysten vähähiilisyyspotentiali. Työpaketissa selvitetään paikallisten tuotanto- ja palveluyritysten hiilijalanjälkeä ja mahdollisuuksia sen pienentämiseen hiilijalanjälkilaskentojen avulla. Työpaketti 2: 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. Työpaketti 3: Tulevaisuuden ilmastokaupunki. Työpaketissa laaditaan visio ilmastoposiitiivisesta kaupungista 2030.

Vuoden 2024 tuloksia: Yrityksille on järjestetty päästölaskentakoulutus ja –sparraus, ja hanke on tarjonnut tukea laskentaan yhteistyössä Karelia AMK:n kanssa. Joensuun kaupungin hankintojen vähähiilisyttä on edistetty osallistumalla KEINON vähähiilisten hankintojen johtamisen akatemiaan, jonka jälkeen työtä vähähiilisyiden edistämiseksi on jatkettu laatimalla vähähiilisten hankintojen ohjeet ja selvitetty vähähiilisen rakentamisen kriteerejä Tilakeskuksen kanssa. Rakennusallalle on järjestetty markkinavuoropuhelu –tilaisuus vähähiilisestä toimitilarakentamisesta ja yritysten kanssa on käyty 10 erillistä markkinavuoropuhelua. Vähähiilisiä tuotteita ja palveluita on tuotu kuntalaisten tietoisuuteen luomalla [Valitse vihreämmin! -teemasivu](#) Visit Joensuu –verkkosivuille ja perustamalla Vihreämpien valintojen joulu pop up -myymälä, jossa myytiin Joensuun kaupungin ilmastokumppaneiden tuotteita. Ilmastotyössään pidemmällä oleville yrityksille on puolestaan tarjottu apua ilmastotiekartan laatimiseksi. Hankkeessa on kehitetty Joensuun ilmastokumppanuusverkostoa ja neuvoteltu uusia ilmastokumppaneita. Uusien innovaatioiden edistämiseksi hanke oli mukana Business Joensuun Start Me up –liikeideakilpailussa Ilmastoviisautta Joensuusta – kategorialla. Hankkeen toiminnasta on viestitty aktiivisesti Climate Joensuun kanavissa.

Mittarit: Hankkeella tavoitettuja yrityksiä yhteensä 198, tapahtumia 13 kpl, vähähiilisten tuotteiden ja palveluiden innovointikisoja 2 kpl, 15 ilmastokumppanuutta neuvoteltu, hiilijalanjälkilaskentoja 15 yritykselle.

Lisätiedot: Ilmastosuunnittelija Salla Anttila salla.anttila@joensuu.fi hankkeen verkkosivut: [Ilmastokaupunki Joensuu 2025-hanke](#)

INNOKAUPUNKI JOENSUU

Toteutus: 1.12.2022–31.5.2024. Hankkeen alkuperäinen toteutusaika oli 1.12.2022–29.2.2024, mutta hankkeelle haettiin jatkoaikaa 31.5.2024 saakka. Joensuun kaupungin osatoteutushankkeen budjetti 149 599 €, josta EAKR/Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 89 759 € ja Joensuun kaupunki 59 840 €.

Toteuttaja(t): 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 kestävä kaupunkikehittäminen, joka vahvistaa Joensuun seudun innovaatiovetoista kilpailukykyä, kasvua, elinvoimaa, työllisyyttä ja kansainvälistymistä. Viestinnän toimenpiteiden tavoitteena on metsäbiotalouden ja fotoniikan viestintästrategioiden ja toimintasuunnitelmien päivittäminen. Lisäksi tavoitteena on uudistaa ja yhtenäistää painopistealojen viestintää ja markkinointia. Hankkeen tavoitteena on myös vahvistaa Joensuun tunnettuutta Euroopan metsäpääkaupunkina ja yhtenä Euroopan johtavana fotoniikan osaamiskeskittymänä.

Toimenpiteet: Joensuun kaupunki vastaa viestinnän työpaketista (TP5) yhdessä Business Joensuun kanssa. Kaupungin toimenpiteenä hankkeessa valmistellaan Metsäpääkaupunki Joensuu -ohjelma ja käynnistetään sen toteutus. Lisäksi kehitetään työvälineitä päättäjä- ja vaikuttajaviestintään, suunnitellaan ja pilotoidaan painopistealojen promootiokampanja, toteutetaan Joensuun Uutisten extranumero ja selvitetään Kukkilinnunpuiston yritystoiminnan potentiaali. Hankkeen jatkoajalla koostetaan Penttilään sijoittuvaan saharaamiteokseen liittyviä taustamateriaaleja ja viestintämateriaaleja sekä aloitetaan Mehtimäen TKI-kokeiluympäristön esiselvityksen valmistelu.

Vuoden 2024 tuloksia: Fotoniikka ja metsäbiotalous ovat säännöllisesti näkyneet kaupungin viestintäkanavissa sekä kumppanien kanavissa ja eri medioissa. Päättäjien edunvalvontamateriaali tehty ja toimitettu valtuutetuille. Saharaamiteoksen toteutuksen taustamateriaalit ja viestintämateriaalien valmistelu tehty. TKI-kokeiluympäristön esiselvityksen valmistelu ja siihen liittyvät haastattelut toteutettu.

Mittarit: Tasavallan presidentin kansainvälistymispalkinto Forest Joensuulle. Finnish Comms Awards -palkinto Photonics Joensuulle. Joensuusta on julkaistu kesän ja syksyn 2024 aikana neljä artikkelia Innokaupunkien verkkosivuilla.

Lisätiedot:

Projektipäällikkö Anne Kokkonen, anne.kokkonen@joensuu.fi
Markkinointijohtaja Markku Pyykkönen, markku.pyykkonen@joensuu.fi

INNOKAUPUNKI JOENSUU 2

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

Toteuttaja(t): 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 fotonikka-aiheinen opastettu teemakierros. Lisäksi laaditaan Penttilään sijoittuvan saharaamiteoksen toteutussuunnitelma ja viestintämateriaalit sekä Mehtimäen TKI-alueen esiselvitys.

Vuoden 2024 tuloksia: Joensuun Utisten extranumero toteutettu, metsä- ja fotonikkaosaajien uratarinoita, esitemateriaaleja, metsä- ja fotonikka-aiheiset opasteet Joensuun lentoasemalle ja rautatieasemalle.

Mittarit: Uratarinoita 3 kpl, Joensuun Utisten artikkeleja hankeaikana 9 kpl, ansaitun median osumia 9 kpl. Tasavallan presidentin kansainvälistymispalkinto Forest Joensuulle. Finnish Comms Awards -palkinto Photonics Joensuulle. Joensuusta on julkaistu kevään 2024 aikana yhdeksän artikkelia Innokaupunkien verkkosivuilla. Mehtimäen TKI-esiselvityksen valmisteluun osallistui 28 kaupungin ja tytäryhtiöiden edustajaa.

Lisätiedot:

Projektipäällikkö Anne Kokkonen, anne.kokkonen@joensuu.fi
Markkinointijohtaja Markku Pyykkönen, markku.pyykkonen@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(t): 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. Nämä pilottitoteutukset liittyvät talonrakentamisen, infrarakentamisen sekä rakennustyömaiden päästöjen pienentämiseen ja kiertotalouden edistämiseen.

Toimenpiteet: Toimenpiteet on jaettu viiteen työpakettiin. (1) Talonrakennushankkeet -työpaketissa kehitetään kestävän 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 kestävään 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, seminaarien, webinaarien, työpajojen ja julkaisujen kautta.

Vuoden 2024 tuloksia Joensuun kaupungin näkökulmasta: Ilmastoviisaan koulurakennuksen kehittäminen, yhteistyössä Joensuun kaupungin Tilakeskuksen kanssa ([Raportti](#))

Eri rakennejärjestelmien elinkaaren päästöjen vertailu (puurankarunko, CLT, betoni, vähähiilinen betoni) osana opiskelija-asuntokorttelin suunnittelua, yhteistyössä Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Ellin kanssa

Kevyen liikenteen siltojen toteutusvaihtoehtojen elinkaaren päästöjen vertailu, yhteistyössä Joensuun kaupungin kanssa ([Raportti](#))

Purkukohteen laserkeilaus purkumateriaalimäärien arvioimiseksi, yhteistyössä Joensuun kaupungin Tilakeskuksen kanssa ([Opinnäytetyö](#))

Mittarit: Pilottitoteutukset: 7 kpl, Julkaisut ja oppaat 8 kpl, työpajat 7 kpl, seminaarit ja webinaarit 5 kpl

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

Tilakeskuksen johtaja Joni Sorjonen, joni.sorjonen@joensuu.fi

TALENT HUB EASTERN FINLAND, I

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€).

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

Tavoitteet: Tavoiteltavana lopputuloksena 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. Luomme vakiintuvia, syklisesti kalenterivuosittain toistuvia toimintoja.

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

Vuosien 2023-2024 tuloksia: Hanke on edistänyt kansainvälisten opiskelijoiden ja työnantajien yhteistyötä kehittämällä työkaluja ja menetelmiä, kuten MOOC-kurssin ja osaamispassit, sekä järjestämällä koulutuksia ja työpajoja. Kv-osaajien mentorointiohjelma pyörii toisen kerran, ja Future Talents -työelämätiimit ovat aloittaneet toimintansa. Asenneilmapiiriin vaikuttamista on tehty monipuolisesti osaamisen kehittämisen, viestinnän ja tapahtumien kautta. Hankkeen aikana on luotu laaja verkosto ja tiivistetty yhteistyötä eri sidosryhmien kanssa, mikä on parantanut kv-opiskelijoiden työllistymismahdollisuuksia Itä-Suomessa.

Pohjois-Karjalassa hankkeeseen mukaan lähteneitä:

- Yrityksiä: 36 kpl
- Opiskelijoita: Uef:n Joensuun kampukselta 62, Karelialta 108 ja Riverialta 35, yhteensä 205

TALENT HUB EASTERN FINLAND, II

Joensuun kaupunkiorganisaation ja Talent Hub Eastern Finland-hankkeen yhteistyö:

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.**

Kohtaamisia hankkeen kanssa on ollut lukuisia:

- Hankkeen grand opening 15.1.2024
- Tapaamiset hankehenkilöstön kanssa: 13.3., 30.5., 4.9., 13.10., 23.10., ja 28.10. Joulukuun palaveri siirtyi tammikuulle 2025.
- Joensuun kaupungin esihenkilöpäivillä paneelikeskustelu ja esihenkilöiden osallistaminen 26.10. (sis. Yhteinen ideointi ja suunnittelu)
- Ohjausryhmän kokoukset 19.3.2024 ja 21.11.2024
- 11.4. vierailu Joensuun kaupungin esihenkilöinfossa, sekä henkilöstöpulssikysymykset marraskuussa -24.
- Minikoulutukset 19.4., 3.5. Kaksi muuta aikataulutettua peruttiin vähäisen osallistujamäärän vuoksi.
- Joen Kieku tapahtumaan osallistuminen.
- Työpaikoille on tarjottu tukea kv-osaajien rekrytointiin, mutta tälle tuelle ei ole toistaiseksi koettu olevan tarvetta.
- Tehty näkyväksi myös sitä, että kaupungin työpaikoilla on kansainvälisiä osaajia.

Mittarit: Työnantajia osallistunut toimintaan yhteensä 92 (tavoite koko hankeajalle 300). Opiskelijoita mukana 357, joista 81 on täyttänyt lopetusilmoituksen (tavoite koko hankeajalle 1527).

Lisätiedot: Hankejohtaja Sanna Iskanius, sanna.iskanius@uef.fi, hankepäällikkö Senni Pykäläinen, senni.pykalainen@uef.fi LinkedIn: [Talent Hub Eastern Finland: Posts | LinkedIn](#), www: [Talent Hub Eastern Finland – UEFConnect](#), Henkilöstön kehittämispäällikkö Paivi Tolvanen paivi.tolvanen@joensuu.fi

AMPUMAHIIHDON VALMENNUSKESKUS- JA VALMENNUSTOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Toteutus: 1.6.2022–31.05.2024. Rahoitusohjelma: Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 56 000 € (AKKE-rahoitus), Suomen Ampumahiihtoliitto ry 30 000 €, Joensuun kaupunki 20 000 €, Joensuun urheiluakatemia 10 000 €, Kontiolahden kunta 20 000 €, Kontiolahden Urheilijat ry 10 000 €, Itä-Suomen Liikuntaopisto Oy 4 000 € (AKKE-rahoitus)

Toteuttaja: ISLO hallinnoi hankekokonaisuutta, joka muodostui

- 1.1.2023-31.12.2023 ISLO:n toteuttamasta North-Karelia Biathlon Academy – Ampumahiihdon tapahtuma- ja harjoituskeskuksesta johtavaksi valmennuskeskukseksi –hankkeesta sekä
- Kaksivuotisesta (1.6.2022-31.5.2024) ”Valmennustoiminnan vahvistaminen Joensuun seudulla” –projektista, jossa mukana olivat ISLO, Suomen Ampumahiihtoliitto ry, Joensuun urheiluakatemia, Kontiolahden Urheilijat ry.

Tavoitteet: Kontiolahden ja Joensuun seudun aseman vahvistaminen Suomen johtavana ampumahiihdon valmennuskeskuksena, eri toimijoiden roolien selkeyttäminen ja toimintojen parempi koordinointi, valmennuskeskustoiminnan perustamisen suunnittelu ja kehitystoimien kartoitus, testausolosuhteiden ja -toimintojen parantaminen, urheilijoiden menestysmahdollisuuksien parantaminen valmennuksen kehittämisellä, kansainvälisten tapahtumien vetovoiman lisääminen ja MM-kilpailujen hakuprosessin tukeminen.

Toimenpiteet: Hankkeen toimenpiteet toteutettiin seuraavien työpakettien kautta: 1) Verkostot, 2) Valmennuskeskus, 3) Digitaaliset kokeilut ja etävalmennus, 4) Ampumahiihtoliiton valmennuksen vahvistaminen, 5) Urheiluakatemian valmennuksen vahvistaminen ja 6) valmennuksen kehittäminen.

Hankekauden tuloksia: Jatkettu SAHL:n lajivalmentajan ja Joensuun urheiluakatemian 2. valmentajan palkkausta. Lajivalmentaja Aku Moilasen rooli on ollut toimia A-maajoukkueen toisena valmentajana ja antaa valmennustukea alueella asuville maajoukkueurheilijoille. Tämä tuki leirien välisessä harjoittelussa ja viestinnässä on ollut ensiarvoisen tärkeää päävalmentajan nykyisen asuinpaikan (Norja) takia. Kilpailukaudella lajivalmentaja on mukana myös kv. kilpailutoiminnassa. Urheiluakatemian 2. valmentajan Arto Mularin palkkaus on mahdollistanut laadukkaamman ja tehokkaamman toiminnan urheiluakatemian harjoituksissa. Lisäksi SAHL on vastannut ampumavalmentaja Tapio Kajanin palkkauksesta ja kustannuksista. Ampumavalmentaja on täydentänyt valmennuskokonaisuutta alueella. Vuoden 2024 alussa (tammi-huhtikuu) muotoiltiin pohjaluonnos valmennuskeskussopimuksesta yhdessä valmennuskeskusverkoston ja SAHL:n kanssa.

Hankeen aikana on vahvistettu SAHL:n ja Joensuun urheiluakatemian valmennusta sekä selvennetty toimijoiden rooleja Pohjois-Karjalassa valmennuskeskuksen perustamiseksi. Tämän pohjalta tehtiin toimenpide- ja investointisuunnitelma valmennuskeskustoiminnan kehittämiseksi. Lisäksi pilotoitiin (ammunnan) etävalmennuspalvelu, joita voidaan käyttää kestävyysurheilussa ja ammunassa mutta mahdollisesti soveltaen myös muissa urheilulajeissa. Ampumahiihdon valmennuskeskukselle hankittiin myös 3 kpl ns. vetolaitteita ja yksi juoksumatto (yhteensä n. 7 000 €) sekä kustannettiin ampumakatoksen rakentamiseen tarvittut materiaalit (n.4000 €)

Mittarit: Ampumahiihtäjien (urheilijat) ja valmentajien määrä on kasvanut kaudelle 2023-2024. Tavoitteena on kasvattaa säännöllisesti Joensuussa asuvien ja opiskelevien urheilijoiden määrää.

Lisätiedot: Petri Pennanen (petri.pennanen@islo.fi) / Itä-Suomen Liikuntaopisto Oy

Kiitos!