



# JOENSUUN KAUPUNKIKONSERNIN KEHITTÄMISHANKKEET 2018

VUOSIRAPORTTI

JOENSUU.FI

JOENSUU

# SISÄLLYSLUETTELO

- Joensuun kaupunki
- Kehittämishankemäärärahoista rahoitetut hankkeet (sivut 3-9)
- Muut merkittävät kehittämishankkeet (sivut 10-32)
  
- Puhas Oy
- Sivut 33-36
  
- Joensuun Tiedepuisto Oy
- Sivut 37-59
  
- Joensuun seudun kehittämissyhtiö JOSEK OY
- Sivut 60-77

An aerial photograph of a row of blue kayaks and lounge chairs on a dark, textured surface. The kayaks are arranged in a line, with some having 'RESCUE' and 'MANOVA' written on them. Below the kayaks, there is a row of blue lounge chairs. The entire scene is bathed in a blue light, creating a monochromatic effect.

# Joensuun kaupungin kehittämishankkeet

KEHITTÄMISHANKEMÄÄRÄRAHAT

# JOENSUUN KASVUSOPIMUS

- Toteutus: 26.9.2016-30.4.2019, AIKO. Toteuttajat: Joensuun kaupunki, EFI, Luke, Karelia, Tiedepuisto, UEF
- Kokonaisbudjetti: 2 998 864 €, josta kaupungin omarahoitusta 1 425 024 € (sis. osatoteuttajien kaupungin omarahoitusosuudet)
- Tavoitteet: Joensuun elinkeinoelämän kasvu, kansainvälistyminen ja kilpailukyvyn vahvistaminen. Joensuun kärkiteema on metsäbiotalous, kasvu haetaan erityisesti kansainvälisiä liiketoimintaedellytyksiä kehittämällä. Tuloksia syntyy elinkeinoelämän ja korkeakoulujen välisen yhteistyön hyödyntämisen kautta. Innovaatioiden kaupallistamiseen, yritysten kansainvälistymiseen ja ulkomaisten investointien houkutteluun kytkeytyvissä toimissa tehdään yhteistyötä Team Finland –verkoston kanssa.
- Toimenpiteet ja tulokset: Paljon erilaista toimintaa, mm. aluetta tukevan investointitoiminnan edistäminen, markkinointimateriaalien tuottaminen, innovatiiviset julkiset hankinnat (Joensuu City Challenge, Draft-haasteet), avoimen datan ja IoT-alustan kehitystyö, drone-lennokin hankinta kaupungin käyttöön, kansainväliset tapahtumat (Biocities Forum 11/2018, Bioeconomy Investment Summit 12/2017), GreenHUB-toiminnan kehittäminen tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välillä, Forest&Photonics-toiminnan edistäminen, UIA-hankevalmistelu.
- Mittarit: Tuloksia arvioidaan valtion kanssa solmitun kasvusopimuksen tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutumisen kannalta. Näitä ovat erityisesti innovatiiviset julkiset hankinnat ja kansainvälisen tason referenssikohteet.
- Lisätiedot: Sami Ruotsalainen puh. 050 339 4340

# KOULUTUSEKOSYSTEEMI JA LIIKETOIMINTA 2020-LUVULLE: EDUPARK LENTOON

- Toteutus: 1.9.2018-31.12.2020, EAKR. Toteuttajat Joensuun kaupunki, Business Joensuu, Karelia-ammattikorkeakoulu & Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria
- Kokonaisbudjetti: 700 894 € josta omarahoitukset: kaupunki 71 959 €, Business Joensuu 81 536 €, Karelia-ammattikorkeakoulu 28 387 €, Riveria 28 387 €
- Tavoitteet: Koulutusliiketoiminnan innovaatioekosysteemin kehittäminen ja kytkeminen kansallisiin ja kv-verkostoihin, pelisääntöjen ja liiketoimintamallien kehittäminen. Koulutusvienti- ja liiketoimintaosaamisen lisääminen alueen toimijoille. Kv-koulutukseen liittyvän liiketoiminnan ja myynnin rakentaminen ja kasvattaminen kohteina erityisesti Latinalainen Amerikka ja Knowledge Finland -verkoston kohdemaat.
- Toimenpiteet: EduParkin tunnettuuden lisääminen kansallisesti ja kansainvälisesti. EduParkin verkostoiminen Education/Knowledge Finland sekä muihin oleellisiin verkostoihin. Myynnin, markkinoinnin, hinnoittelun ja rahoituksen koulutusten järjestäminen oppilaitoksille ja yrityksille liiketoiminnan osaamisen tukemiseksi. Kv-myyntin rakentaminen EduParkin toimijoille kohdemarkkinamatkojen b2b-tapaamisten kautta.
- Tulokset: Syksyn 2019 aikana 19 eri tasoista liidiä ohjattu toimijoille. Lisäksi hoidettu edellisessä hankkeessa aloitettujen liidien eteenpäin vientiä. Koulutusmatkailun tuotteistamista aloitettu kehittämään ja sparrausta sovittu kouluille. Rahoituskoulutus pidetty. 4 uutiskirjettä lähetetty.
- Mittarit: Tavoitteena: uudet työpaikat 6, innovaatioalustat 1, pilotoidut tuotteet tai palvelut 6, yhteistyötä tekevät yritykset 50.
- Lisätiedot: Ville Nivalainen puh. 050 465 2281

# JOENSUUN KAKE 2.0

- Toteutus: 2.1.2018-31.12.2019,ESR.Toteuttaja Joensuun kaupunki
- Kokonaisbudjetti: 1 149 309 € josta omarahoitukset: kaupunki 229 862€
- Tavoitteet: Sosiaalisen osallisuuden tukeminen, työelämävalmiuksien, työ- ja toimintakyvyn, työllistymisen ja työssäpysymisen tukeminen sekä työllistymistä tukevien palvelumallien pilotointi ja kansalaislähtöisen, omaehtoisen toiminnan vahvistaminen.
- Toimenpiteet: Kansalaistoimijalähtöisen kaupunkikehittämishanke edistää kansalaistoimijoiden kehittämisideoita ja tukee niiden toteuttamista. Osallisuutta, työelämävalmiuksia, työllistymistä ja työssäpysymistä tukevien hankkeiden ja tapahtumien (Pikku KAKEt) toteutus matalankynnyksen rahoitusmallilla, toimijoiden hanke- ja tuotteistamisosaamisen edistäminen, hyvien käytänteiden tuotteistaminen sekä toimijoiden ja kunnan välisen yhteistyön kehittäminen.
- Tulokset: Kohderyhmä on saanut tukea osallisuuden, työ- ja toimintakyvyn sekä koulutus- ja työllistymisvalmiuksien kehittymiseen sekä työssä pysymiseen ja opintojen suorittamiseen. Kaupunkikeskusta-alueelle on luotu uutta monimuotoista toimintaa. Toimijoiden valmiudet han-ketoimintaan ovat kehittyneet. Toimijoiden tuotteistamisvalmiuksia, henkilöstön osaamista sekä työkäytänteiden muuntumista on tuettu ja lisäksi on testattu uusia toimintatapoja ja palveluita sosiaalisen osallisuuden ja työelämävalmiuksien vahvistamiseksi. Toimintatavat ja palvelut hyödyntävät aluetta. Kunnan ja kansalaistoimijoiden välistä yhteistyökäytäntöä on kehitetty
- Mittarit: Uuden kansalaistoiminnan kehittämisvälineen toiminta ja merkitys, kansalais-toimijoiden aktivoituminen, Pikku KAKE –kehittämistoiminnan vaikuttavuus
- Lisätiedot: Mari Nupponen puh. 050 562 5440

# ELINVOIMAA TAPAHTUMISTA

- Toteutus: 26.3.2018 – 31.12.2019, EAKR. Toteuttaja Joensuun kaupungin tapahtumapalvelut
- Kokonaisbudjetti: 473 928 €, josta kaupungin omarahoitusta 132 700 €
- Tavoitteet: Luodaan uusia vuoropuhelun tapoja tapahtumien ja elinkeinoelämän välille, kehitetään tapahtumajärjestäjien substanssi- ja liiketoimintaosaamista, lisätään liiketoimintamahdollisuuksia yrityksille tapahtumien yhteydessä, aktivoidaan tapahtumatuottajien alueellista ja valtakunnallista yhteistyötä, luodaan uusia tuotanto- ja rahoitusinnovaatioita tapahtuma-alalle, kehitetään uusia vetovoimaisia tapahtumakonsepteja yhdessä tapahtumatuottajien ja yritysten kanssa, kasvatetaan tapahtumien kävijämääriä ja liikevaihtoa, vahvistetaan seudun imagoa valtakunnallisesti ja kansainvälisesti laadukkaan tapahtumatarjonnan alueena, kehitetään tapahtumien arviointi- ja seurantatyökaluja.
- Toimenpiteet: Tapahtumien ja yritysten yhteiset koulutukselliset kokoontumiset, Joensuun markkinointi uusien vetovoimaisten tapahtumien saamiseksi, tapahtumien yhteismarkkinoinnin toimenpiteet alueellisesti ja matkailullisesti, tapahtumatutkimukset ja tutkimustyökalujen vakiinnuttaminen, kehittämisklinikkamallin pilotoiminen, uusien tuotantoyhteistyömallien pilotoiminen
- Tulokset: Hankkeen seurauksena syntyy tapahtumajärjestäjille säännönmukainen kokoontumistapa ja alusta tapahtumien liiketoiminnan kehittämiseen, pysyvä toimintamalli yritysten kanssa käytävään vuoropuheluun, tapahtumille syntyy yhteiset mittarit ja säännöllistä tutkimusta käytetään alan kehittämiseen, alalle syntyy uusia tuotanto- ja rahoitusmalleja jotka tehostavat organisaatioiden toimintaa, tapahtuma-alan yhteistyö matkailualan kanssa tiivistyy, tapahtumien näkyvyys alueen matkailumarkkinoinnissa vahvistuu, tapahtumat saavuttavat uusia asiakkaita ja kasvattavat liikevaihtoaan, positiivinen mielikuva Joensuusta ja Pohjois-Karjalasta tapahtumämyönteisenä alueena paranee
- Mittarit: uudet innovaatioalustat 4 kpl, pilotoidut palvelut 8 kpl, uudet tapahtumat 2 kpl
- Lisätiedot: projektipäällikkö Teemu Laasonen 050 413 8708

# MATKAILIJAVIRTAA ORTODOKSISESTA KULTTUURISTA

- Toteutus: 1.10.2018 – 30.9.2019
- Kokonaisbudjetti: 102 840 euroa (josta Joensuun osuus 9 500 € 2019)
- Tavoitteet: Ortodoksiskohteiden tunnetuksi tekeminen ja matkailijavirran kasvattaminen Joensuun ja koko maakunnan osalta
- Toimenpiteet: tietopaketteja ortodoksisuudesta, yritysverkoston tapaamisia ja tutustumista ortodoksiin kohteisiin Joensuussa, viestintätuotteita, tuotepaketteja ja reitistöoppaita ortodoksisista kulttuurikohteista.
- Tulokset: palvelutuotteiden lisääntyminen ja matkailijamäärien kasvaminen
- Mittarit: tapahtumien kävijämäärät
- Lisätiedot: Projektipäällikkö Anne Mujunen, [anne.mujunen@joensuu.fi](mailto:anne.mujunen@joensuu.fi) 0500 285 906



# ILMASTOKORTTELIT – UUSIA ILMASTORATKAISUJA JOENSUUSSA

- Toteutus: 1.8.2018–31.12.2020. Rahoitusohjelma: Euroopan aluekehitysrahasto, kokonaisbudjetti 599 882 €, josta EAKR/Pohjois-Karjalan maakuntaliitto 419 920 € ja Joensuun kaupunki 179 962 €.
- Toteuttaja: Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö
- Tavoitteet: Hankkeessa luodaan uusia käytäntöjä ja yhteistyömalleja vähähiilisuuden edistämiseksi. Hanke edistää vähähiilisen liiketoiminnan kehittämistä Pohjois-Karjalassa konkreettisen ilmastokortteli-kokeilualustan kautta sekä kehittämällä yritysten ilmastotyötä ilmastokumppanuus-toimintamallilla. Toimilla lisätään myös kuntalaisten ilmastotietoisuutta ja arjen ilmastotekoja. Lisäksi tuotetaan vähähiilisyyteen liittyvää tietoa ja tapahtumia.
- Toimenpiteet: Toimenpiteet on jaettu erilaisiin toimintapaketteihin: vähähiilisten kokeilujen toteuttaminen kortteleissa, vihreän yrittäjyyden sparraus, ilmastoviestintä, ilmiöpohjaisen oppimismateriaalikonaisuuden suunnittelu koulukortteleissa sekä pop up toiminta. Tarkoitus on lisätä ilmastotietoisuutta, vähähiilisiä käytäntöjä ja yhteistyötä eri tahojen välillä sekä innostaa ilmastotyöhön ohjelman, tapahtumien ja tempausten kautta.
- Vuoden 2018 tuloksia: Käynnistetty hankkeen toiminta yhdessä koulukortteleiden kanssa avajaisillalla. Suunniteltu tulevaa toimintaa, mm. lastipyörälainaamokokeilu kirjastojen kanssa, ilmastoelokuvasarja, järjestöjen ilmastoilta ja korttelitoimintaa olemassa olevien kortteleiden kanssa. Lisäksi osallistuttu erilaisiin tapahtumiin ja koulutuksiin sekä tuotettu ilmastotietoa tulevaa nettisivustoa, Climate Joensuuta varten.
- Mittarit: Avajaisilta Nepenmäen koululla tavoitti noin 50 kävijää. Korttelitoiminnassa on mukana viisi joensuulaista toimijaa ja mukaan tavoitellaan lisää korttelikumppaneita.
- Lisätiedot: Saara Ihanamäki ja Jenni Väisänen/ Joensuun kaupunki
- Some: @climatejoensuu
- Tulevat nettisivut: [www.climatejoensuu.fi](http://www.climatejoensuu.fi)

JOENSUU.FI

# Muut Joensuun kaupungin hankkeet

OMARAHOITUS MUUALTA KUIN KEHITTÄMISHANKEMÄÄRÄRAHOISTA,  
YLEENSÄ AO. TOIMIALALTA

# SILTOJA RAKENTAMASSA. JOENSUUN SEUDUN MAAHANMUUTTAJAPALVELUJEN KEHITTÄMIS- JA KÄYNNISTÄMISHANKE

- Toteutus: 1.1.2016–15.10.2018
- Kokonaisbudjetti: Hankkeen kokonaisbudjetti oli yhteensä 438 295,81€, josta kuntien osuus 109 573,96€
- Tavoitteet: Kehittää kotoutumisen alkuvaiheen palveluita. Kohderyhmänä olivat kolmansista maista tulevat pakolaiset sekä kuntien työntekijät. Edistää toiminnoilla maahanmuuttajien yhteiskuntaan sopeutumista, työllistymisen edellytyksiä ja osallisuutta. Luoda seudullinen kotouttamistyön toimintamalli ja seudullinen osaamiskeskus, josta alueen kunnat saavat tukea kotouttamis- ja maahanmuuttoasioissa.
- Toimenpiteet 2018: Kuntien maahanmuuttotyötä tekevien kotoutumiseen liittyvää asiantuntijuutta kehitettiin täsmäkoulutuksilla ja verkostotapaamisilla. Yhteistyökuntien työntekijöille järjestettiin maahanmuuttoon liittyviä koulutuksia. Käytiin kuntien kanssa neuvottelut seudullisesta kotouttamiskeskuksesta. Kuntien kotouttamistyön sähköinen alusta MAIRE pilotoitiin ja otettiin käyttöön Joensuun kaupungin maahanmuuttajapalveluissa. Asiakasneuvonta keskittyi hankkeen loppuvaiheessa oleskelulupiin, perheenyhdistämisiin, matkustusasiakirjoihin ja kansalaisuusasioihin. Kehitettiin kotoutumisen alkuvaiheen koulutuskokonaisuutta ja kotoutumista edistäviä palveluja.
- Mittarit: Luotu: sähköinen kotouttamistyön alusta, kiintiöpakolaisten vastaanoton käsikirja, kotoutumisen palvelutarpeenarviointilomake, kotoutumissuunnitelmalomake, 7 kuntaprofiilia, 7 kuntakäsikirjaa 4 eri kielellä, 17 ryhmäohjauskoulutuspakettia asiakkaille ja 3 peruskoulutuspakettia työntekijöille. Tehty: 11 kokeilua, 2 451 asiakastapaamista, 160 yhteistyötahojen konsultointia, 5 pakolaisten alkuvaiheen koulutuskokonaisuutta (59hlö), 6 suomen kielen non-stop pilotointi ryhmää, 20 henkilöstökoulutusta yli 400 hlö, yli 100 työparimentoroiteja ja 52 hankehenkilöstön koulutusta.
- Tulokset: Seudullista osaamiskeskusta ei perustettu. Joensuun kaupunki otti käyttöön kotouttamistyön toimintamallin ja siihen liittyvät kotoutumista edistävät palvelut sekä työkalut. Kiintiöpakolaisten vastaanottoon liittyvät toiminnot siirrettiin Siun sotelta Joensuun kaupungin omaksi palveluksi. Hankkeen tuloksia jalkautetaan Joensuun kaupungin kotouttamisohjelman 2018–2021 avulla.
- Lisätiedot: Mia Sevoni-Male, maahanmuuttajapalvelut, puh. 050 413 3235, mia.sevonius-male(at)joensuu.fi

# SAUMAT – MAHDOLLISUUKSIA NUORILLE

- Toteutus: 1.2.2018–31.5.2019, ESR (TL 3. Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus. Erityistavoite 6.1. Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistäminen)
- Toteuttaja: Joensuun kaupungin työllisyyspalvelut
- Kokonaisbudjetti: 99 000€, josta kaupungin omarahoitusta 29 700€
- Tavoitteet: Keskeisenä tavoitteena on alle 30-vuotiaiden nuorten osallisuuden ja hyvinvoinnin lisääminen sekä koulutus- ja työelämävalmiuksien edistäminen ja ylläpitäminen. Tavoitteena on uuden pelillisyyttä hyödyntävän alustan kehittäminen ja käyttöönotto Joensuun Ohjaamossa. Lisäksi tavoitteena on työelämän ja koulutuksen ulkopuolella olevia nuoria osallistavien tahojen palveluverkoston (kunnat, järjestöt, yritykset) luominen. Hankkeessa mahdollistetaan saumat.fi -alustan levitys maakunnan muihin Ohjaamoihin.
- Toimenpiteet: Kehitetään mobiilisti toimiva saumat.fi –verkkoalusta, jolle kootaan erilaisia toimintoja eli Saumoja. Saumat ovat sekä jo olemassa olevia nuorille suunnattuja toimintoja että uusia hankkeen aikana kehitettyjä nuorille tarjottavia matalan kynnyksen osallistumisen mahdollisuuksia. Verkkoalustalla hyödynnetään pelillisyyttä nuorten motivoimiseksi mikä tarkoittaa, että Saumat-toiminnot on pisteytetty ja pisteitä keräämällä voi ansaita palkintoja. Saumoja kehitetään yhdessä kohderyhmän nuorten, Ohjaamotoimijoiden ja palveluverkoston kanssa. Palveluverkoston luomisessa hyödynnetään henkilökohtaisia yhteistyötapaamisia.
- Tulokset 2018: Saumat.fi -verkkoalusta on luotu ja otettu käyttöön Joensuun Ohjaamossa sekä esitelty maakunnan Ohjaamoille. Saumat-toimintoja tuottava palveluverkosto on syntynyt. Alustalla on syksyn 2018 aikana ollut monipuolisesti vapaa-aikaan, työhön ja opiskeluun liittyvää Saumat-toimintaa 12 eri toimijalta.
- Lisätiedot: projektikoordinaattori Riikka Malin, 050 512 9400

# ODA-HANKE (STM, HALLITUKSEN KÄRKIHANKE)

- Toteutus: 1.1.2016-31.10.2019. Toteuttaja: Joensuun kaupunki (yhteistyössä Siun sote)
- Kokonaisbudjetti: 292 080 € josta omarahoitus kaupunki 146 040 €
- Tavoitteet: Joensuun osahankkeen tavoitteena oli kehittää ja pilotoida hyvinvointitarkastusta ja –suunnitelmaa ja vakiinnuttaa nämä käyttöön työttömien prosessissa työllisyyspalveluissa ja sosiaali- ja terveyspalveluissa. Työttömän prosessia haluttiin parantaa lisäämällä palveluiden integraatiota ja mahdollistamalla asiakkaan kokonaisvaltainen tilannearvio jo työttömyyden alkuvaiheessa. Avuntarpeen tunnistamisen ja asiakassegmentoinnin välineeksi rakennettiin sähköinen hyvinvointitarkastus. Kansallisen hankkeen tavoitteena oli kehittää ja ottaa käyttöä valtakunnallinen itse- ja omahoitopalvelu (OMAOLO).
- Toimenpiteet: Joensuun osahanke koostui kolmesta vaiheesta: toiminnallinen muutos, sähköisten tuotteiden sisällöllinen kehittäminen sekä hyvinvointitarkastuksen- ja suunnitelman testaus ja käyttöönotto. Pilotin toiminnallinen valmius saavutettiin keväeseen 2017 mennessä. OMAOLO-palvelun tuoteperheen sisällön kehittämistä tehtiin kansallisesti eri kuntien välisenä yhteistyönä vuosina 2016 – 2018. Uusien tuotteiden testausta tehtiin vuoden 2018 aikana, mutta kansalliseen tuotantokäyttöön ei päästy vielä hankeaikana.
- Tulokset: Työttömien prosessin kehittämisen tulos oli uusi toimintamalli, monialainen yhteisarviointi, jonka avulla onnistuttiin parantamaan asiakkaan kokonaistilanteen arviota palvelun käynnistymisvaiheessa. Tämä nopeutti asiakkaan läpimenoaikaa ja paransi jatkopalvelun tarkoituksenmukaisuutta. Apua päästiin tarjoamaan aikaisemmassa vaiheessa työttömyyttä kuin ennen. Lisäksi keskeinen hyöty oli se, että eri toimijat oppivat tunnistamaan yhteisen asiakkaan ja arvioimaan tämän tilannetta yhdessä myös yli hallinto- ja organisaatorajojen. Näin myös ammattilaisten työhön päästiin vaikuttamaan ja päällekkäinen työ väheni. Hyvinvointitarkastuksen ja OMAOLO-palvelun kehittämistä jatketaan hankkeen jälkeen kansallisesti ja paikallisesti. Siun sote on ottanut vastuun OMAOLON jatkokehittämisestä Pohjois-Karjalassa 1.11.2018 alkaen.
- Mittarit: Joensuun osahankkeen mittareina käytettiin prosessimittareita, kuten asiakkaan prosessin läpimenoaika, asiakassuunnitelmien määrä jne. Myös asiakas- ja ammattilaispalautetta kerättiin palvelun kehittämiseksi.
- Lisätiedot: tietohallintopäällikkö Pekka Penttinen p.0505923759, projektipäällikkö Jaana Kurki p.0503132184

# INTERACTIVE HISTORY

- Toteutus: 8.10.2018-7.10.2020
- Kokonaisbudjetti: 766 486 € (josta Pohjois-Karjalan museon osuus 123 245 €, josta omarahoitus 10%)
- Tavoitteet: Utran (ja koko Joensuun) teollisuushistorian tunnetuksi tekeminen, oman lähialueen historian tuntemuksen ja arvostuksen parantaminen. Viimeksi mainitussa kohderyhmänä erityisesti koululaiset ja lapsiperheet.
- Toimenpiteet: Ilmainen mobiilisovellus Utran alueesta, museoon näyttelyosasto Utran (Joensuun) teollistumisesta. Yhteistyökumppanina mm. Utran koulu ja asukasyhdistys.
- Tulokset: Koululaisten ja lapsiperheiden oman asuinalueen historian ja kulttuurin tuntemus paranee, museokävijät saavat tietoa mielenkiintoisella tavalla.
- Mittarit: Hankeen toimintoihin osallistujien määrä; Mobillisovellus: lataukset, yleisöpalautte / näyttely: kävijät / palautte
- Lisätiedot: Amanuenssi Iiris Heino, [iiris.heino@joensuu.fi](mailto:iiris.heino@joensuu.fi), 050 351 8608

# NÄKY & TÄKY

- Toteutus: 1.11.2017 – 31.3.2020 Kulttuuripalvelut/Taidemuseo ONNI
- Kokonaisbudjetti: 100 000 €, Jenny ja Antti Wihurin rahasto, ei kaupungin rahoitusosuutta
- Tavoitteet: Taidemuseon ulospäin avautuminen, näkyvyyden lisääminen ja rakennuksen mieltäminen taidemuseoksi. Lasten ja nuorten mielenkiintoa herättävän teoksen luominen, jossa on hyödynnetty digitekniikkaa ja joka vaatii koskettamista
- Toimenpiteet: lapsille ja nuorille suunniteltu taideteos, jossa on digitaalisia elementtejä ja jota saa koskettaa. Teoksen julkistaminen Onnin päivien aikaan 28.2. 2019.
- Tulokset: Digitekniikkaa hyödyntävien taideteosten avulla saadaan uutta yleisöä ja ollaan ajanhengessä mukana
- Mittarit: kävijät (vierailijat, jotka erityisesti tulevat katsomaan digitaalista teosta).
- Lisätiedot: Intendentti Ulla Pennanen, [ulla.pennanen@joensuu.fi](mailto:ulla.pennanen@joensuu.fi) , 050 305 8408

# POHJOIS-KARJALAN LASTENKULTTUURIVERKOSTO

- Toteutus: 1.1.-31.12.2018
- Kokonaisbudjetti: 124 800 €, josta kaupungin omarahoitusta 49 800 € .
- Tavoitteet: Kulttuurin virta – kulttuurikasvatusohjelman toteutus kouluilla ja varhaiskasvatuksen yksiköissä verkostoalueella (9 kuntaa), lastenkulttuurin edistäminen
- Toimenpiteet 2018: Toteutettiin kulttuurin virta ohjelman mukaiset työpajat ja esitykset perusasteen 1-9 lk oppilaille. Dokkinon kanssa yhteistyössä järjestettiin kolme elokuvateatteriesitystä teemalla Erinomaisesti erilainen. Kaupunginteatterin kanssa toteutettiin esityskierros yläkouluilla. Taidekasvattajan työpajoja järjestettiin varhaiskasvatuksen yksiköissä erityisesti maaseutualueilla ja osin keskusta-alueen päiväkodeissa. Vuonna 2018 Kitee liittyi lastenkulttuuriverkostoon ja maakunnasta on edustettuna jo yhteensä 9 jäsenkuntaa. Joensuun lastenkulttuurikeskus hallinnoi valtakunnallisen Taidetestaajat – hankkeen toteutusta maakunnassa.
- Tulokset: Joensuussa yhteensä yli 8 300 osallistujaa kulttuurikasvatuksen tapahtumiin kouluilla, kulttuuri- ja taidelaitoksissa sekä varhaiskasvatuksen yksiköissä. Tapahtumia järjestettiin Joensuussa 276.
- Mittarit: Järjestetyt tapahtumat, osallistujat
- Lisätiedot: Suunnittelija Pirkko Ahola puh. 050 592 8111



# TAIDETESTAajat

- Toteutus: 1.4.2016-30.6.2020 , Suomen Kulttuurirahasto, Svenska kulturfonden
- Kokonaisbudjetti: Pohjois-Karjalan osahanke 95 600 €, josta kaupungin omarahoitusta 16 600 €
- Tavoitteet: Joensuun lastenkulttuurikeskus vastaa valtakunnallisen Taidetestaajat -hankkeen aluekoordinaatiosta Pohjois-Karjalassa 2016 - 2020. Taidetestaajat vie kolmen vuoden aikana kaikki 8-luokkalaiset kokemaan ja arvioimaan taidetta. Vierailukohteet ovat Pohjois-Karjalassa ja pääkaupunkiseudulla. Pää toteuttaja Suomen Lastenkulttuurikeskusten liitto, kokonaishanke n. 2 milj. euroa.
- Toimenpiteet 2018: Taidetestaajat vierailut käynnistyivät syyskaudella 2018. Ilmoittautumiset kerättiin kevätkaudella, kaikki Joensuun koulut osallistuivat hankkeen järjestämiin taidevierailuihin. Aluekoordinaattori osallistui hankkeen maakunnalliseen toteutukseen ja kehittämistyöhön.
- Tulokset: Taidetestaajat hanke toteutti vuonna 2018 124 vierailua, joihin osallistui 2432 8-luokkalaista koko maakunnasta. Merkittävä osa lukuvuoden 2018-19 pääkaupunkiseudun vierailuista siirtyi toteutettavaksi keväällä 2019, joten vuoden 2019 toimintatilastoon tulee vastaava lisäys. Pohjois-Karjalassa vierailukohde oli Joensuun kaupunginorkesteri.
- Mittarit: Kaikki maakunnan 8-luokkalaiset osallistuvat kahteen kulttuuritapahtumaan (Pohjois-Karjalassa toinen pääkaupunkiseudulla) lukuvuoden aikana, osallistujat
- Lisätiedot: Aluekoordinaattori Laura Pitkänen puh. 050 325 1483 suunnittelija Pirkko Ahola puh. 050 592 8111

# CULTURE OPEN

- Toteutus: 18.10.2018 - 31.12.2020, Karelia CBC. Pääpartneri Petroskoin valtionyliopiston täydennyskoulutuksen instituutti. Hankepartnerit (6): Joensuun kaupunki/ Kulttuuripalvelut, Osuuskunta HURMA, Petroskoin keskitetty kirjastotoimi, Petroskoin kaupungin kulttuuritalo, Karjalan tasavallan taidemuseo, Petroskoin lasten musiikki- ja kuorokoulu.
- Kokonaisbudjetti: 438 952 € josta Joensuun kaupungin osuus 189 987 €, Joensuun kulttuuripalveluiden omarahoitus 20 000 €
- Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on kehittää saavutettavia kulttuuripalveluita vammaisille ja maahanmuuttajille, ja osallistaa heidät kulttuurisisältöjen suunnitteluun ja toteutukseen. Hankkeessa luodaan toimintamalli kattaville kulttuuripalveluille, joissa otetaan huomioon kohderyhmien erityistarpeet.
- Toimenpiteet: Hankkeessa toteutetaan saavutettavuuskartoitus ja kulttuuripalveluiden kattavuuskysely, osallistutaan Petroskoissa toteutettavaksi suunnitellun Parafest-tyyppisen vammaisfestivaalin mallintamiseen, toteutetaan erilaisia taidesisältöjä kuten taiteilijavaihto ja monikulttuuriset työpajat, maahanmuuttajille toteutetaan web-pohjainen koulutuskurssi lisätään kulttuuripalveluiden näkyvyyttä sosiaalisen median ja nettisisältöjen välityksellä.
- Tulokset: Hankkeen aloitusseminaari järjestettiin Petroskoissa marraskuussa 2018, hankkeen sidosryhmät on kartoitettu ja tiedotettu hankkeen käynnistymisestä. Saavutettavuuskartoituksen laatiminen on aloitettu
- Mittarit: Toteutunut kartoitus, mallinnus, tapahtumat , osallistujat
- Lisätiedot: Henna Karhapää p. 050 475 0362, henna.karhapaa@joensuu.fi

# KULTTUURIKIMPPA

- Toteutus: 1.8.2018-31.12.2019, OKM. Toteuttaja Joensuun kaupunki/ Kulttuuripalvelut
- Kokonaisbudjetti: 50 600€ josta kaupungin omarahoitus 10 600 €
- Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on lisätä kuntalaisten osallisuutta kehittämällä uusi kulttuurisen osallistumisen alusta ja kulttuurisen vapaaehtoistoiminnan malli, joka palvelee eri väestöryhmiä. Hankkeessa mallinnetaan ja pilotoidaan kulttuurisen vapaaehtoistoiminnan malli kulttuurikimppa, joka tarjoaa mahdollisuuksia yhteisölliseen kulttuurielämykseen ja järjestää matalan kynnyksen kulttuurisia kohtaamisia.
- Toimenpiteet 2018: Kulttuurikimppa –vapaaehtoismallia esiteltiin järjestötoimijoille. Kulttuurikimppa koulutuksen ja pilottien suunnittelu käynnistettiin yhteistyössä kirjaston, orkesterin ja museoiden kanssa. Syksyllä 2018 pilotoitiin kulttuurikimppan tapahtumana orkesterin avoin harjoitus, jonka yhteydessä toteutettiin asiakaskysely. Keväälle 2019 toteutettavaksi suunniteltu kulttuurin vapaaehtoisten koulutus julkaistiin hakuun yhteistyössä kansalaisopiston kanssa osana opiston kevätkauden ohjelmaa.
- Tulokset: Hanke toteutti orkesterin avoimen kenraalin tapahtuman tiedotuksen ja järjestelyt. Tapahtumaan osallistui 180 kuulijaa. Kyselyn pohjalta uudelle tapahtumatyypille on tarvetta.
- Mittarit: Hankkeessa järjestetty kulttuurivapaaehtoisten (Kulttuurikamujen) koulutus ja koulutukseen osallistuneiden määrä. Kulttuurikimppa pilottitapahtumien määrä ja osallistujat.
- Lisätiedot: hankekoordinaattori Tiia Turunen puh. 050 4714658 ja Suunnittelija Pirkko Ahola puh. 050 592 8111

# KARJALAN SUOMALAIS-VENÄLÄINEN SINFONIAORKESTERI

- Toteutus: Hankkeessa toteutettiin Petroskoin ja Joensuun orkestereiden yhteiset konsertit to 1.11.2018 Joensuussa ja ti 6.11. Petroskoissa sekä niihin liittyvät koulutukset
- Kokonaisbudjetti: 41 276,38€, josta OKM:n avustus 30 000€, oma rahoitus 11 276,38
- Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on edistää ja vakiinnuttaa venäläis-suomalaista orkesteriyhteistyötä ja luoda muusikkojen ja tuotantohenkilökunnan välisiä suoria kontakteja. Hankkeessa edistetään muusikoiden tietoja ja taitoja, ohjelmistotuntemusta sekä esityskäytäntöjen ja kansallisten merkkiteosten tuntemusta. Orkesterit ja niiden eri henkilökuntaryhmät oppivat toistensa työskentely-metodeista ja –kulttuurista. Joensuun kaupunginorkesterin yleisötyön ja koululaisille suunnatun Kulttuurin virta – toiminnan esittely tuo osallisuutta lisääviä käytäntöjä venäläiseen orkesteritoimintaan.
- Toimenpiteet 2018: Petroskoin ja Joensuun orkestereiden yhteiset konsertit Joensuussa ja Petroskoissa suomalais-venäläisellä ohjelmistolla Anatolii Rybalkon ja Jurjen Hempelin johdolla, konsertteihin liittyvät harjoitusperiodit ja yhteiset koulutustapahtumat
- Tulokset: Kolme yhteiskonserttia, Joensuun päiväkonsertissa tavoitettiin uusia yleisöryhmiä. Ohjelmistovaihto, yhteistyöskentely ja käytäntöjen vaihto oli tuloksellista. Konsertit monipuolistavat merkittäväällä tavalla Joensuun konserttitarjontaa ja rikastavat erityisryhmien kulttuuritarjontaa.
- Mittarit: Toteutuneet konsertit, yleisömääriä sekä päiväkonsertin erityisryhmien määrä.
- Lisätiedot: Marjo Vattulainen, intendentti [marjo.vattulainen@joensuu.fi](mailto:marjo.vattulainen@joensuu.fi), 050 415 2944

# RAJATON LUONTO

- Toteutus: 1.2.2018-31.12.2018, Itä-Suomen aluehallintovirasto. Toteuttaja Joensuun kaupunki/liikuntapalvelut
- Kokonaisbudjetti: 50 805 €, josta omarahoitus 26 805 €
- Tavoitteet: Edistää tasa-arvoisia ja yhdenvertaisia luontoliikuntamahdollisuuksia Joensuussa. Painopisteinä esteettömistä ja matalan kynnyksen luontoliikuntakohteista tiedottaminen sekä soveltavaa liikuntaa tarvitsevien henkilöiden aktivointi luonnossa liikkumiseen.
- Toimenpiteet: Joensuun kaupungin esteettömien luontokohteiden kartoitus, asiakasraadin kasaaminen ja käyttäjäkokemusten kerääminen, soveltavan luontoliikunnan kokeilut ja luontoliikunta-kurssin pilotointi sekä liikuntapalvelujen viestintään esteettömyys –näkökulman upottaminen.
- Tulokset: Toimiva asiakasraati, soveltava luontoliikunta –kurssi, esteettömien luontokohteiden karttojen päivitystyöt, Joensuun palvelukartan esteettömyyden huomioiva personointi sekä esteittä luontoon –sivusto osaksi liikuntapalvelujen uusia nettisivuja.
- Lisätiedot: Anu Korhonen puh. 050 590 6530

# ESI- JA PERUSOPETUKSEN TASA-ARVOA EDISTÄVÄT TOIMENPITEET

- Valtion erityisavustus esi- ja perusopetuksen tasa-arvoa edistäviin toimenpiteisiin
- Toteutus: 15.8.2017-31.12.2018 Koulutuspalvelut
- Kokonaisbudjetti: 184 286€ (josta omavastuu 30% 55 286€)
- Rahoitusohjelma: OKM:n valtionavustus
- Pääpartneri: Noljakan, Marjalan, Rantakylän ja Utran koulut
- Tavoitteet: edistää tasa-arvoa ja erityisopetuksen laatua
- Toimenpiteet: Lisärahoituksen myöntäminen yleisopetusryhmiin, joiden oppilaaksiottoalueen aikuisväestön koulutus keskimääräistä alhaisempi, työttömyysaste tai maahanmuuttajien väestöosuus suurempi
- Tulokset: Tukea tarvitsevien oppilaiden tukeminen omissa lähikouluissa ja opetusryhmissä
- Mittarit: oppilaiden siirtyvyys esim. pienryhmiin
- Lisätiedot: Katja Pussinen, puh.0445767391, katja.pussinen@joensuu.fi

# ESI- JA PERUSOPETUKSEN TASA-ARVOA EDISTÄVÄT TOIMENPITEET

- Valtion erityisavustus esi- ja perusopetuksen tasa-arvoa edistäviin toimenpiteisiin
- Toteutus: 30.5.2018-31.12.2019 Koulutuspalvelut
- Kokonaisbudjetti: 563 750 € (josta omavastuu 20% 112 750€)
- Rahoitusohjelma: OKM:n valtionavustus
- Tavoitteet: edistää tasa-arvoa ja erityisopetuksen laatua
- Toimenpiteet: Erityisopetuksen laadun kehittäminen, siihen liittyvä avustajien palkkaaminen ja opetusryhmien joustava muodostaminen sekä alueellisen eriarvoistumisen torjunta vuosille 2018–2019
- Tulokset: Tukea tarvitsevien oppilaiden tukeminen omissa lähikouluissa ja opetusryhmissä
- Mittarit: oppilaiden siirtyvyys esim. pienryhmiin
- Lisätiedot: Katja Pussinen puh.0445767391, katja.pussinen@joensuu.fi

# LIKKUVA KOULU KEHITTÄMISHANKE: ILOISESTI LIKUTTAVA KOULU JOENSUUSSA II:

- Toteutus: 1.8.2017-31.7.2018 Koulutuspalvelut
- Kokonaisbudjetti: 143 000€, josta kaupungin osuus on 71 500€ (edellytetty 50% omavastuuosuutta)
- Rahoitusohjelma: AVI / Erityisavustus liikkuva koulu-ohjelman kehittämiseen
- Tavoitteet: kouluilla toiminnallisten opetusmenetelmien täysimittainen käyttöönotto, opettajien osaamisen lisääminen, oppilaiden osallisuuden lisääminen, rakennetun ja luonnon ympäristön hyödyntäminen ja kehittäminen sekä liikunnallisen harrastustoiminnan järjestäminen sekä laaja-alainen eri sidosryhmien yhteistyö.
- Toimenpiteet: koulut ovat tehneet tavoitteiden mukaiset suunnitelmat ja toteuttavat sitä.
- Tulokset: Hankkeessa luodaan koulukohtaiset Liikkuva koulu toimintamallit.
- Mittarit: AVI:lle toteumaraportti hankekauden päätyttyä
- Lisätiedot: koordinaattori Anu-Helena Turtiainen, puh 050 414 7304, anu-helena.turtiainen@joensuu.fi



# LIKKUVA KOULU KEHITTÄMISHANKE: ILOISESTI LIKUTTAVA KOULU JOENSUUSSA III:

- Toteutus: 1.8.2018-30.6.2019 Koulutuspalvelut
- Kokonaisbudjetti: 191 00€, josta kaupungin osuus on 95 500€ (edellytetty 50% Omavastuuosuutta)
- Rahoitusohjelma: AVI / Erityisavustus liikkuva koulu-ohjelman kehittämiseen
- Tavoitteet: kouluilla toiminnallisten opetusmenetelmien täysimittainen käyttöönotto, opettajien osaamisen lisääminen, oppilaiden osallisuuden lisääminen, rakennetun ja luonnon ympäristön hyödyntäminen ja kehittäminen sekä liikunnallisen harrastustoiminnan järjestäminen sekä laaja-alainen eri sidosryhmien yhteistyö.
- Toimenpiteet: koulut ovat tehneet tavoitteiden mukaiset suunnitelmat ja toteuttavat sitä.
- Tulokset: Hankkeessa vakiinnutetaan koulukohtaiset Liikkuva koulu toimintamallit käytäntöön.
- Mittarit: AVI:lle toteumaraportti hankekauden päätyttyä
- Lisätiedot: koordinaattori Anu-Helena Turtiainen, puh 050 414 7304, [anu-helena.turtiainen@joensuu.fi](mailto:anu-helena.turtiainen@joensuu.fi)

# KERHOTOIMINNAN KEHITTÄMISEN VALTIONAVUSTUS:

- Toteutus 1.9.2017-31.12.2018 ja 2.9.2018-31.12.2019
- Kokonaisbudjetti: 2018 68572€, josta kaupungin osuus on 20 572 € (edellytetty 30% omavastuuosuutta) ja 2019 78 572€, josta kaupungin osuus on 23572€ (edellytetty 30% omavastuuosuutta)
- Rahoitusohjelma: OPH/ Kerhotoiminnan kehittämisen valtionavustus
- Tavoitteet ja toimenpiteet: Harrastuneisuuden lisäksi kerhotoiminnalla tuetaan oppilaille haasteellisia vaiheita (nivelevaiheet) ja vahvistetaan sellaisia osa-alueita, jotka kaipaavat lisätukea. Toisaalta pyritään myös tarjoamaan elämyksiä, ilon ja onnistumisen sekä osallisuuden kokemuksia sellaisillekin lapsille, jotka niitä eivät ehkä muuten saisi. Tukea lasten monipuolista kasvua ja kehitystä. Kerhotoiminnassa lapset saavat tilaisuuksia koulussa opitun soveltamiseen, luovaan toimintaan ja monipuoliseen vuorovaikutukseen aikuisten ja toisten lasten kanssa. Lasten osallisuutta ja vaikutusmahdollisuuksia lisätään kerhotoiminnan suunnittelussa. Kouluviihtyvyyden lisääminen, turvallisuuden lisääminen, nuorten kasvun, kehityksen ja oppimisen tukeminen,ryhmyttäminen, oman vastuun ja yhteisvastuun lisääminen, omien valintojen tukeminen ja arjen hallinta. Koulun sisällä olevien erilaisten ryhmien välistä suvaitsevaisuutta pyritään lisäämään ns. "matalan kynnyksen" kerhoilla (esim. maahanmuuttajataustaisten-kerhot, erityislasten integrointi jne.) Sosiaalisia taitoja pyritään kehittämään rennolla ja pakottomalla toiminnalla. Kerhotoiminnan avulla pyritään tarjoamaan liikuntaharrastuksen mahdollisuus kaikille sekä sytytetään liikuntakipinää osallistujiin.
- Mittarit: OPH:lle toteumaraportti hankekauden päätyttyä: kerhojen lukumäärä ja oppilasmäärä kerhoissa
- Lisätiedot: koordinaattori Anu-Helena Turtiainen ,puh 050 414 7304, anu-helena.turtiainen@Joensuu.fi

# MAHDOLLISUUKSIEN MATKALAUKUT- HANKE

- Toteutus: 1.9.2017-31.8.2019
- Kokonaisbudjetti: 150 000€, lisänä omarahoitusosuus (10%) katetaan koordinaattorin ja muun henkilöstön työpanoksella.
- Perusidea: Miten päiväkodeissa, kouluissa ja oppilaitoksissa voidaan vahvistaa yhteisöllisyyttä ja parempia oppimisedellytyksiä turvapaikanhakijoiden ja muiden maahanmuuttajien osalta.
- Tavoitteet: turvapaikanhakijoiden ja maahanmuuttajien integrointi osaavan henkilöstön ja yhteisöllisyyden lisäämisen kautta. Yhteisöllisyyden lisääminen. Hankkeessa kehitetään turvapaikanhakijoiden ja maahanmuuttajien kotoutumista tukevaa toimintaa varhaiskasvatuksen, perusopetuksen ja nuorisopalveluiden parissa. Toimintamalleina erityisesti henkilöstön kouluttaminen ja materiaalien valmistaminen sekä turvapaikanhakijoiden ja maahanmuuttajien osallisuuden ja yhteisöllisyyden lisääminen erilaisten kurssien, kesätoiminnan ja taideprojektien avulla.
- Toimenpiteet tähän mennessä: S2-opetuksen kehittäminen päiväkodeissa lukuvuosi 2017-2018 (hanketyöntekijä), kerhotoiminta kouluilla ja perhekerhotoiminta koko kaupungissa (hanketyöntekijät ja yhteistyötahot RanKids ry:stä), materiaalien valmistaminen ja koulutukset (Joensuu ja lähialueet, yhteistyössä mm. AVI:n kanssa) EDU.FI-sivuille tulossa oma sivusto-osuus: Kulttuurinen moninaisuus ja yhteisöllisyys. Sivulla olevaan materiaalit/menetelmät-osuusiin tulee hankkeen materiaaleja. OKM ja OPH levittävät käytänteitä myös muiden verkostojensa kautta.
- Tulossa: Lisää materiaaleja opetukseen ja yhteisöllisyyteen, ja koulutuksia eri kohderyhmille, Pakko lähtee- näyttelyn miniversio kiertoon päiväkodeihin, kouluihin ja eri organisaatioihin. Nuorisotyöhön hankkeen kautta nuorison parissa liikkuvaa työtä tekevä maahanmuuttajataustainen henkilö. Paljon videoita (mm. ohjeita erilaisiin tilanteisiin ja kohtaamisiin), lyhytelokuvia maahanmuuttajista ja perhekoulusta. Teatteritoimintaa iltapäiviin ja iltakerhoihin, perhekoulutoiminnan mallinnus ja toimintaa eri tavoin.
- Lisätiedot: Maria Pikkarainen, puh. 050 3565464 [maria.pikkarainen@joensuu.fi](mailto:maria.pikkarainen@joensuu.fi)

# JOENSUUN TUTOROPETTAJIEN TOIMINTA JA KOULUTTAMINEN -HANKE

- Toteutus: 1.1.2018-30.6.2019
- Kokonaisbudjetti: 100 000€ (omavastuu 20%)
- Perusidea: Jokaisessa Joensuun peruskoulussa toimii tutoropettaja, joka toimii vertaistukena ja ohjaajana koulussa muille opettajille.
- Tavoitteet: Jatketaan ja ylläpidetään Joensuun tutoropettajatoimintaa. Koulutetaan uudet tutoropettajat toimintaan mukaan. Koulutuksia koordinoi ja järjestää Joensuun mediakeskus. Kehitetään tutoropettajien osaamista ja sitä myötä koulu yhteisön pedagogista sekä tieto- ja viestintä teknistä (TVT) taitoa ja vertaiskouluttajaosaamista.
- Toimenpiteet tähän mennessä: Jatkettu aiempaa tutortoimintamallia. Tutorin ja koulun vahvuus- ja kehittämisalueet sovittu tutorin ja esimiehen välillä. Tutorit valitsevat mm. toimensa ja koulutuksensa tämän perusteella. Tutorit uudistavat kouluissa toimintakulttuuria ja toimivat vertaiskouluttajina muulle opettajayhteisölle osaamisalueellaan.
- Tulossa: Jatketaan tutoreille suunnattuja koulutuksia. Tutoropettajat jatkavat toimintaansa kevätlukukauden 2019 loppuun. Haettu OPH:lta jatkoa toimintaan kaudelle 2019-2020.
- Lisätiedot: Miikka Metsola, 0505670826, miikka.metsola@edu.joensuu.fi

# TUTOROPETTAJATOIMINNAN KEHITTÄMINEN ALUEELLISESTI JOENSUUN SEUDULLA -HANKE

- Toteutus: 2.12.2017-30.6.2019
- Kokonaisbudjetti: 152 000€ (omavastuu 5%)
- Perusidea: Edistää digitalisaatiota ja toimintakulttuurin kehittymistä sekä levittää hyviä toimintamalleja kaikissa hankkeessa mukana olevissa kunnissa tutoropettajatoiminnan kautta.
- Tavoitteet: Organisoidaan ja järjestetään laadukasta seudullista tutoropettajatoimintaa, joka edistää koulujen digitalisaatiota ja toimintakulttuurin kehittymistä. Samalla levitetään hyviä toimintamalleja seudun koulujen välillä ja edistetään seudun tutoropettajien verkostoitumista. Lisäksi toimintaa laajennetaan muiden kuntien kouluihin. Käynnistetään ns. OppilasAgentti –toiminta seudun kouluissa.
- Toimenpiteet tähän mennessä: Tutoropettajia koulutettu Joensuun mediakeskuksen järjestämällä ja organisoimilla koulutuksilla. Tutoropettajat ovat osallistuneet valtakunnallisiin ja alueellisiin koulutustapahtumiin. Järjestetty tutoreille mm. verkostoitumistapaamisia sekä tutustumisvierailuja seudun kouluihin toimintakulttuurin ja vertaistuen kehittämiseksi. Aloitettu kouluissa OppilasAgentti –toiminta, jolla oppilaista koulutetaan vertaiskouluttajia koulun sisällä muilla oppilaille ja opettajille esimerkiksi tieto- ja viestintätekniikassa.
- Tulossa: Tutoropettajat jatkavat koulutuksiin osallistumista, seudullista verkostoitumista ja osaamisen jakamista.
- Lisätiedot: Miikka Metsola, 0505670826, miikka.metsola@edu.joensuu.fi

# LIGHT A BOT

- Toteutus: 1.9.2018-31.5.2020
- Kokonaisbudjetti: 133 200€ (omavastuu 10%, 13 320)
- Tavoitteet: Levittää makerkulttuuria STEAM viitekehyksessä Joensuun alueen kouluihin
- Toimenpiteet: Järjestetään opettajille aihepiiristä erilaisia koulutuksia, työpajoja ja tarjotaan apua ja välineistöä käytännön projektien tekemiseen kouluilla. Levittämisessä käytetään apuna erityisesti digitutorverkostoa. Tärkeimpiä kumppaneita ovat Itä-Suomen yliopiston eCraft2Learn –hanke, Digierkot, Innokasverkosto sekä Soveltavan kasvatustieteen ja opettajankoulutuksen osasto. Pedanettiin on tehty hankkeen oma sivusto, josta opettajat löytävät ohjeita, ideoita sekä valmista materiaalia. Sivustoa kehitetään jatkuvasti. Hanke on myös aktiivinen sosiaalisessa mediassa (Instagram, Facebook).
- Tulossa: Kevään 2019 aikana jokaisessa Joensuun yläkoulussa toteutetaan vähintään yksi eCraft2Learn –projekti. Joensuun yliopiston luokanopettaja opiskelijoita jalkautuu Joensuun kouluihin pitämään MicroBit –oppitunteja/projekteja. Light a Bot pitää Kuopion tutortapahtumassa (29.1.2019) työpajan ”Pakopelit opetuksessa ja pakopelien gadgettien ja pulmien tekeminen maker- ja steamhengessä”, tavoitteena myös pitää samasta aiheesta hieman laajempaa ITK-konferenssin tutorpäivillä Hämeenlinnassa. Digierkojen kanssa jatketaan yhteistyötä. Kevääksi suunnitellaan koululaisille retkipäivää Botanialle, joka sisältää maker-steam –työpajan sekä toimintaa puutarhan puolella Joensuun Normaalikoulun opettajan ja opettajaopiskelijoiden kanssa. Tavoitteena on tarjota kaikille Joensuun kouluille valmis kevätretkipäivä –paketti. eCraft2Learn –hankkeen kanssa jatketaan tiivistä yhteistyötä.
- Lisätiedot: Tuomo Parkki, 050-3555666, tuomo.parkki@edu.joensuu.fi

# YHTEISTYÖLLÄ TAIDE TUTUKSI

- Toteutus: 1.8.2017-31.12.2018, OKM
- Kokonaisbudjetti: 44 000 €, josta kaupungin omarahoitusta 14 000 €
- Tavoitteet: Hankkeessa tuodaan monitaiteisen työpajatoiminnan avulla eri taiteenalat konkreettisesti koululaisten tutustuttaviksi ja madalletaan kynnystä hakeutua taideharrastukseen. Hanke vastaa myös varhaiskasvatuksen yksiköiden tarpeeseen taidekasvatustyökaluista.
- Toimenpiteet: Hankkeessa toteutetaan monitaiteisia työpajoja alakouluilla ja lastentarhanopettajille suunnattuja musiikkia päiväkotiin - koulutuksia. Tavoitteena on tuoda lastentarhanopettajia kouluttamalla taiteenperusopetuksen sisältöjä kaikkien päiväkotien lasten ulottuville. Toiminta toteutetaan Joensuun seudun kansalaisopiston, Joensuun konservatorion sekä varhaiskasvatus- ja koulutuspalveluiden yhteistyönä.
- Tulokset: Hankkeen aikana toteutettiin monitaiteellisia työpajoja alakouluilla (20 työpajaa, 1224 osallistujaa), musiikkia päiväkotiin –koulutukset lastentarhanopettajille (33 koulutuskertaa, 210 osallistujaa)
- Mittarit: Toteutetut päiväkotikoulutukset, monitaiteiset työpajat alakouluilla, tapahtumat (lkm) ja osallistujat
- Lisätiedot: Otto Korhonen p. 050 346 2317 ja Hannele Autti p. 050 461 2312

# KYNNYKSETÖN KIRJASTO

- Toteutus: 1.9.2018-31.12.2019, AVI. Toteuttaja Joensuun seutukirjasto
- Kokonaisbudjetti: 51 600 € josta omarahoitus 8 600€
- Tavoitteet: Joensuun seutukirjaston palveluja arvioidaan ja kehitetään saavutettavuuden näkökulmasta. Samalla kokeillaan uudenlaista työssäkehittymisen mallia: hanketyöntekijän ja kirjaston henkilökunnan välillä pilotoidaan kisällimäisen tiedon ja osaamisen jakamisen ajatusta.
- Toimenpiteet: Valitaan erityyppiset pilottikirjastot, joiden saavutettavuuden ja esteettömyyden arviointi tehdään yhdessä hanketyöntekijän ja järjestöjen kanssa. Saavutettavuuden ja esteettömyyden arviointi ulottuu kirjaston tilojen lisäksi viestintään ja henkilöstön taitoihin.
- Tulossa: Keväällä 2019 rekrytoidaan hanketyöntekijä ja valitaan sisäiset saavutettavuusvastaavat. Vuoden 2019 aikana tehdään saavutettavuus- ja esteettömyyskartoitukset ja tuotetaan henkilökunnalle koulutusta. Hakeutuvan kirjastopalvelun työkaluja tuotetaan kaikkien käyttöön ja saavutettavuuden ja esteettömyyden arvioinnin malli rakennetaan käytettäväksi sekä muissa seutukirjaston toimipisteissä että alueellisesti.
- Lisätiedot: Suvi Pirnes-Toivanen, p. 050-4725352, suvi.pirnes-toivanen@joensuu.fi



An aerial photograph of a beach scene. A row of seven blue stand-up paddleboards (SUPs) is lined up on the sand. Below them, a row of six blue lounge chairs is also lined up. The entire scene is bathed in a blue light. The text 'PUHAS OY:N kehittämishankkeet 2018' is overlaid in white on the left side of the image.

# PUHAS OY:N kehittämishankkeet 2018

# LIIKETOIMINTAA JÄTTEEN LAJITTELUN RATKAISUISTA - LAJITIN

- LAJITIN-hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020, Suomen rakennerahasto-ohjelman mukainen hanke, jossa Puhas Oy on osarahoittajana.
- Toteutus: 1.1.2017-31.3.2019, toteuttajina Itä-Suomen yliopisto ja Pohjois-Karjalan Martat
- Päärahoittaja: Pohjois-Karjalan maakuntaliitto, osarahoittajat: Josek Oy, Puhas Oy, Keti Oy, Biokymppi Oy
- Kustannusarvio: 330 973 € josta Puhas Oy:n rahoitus: 10 000 €.
- Tavoitteet: Myötävaikuttaa energia- ja materiaalitehokkuuden kasvattamiseen ja siten edistää liiketoimintaa sekä uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämistä ja kaupallistamista kuluttajamarkkinoille kysyntä- ja käyttäjälähtöisyys huomioiden. Tavoitteena on lisäksi luoda alueellisia materiaali- ja energiavirtojen hyödyntämistä tukevia verkostoja sekä yhteistyömuotoja.
- Toimenpiteet: Kartoitetaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia selvittämällä jätteen lajitteluun ja kierrätykseen liittyviä esteitä ja haasteita sekä ekologisesti kestävien valintojen helpottamiseen liittyviä tarpeita. Yhdessä eri toimialojen yritysten, kuluttajien ja muiden toimijoiden kanssa tämän tiedon pohjalta kehitetään ja testataan uusia kuluttajamarkkinoille tarkoitettuja ympäristöystävällisiä ratkaisumalleja käyttäjälähtöisesti.
- Tulokset: Kuluttajakäyttäytymiseen vaikuttamalla pyritään saamaan aikaan puhtaampaa jätettä, joka toimisi parempana raaka-aineena jatkokäyttöön ja -jalostukseen. ankkeen vaikutuksesta yritykset saavat tukea omaan tuotekehitykseensä, kaupallistamiseen ja markkinointiin. Kuluttajat saavat tietoa, uusia käyttäytymismalleja sekä pääsevät osallistumaan ja vaikuttamaan uudenlaisten ratkaisujen kehittämiseen. Sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä yritykset, kuluttajat ja muut tahot voivat hyödyntää hankkeen aikana syntyneitä verkostoja kestävä kehityksen sekä siihen liittyvän liiketoiminnan edistämiseen. Lisäksi kiertotalous juurtuu syvemmälle pohjoiskarjalaisten kuluttajien/kotitalouksien ja yritysten toimintaan.
- Lisätiedot: Helen Reijonen, Itä-Suomen yliopisto, [helen.reijonen@uef.fi](mailto:helen.reijonen@uef.fi), 050 435 2408, Tommi Kukkonen, Puhas Oy, [tommi.kukkonen@puhas.fi](mailto:tommi.kukkonen@puhas.fi), 050 591 4431

JOENSUU.FI

# CIRCWASTE – HANKE

- Toteutus: 2.1.2017-31.12.2019, LIFE IP. Osatoteuttaja PuhasOy (Koko hankkeessa n. 20 partneria)
- Kokonaisbudjetti: 296 598 €, josta omarahoitus 136 998 €
- Tavoitteet: Rakennus- ja purkujätteen lajittelun ja kierrätyksen edistäminen.
- Yksityiskohtaisempia tavoitteita ovat työmaiden syntypaikkalajittelun sekä Kontiosuon jätekeskuksella tapahtuvan lajittelun kehittäminen. Lisäksi tavoitteena on edistää rakennusjätteen hyödyntämistä materiaalina sekä kehittää alan tietämystä ja asenteita jäteneuvontamateriaalin avulla.
- Toimenpiteet: Hankkeen aikana tehdään yhteistyötä rakennusalan toimijoiden kanssa kehittämällä työmaiden jätehuoltoa pilottikohteissa (min. 5 kpl, toteutettu 9 kpl). Kontiosuon jätekeskuksen toimintavalmiuksia rakennusjätteen materiaalina hyödyntämisen edistämiseen parannetaan. Kehitysideoita benchmarkataan Suomesta ja ulkomailta. Benchmarkauksen, pilottikohteiden ja muun tietämyksen kautta luodaan rakennusalan kohdistettua jäteneuvontamateriaalia.
- Tulokset: Hanke on lisännyt vuorovaikutusta eri toimijoiden kesken (rakennusala, jätehuolto, materiaalien hyödyntäjät, tilaajat). Esimerkkeinä vuorovaikutuksen edistämisestä käy Tiedepuiston kanssa yhteistyössä järjestetty benchmarking -matka Itävaltaan (11/2017) sekä yhteistyö erikokoisten rakennusalan yritysten kanssa. Pilottikohteissa rakennusjätteen lajittelu on parantunut ja tietämys jäteasioista parantunut. Rakennusjätteen materiaalina hyödyntämisen esteet ovat tiedossa ja keinoja niiden haastamiseksi kokeillaan.
- Mittarit: Rakennusjätteen materiaalina hyödyntämisen prosenttiosuus sekä lajittelun tehokkuus pilottikohteissa.
- Lisätiedot: Matti Mikkela, p. 050 326 2985

# PALVELUMUOTOILUA YRITYKSIIN -HANKE

- Toteutus: Hankkeen kesto 1.11.2017–30.11.2018
- Kokonaisbudjetti: Kustannusarvio 104 290 €, josta Puhas Oy:n osuus 3 000 €, rahoittaja Pohjois-Karjalan Maakuntaliitto Alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO) –rahoitus
- Tavoitteet: Tuottaa tiedekorkeakouluopiskelijoiden työllistymistä ja uraa tukevaa osaamista ja kontakteja Pohjois-Karjalassa toimiviin yrityksiin, pilotoidaan Pohjois-Karjalassa toimintamallia tiedekorkeakouluopiskelijoille, jossa vahvistetaan heidän osaamistaan palvelumuotoilun, kehittämistoiminnan ja yritys yhteistyön osalta ja lisätään osaamista tuottaa toimeksiantajayrityksille palvelumuotoilun menetelmin ratkaisuja palvelujen kehittämiseen ja tuotteistamiseen. Samalla hankkeessa lisätään myös palvelumuotoiluosaamista yrityksissä ja julkisissa organisaatioissa ja kehitetään palveluja palvelumuotoilun työkaluja hyödyntäen.
- Toimenpiteet: Palvelumuotoiluosaamista lisäävän valmennuskokonaisuuden kehittäminen korkeakouluopiskelijoille ja yritysten avainhenkilöille sekä alueen yrittäjien ja organisaatioiden kanssa yhteistyössä kehitettävä kehittämisprojektimalli todellisten palvelujen/tuotteiden kehittämiseen palvelumuotoilun menetelmin.
- Tulokset: Hankkeessa toteutettiin palvelumuotoilun osaamista lisäävä valmennuskokonaisuus korkeakouluopiskelijoille sekä heitä toimeksiantajayrityksissä ja -organisaatioissa ohjaaville henkilöille. Lisäksi tuloksena toimivat hankkeessa mukana olevissa toimeksiantajayrityksissä ja -organisaatioissa palvelumuotoilun työkaluin toteutetut kehittämisprojektit sekä arviointivaiheen tuloksena syntyi raportti, jossa hankkeessa kehitettyä valmennus- ja kehittämisprojektimallia on arvioitu.
- Mittarit: Tiedekorkeakouluopiskelijoiden osaamisen lisäys ja kontaktien luominen yrityksiin, palvelumuotoiluosaamisen lisääminen yrityksissä ja palveluiden kehittäminen.
- Lisätiedot: Itä-Suomen yliopisto Sanna Soppela, p. 050 590 3766, sanna.soppela@uef.fi ja Joensuun Tiedepuisto Oy Jouko Rautasalo, p. 050 380 5190, jouko.rautasalo@tiedepuisto.fi

An aerial photograph of a row of blue kayaks and a row of blue lounge chairs on a dark, textured surface. The kayaks are arranged in a slightly curved line, and the lounge chairs are arranged in a straight line below them. The text is overlaid on the image in white.

# JOENSUUN TIEDEPUISTO OY:N kehittämishankkeet 2018

HANKKEET, JOIDEN KOKONAISUBUDJETTI YLITTÄÄ 50 000 EUROA.

# JOENSUUN KASVUSOPIMUS – JOENSUUN TIEDEPUISTO OY:N OSIO

- Toimenpiteet:
  - Kuvattu Kestävän metsätalouden, Rakentamisen ja asumisen sekä Elintarviketuotannon liiketoimintaekosysteemit Joensuun seudulla. Käynnistetty Biojalostuksen (ml. Bioenergia) ja ICT-ekosysteemien kokoaminen (jossa osana Metsä-ICT). Pohjana uusien liiketoimintojen synnyttämiseksi, kansainvälistymiselle ja Invest in –toiminnalle.
  - GreenHub (UEF, Karelia, Luke, Riveria, SYKE, Metsäkeskus, Josek, TP) avoimen innovaatioyhteisön toiminta: Toimintamalli ja käytännöt vakiintuneet, Lanseerattu uudet nettisivut [www.greenhub.fi](http://www.greenhub.fi). Suunniteltu GreenHubin toimintamallin laajentamista/kytkemistä eurooppalaisiin (+Kanada) innovaatiohubeihin. Valmisteltu Joensuun kaupungille Wood First action aloitetta. Tiivistetty yhteistyötä seudullisten kehitysyritysten kanssa (KETI, Lieke ja Pikes) yhteistilaisuuksien muodossa. Osallistuttu BusinessFinlandin Biotalous ja ICT FDI-ryhmien toimintaan. Useita GreenHubin toimintamallin esittelyjä.
  - Forest & Photonics & More-kokonaisuus: luodaan kansainväliset kumppanuudet ja verkosto; vuotuinen Forest&Photonics –konferenssi; jatkotyöstetään esiin nousseet innovaatiot uusiksi liiketoiminnoiksi ja yrityksiksi sekä fotonikan yrityskehitysresurssien vahvistaminen
- Tulokset:
  - Ekosysteemeissä runsaat 100 yritystä mukana. Biotalous tai kehitettävään yritys ympäristöihin liittyen aktiivisessa valmistelussa ollut 12 investointiin, sijoittumiseen tai IPR:n siirtoon liittyvää casea, joista kolme päätynyt NO GO –päätökseen. Tunnistettuja aihioita lisäksi neljä kpl.
  - Osallistuttu yrityshautomon kanssa viiden yrittäjän liiketoiminta-aihioiden arviointiin, joista kolme tullut GreenHubin kautta. Lisäksi osallistuttu 8 hautomo-asiakkaan sparrausprosessiin (kaksi uutta)
  - Team Finland yhteistyössä valmisteltu Kanada-pilottia, osallistuttu Bioeconomy & Waste Invest in –ryhmän toimintaan sekä tehty Business Finland -yhteistyötä Chile, Japani ja metsäpalo-teemoissa
  - GreenHUBissa 8 asiantuntijaorganisaatiota ja toiminta systemaattista. HUBin prosesseissa n. 140 yritys haastetta ja useita Invest in -tunnusteluja. Muutamia haasteita/caseja ohjattu hautomopalveluiden piiriin.
  - Forest&Photonics -osiossa luotu lead-tietokanta (n. 500 yritys kontaktia), Forest&Photonics tilaisuuteen osallistui 126 henkilöä, joista 95% löysi uuden yhteistyökumppanin ja 100% suosittelee tilaisuutta. Kaksi Fotonikka-alan yritystä perustettu Joensuuhun (See True Technologies Oy ja Vlabor Photonics Oy).
- Lisätiedot: JTP:n osuus kokonaisrahoituksesta v. 2018 oli 417 000 € / kaupungin omarahoitusosuus 208 500 €
- Toteutus 2016-2018

# CIRCWASTE / JOENSUU SMART CITY – RESOURCE EFFICIENT SYMBIOSIS OF THE RESIDENTIAL AND INDUSTRIAL AREA

- Toteutus: 1.11.2016–31.12.2019, 300 000 EUR, josta omarahoitusosuus 60 000 e (kasvustr.)
- Rahoitus: Euroopan komission LIFE-ohjelma 60%, Pohjois-Karjalan Tulevaisuusrahasto 20%, kasvustrategiarahoitus 20% .
- Tavoitteet: Löytää kaupunkiympäristöstä kohtia, joissa on potentiaalia kiertotalouden liiketoiminnalle, käyttää kaupunkiympäristöä kiertotalouden liiketoiminnan kehittämisalustana, avata yrityksille uusia liiketoiminnan kehittämisen mahdollisuuksia, synnyttää uusia kumppanuuksia ja T&K-hankkeita.
- Toimenpiteet: Tunnistetaan kohteita, joissa voi syntyä kiertotalouden uutta liiketoimintaa. Haetaan kiertotalouden hyviä käytäntöjä (myös kv.), edelläkävijäyrityksiä ja -ratkaisuja.
- Tulokset 2018: yritysten T&K-hankkeita valmistelussa, organisoitiin liikeideakilpailun 2018 kiertotalouden sarja, jonka tuloksena uusien tuotteiden pilotointeja käynnissä ja uusi kilpailu 2019 valmistelussa, kiertotaloussparrausta yrityksille, yritysten jäteselvitys/Green Park ja Metropol, jäteselvitys kaupungille ilmasto-ohjelmaa varten, vietiin yrityksiä IFAT-messuille, järjestetty benchmarking-matka ja useita muita tapahtumia yrityksille
- Mittarit: Masterplan (sis. mm. jäteselvityksiä), 6-10 tunnistettua demonstraatiokohdetta, benchmarking, uudet kehityshankkeet (2-3 kpl)
- Lisätiedot: Projekti on osa valtakunnallista CIRCWASTE-kokonaisuutta, jossa mukana 20 partneria. [terttu.kinnunen@businessjoensuu.fi](mailto:terttu.kinnunen@businessjoensuu.fi), puh. 050 339 4992

# KIERTOTALOUDEN VÄHÄHIILISET RATKAISUT

- Toteutus: 1.2.2018 – 31.12.2019, 293 000 €, josta omarahoitusosuus 80 000 € (kasvustr. 50 000 €)
- Rahoitus: EAKR 70%, kuntarahoitus 30%
- Tavoitteet: Toimintamalli maakuntaan sijoittuvien yritysten synergiahyötyjen maksimoimiseen. Potentiaalisten synergiahyötyjen löytäminen maakunnan valituista kohteista. Kiertotaloustuotteiden(erityisesti puu) paikallisen valmistuksen teknologia ja investointien edellytykset.
- Toimenpiteet: Kuntien tarve/kohdekartoitus, tärkeimmät kohteet/potentiaalisimmat paikat valittu, tehty energiatukiselvitys, puun/kierrätyspuun jalostustekniikat valittu – jatkoanalyysit/insinöörityöt käynnissä, Joensuun tulevat rakennusten purkukohteet käyty läpi – valmistellaan purkamisen ja hyötykäytön yhteisuunnittelun pilotointia.
- Tulokset 2018: Pilotointikohteet selvillä
- Mittarit: Investoinnit suunnittelussa(2-3 kpl), toimintamalli synergioihin testattu
- Lisätiedot: [juha-pekka.luukkainen@businessjoensuu.fi](mailto:juha-pekka.luukkainen@businessjoensuu.fi), puh. 040 554 8079.



# JFK - JOENSUUN FOTONIIKAN KOULUTUSPOLKU

- Toteutusaika: 1.5.2018 – 30.5.2020
- Tavoitteet:
  - Tarkoituksena on luoda Joensuuhun uusi fotoniiikan koulutuskokonaisuus, joka palvelee yrityksiä.
  - Yritysten koulutustarpeet, joita hankkeen aikana selvitetään Joensuun Tiedepuiston toimesta, pilotoidaan ja testataan Joensuun alueen koulutusorganisaatioissa (Riveria, Karelia ja UEF). Onnistuneen toteutuksen kannalta on olennaista, että sitä toteuttaa konsortio, jonka osaaminen tuo selkeää lisäarvoa verrattuna yksittäisen toteuttajanosaamiseen.

## Työpaketit:

- TP1: Yritykset fotoniiikan koulutuksessa (BJOE)
- TP2: Fotoniiikan toisen asteen koulutuksen sisällön toteuttaminen (Riveria)
- TP 3. Fotoniiikan tuotekehitystä ja valmistusta tukevien opintojaksojen kehitys ja pilotointi (Karelia)
- TP4: Fotoniiikan kansainvälinen yhteistyö fotoniiikan koulutuksessa (UEF)
- Budjetti ja rahoitus:
  - EAKR – Maakuntaliitto - 457 420 €
  - Kuntien rahoitus – 105 119 € (kasvustr. 51 000 €)
  - Muu julkinen rahoitus - 63 630€
  - Yhteensä: 626 169 €
- Fotoniiikan koulutuspolku -hanke vahvistaa entisestään maakunnanvahvuuksia ja tuo lisäarvon sekä alueella toimiville yrityksille että mahdollisuuden tarjota uusille maakuntaan sijoittuville yrityksille osaavaa työvoimaa.

# EPRISE – JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- Tavoitteet:
  - Kasvuohjelman tavoitteena on nostaa fotonikka-ala esille neljällä Euroopalle tärkeällä toimialalla, joita ovat terveysteknologia, lääketeollisuus, maatalous ja ruoka. Näillä alueilla fotonikkapohjaisia tuotteita tekevät yritykset kohtaavat merkittäviä haasteita markkinoille pyrkiessään, kuten pitkäkestoiset hyväksymisprosessit, monimutkaiset ja säännellyt puitteet sekä vaikeudet edetessä muutamien toimijoiden hallitsemille markkinoille. Nämä yritykset tarvitsevat fotonikkaklustereiden apua ylittääkseen niin sanotun "kuoleman laakson" innovaatio- sekä investointivaiheen välillä. Lisäksi yritykset tarvitsevat markkinoiden asiantuntijuutta toimiessaan ei-teknologisen liiketoiminnan alueella.
- Hankkeen aikataulu ja resurssit:
  - Toteutusaika 1.1.2017 – 30.6.2020
  - Budjetti: H2020 CSA 1,402,792 €, Tiedepuiston osuus: 83,162 €
- Hankkeen keskeisimmät toimenpiteet:
  - Älykkään erikoistumisen valinnat, joissa fotonikka on mukana Euroopaasa
  - Alueellisen, kansallisen ja EU-rahoituksen yhdistäminen Euroopassa
  - SME yritysten avustaminen markkinoille pääsemisessä valituille sektoreille
  - Avoimen Innovaatioympäristön kehittäminen Euroopassa fotonikka-alalla
  - Numeeriset tavoitteet:
    - 300 fotonikka-alan yritystä
    - 50 integraattoria
    - Analysoida 20 alueen innovaatioympäristö fotonikkaan
- Järjestetään European Photonics Roadshow, joihin osallistuu kustakin maasta PK-yrityksiä ja asiantuntijoita.

# PIMAP – JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- Hanke alkoi vuoden 2017 lopussa, tuloksia vuosina 2018-2019 (toteutusaika 1.12.2017 – 30.11.2019)
- Tavoitteet:
  - Kansainvälisesti houkutteleva, huippuosaamiseen perustuva innovaatiokeskittymä, alueelle syntyy ja sijoittuu jatkuvasti uusia yrityksiä, kansainvälistyminen ja kasvu (mm. työpaikat & liikevaihto), rajapinnoilta löytyvät uudet innovaatiot, jota toimintaympäristö tukee, Joensuun seutu on kansainvälisesti houkutteleva innovaatioympäristö ja vahvasti verkottunut toimijoiden yhteisö.
- Työpaketit:
  - WP1 Learning activities and Understanding SME needs (ALPHA-RLH)
  - WP2 Partnership building (Business Joensuu)
  - WP3 Communication and dissemination actions (ALPHA-RLH)
  - WP4 Joint internationalisation strategy (Triple Steelix)
  - WP5 Project management and project sustainability (ALPHA-RLH)
- COSME, COS-CLUSINT-2016-03-01 (CLUSTERGO INTERNATIONAL):
  - ALPHA-RLH, Bordeaux, Ranska - 63 037 €
  - Triple Steelix 2.0, Ruotsi - 45 669 €
  - JOENSUUN TIEDEPUISTO OY - 45 767 € (kasvustr. 15 000 €)
  - PRODUTECH, Porto, Portugali - 45 510 €
  - Yhteensä: 199 983 €
- Valmistauduttu kansainvälistämään PK-yrityksiä Pohjois-Amerikan markkinoille.

# ÄLYKKÄÄT EKOSYSTEEMIT POHJOIS-KARJALASSA– JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- **Tavoitteet:**
  - tavoitteena on toimeenpanna Pohjois-Karjalan älykkään erikoistumisen strategian mukaista toimintaa muun muassa kehittämällä metsäbiotalouden ja teknologiateollisuuden klusteritoimintaa kohti ekosysteemistä toimintamallia, jossa avoimen yhteistyön ja -kehittämisen merkitys korostuvat.
- **Toimenpiteet v.2018-19:**
  - - TP1 :Innovaatiotoiminnan tilannekuvan muodostaminen;
  - - TP2: Hakeudutaan mukaan strategisesti tärkeisiin metsäbiotalouden ja teknologiateollisuuden alalla toimiviin kansallisiin innovaatioekosysteemeihin
  - TP3: S3 Platformien substanssiosaaminen (fotoniikka, biotalous/bioenergia, mining industry);
- **Tulokset v.2018:**
  - H2020 hankevalmistelun koordinointi Building a low carbon, climate resilient -hakuun
  - S3P Mining industry and global value chains aloitteen valmistelu, Pohjois-Karjala koordinaattorina,
  - VTT yhteistyön vahvistaminen, Digital innovation hubs (DIH), VTT EU Affairs-yksikkö
  - Innovaatiotoiminnan tilannekuva -raportti, aineiston analysointi ja raportointi yhdessä Maakuntaliiton kanssa
- **Mittarit v.2018-19:**
  - Vähintään yhden uuden innovaatioekosysteemin toiminta on saatu käynnistettyä; Vähintään yksi julkaisu, 5-6 blogikirjoitusta ja yksi seminaari vuosittain; Vähintään kolme uutta kv-hanketta verkostojen kautta; Raportti innovaatioalustoista
- **Lisätietoja:**
  - Yhteishanke PK-maakuntaliiton kanssa, TP osatoteuttaja. TP:n budjetti 132 k€, josta kasvustr. 40 k€

# DIGIKARJALASTA KAJAHTAA!

- **Tavoitteet:**
  - Hankkeen keskeisenä ideana on kasvuhakuisten teollisten ja tuotannollisten sekä ICT -alan yritysten kilpailukyvn kehittäminen, yritysten kasvattaminen ja kansainvälistymisvalmiuksien edistäminen Pohjois-Karjalassa digitalisaation avulla.
- **Toimenpiteet:**
  - Hanke koostui seuraavista osakokonaisuuksista: TP1: Tiedon jakaminen digitalisaation mahdollisuuksista. TP2: Yritysten liiketoimintamalleja ja –ratkaisuja uudistetaan digitalisaation keinovalikoimaa hyödyntäen. TP3: Digitalisaatiota hyödynnetään yritysten sisäisten ja ulkoisten prosessien kehittämisessä. TP4: Kehitetään ja hyödynnetään ICT –alan yritysten palvelu- ja järjestelmäratkaisuja tuotannollisissa yrityksissä. TP 5: Sovelletaan uusinta tutkimustietoa (esim. LUT, TUT, VTT, UEF ja kansainvälinen innovaatioyhteistyö) tuotannollisissa yrityksissä. TP 6: Yritysten kansainvälistymistä sekä kansainvälistymisvalmiuksia edistetään digitalisaation tuoman kilpailukyvn avulla.
- **Tulokset:**
  - Tähän mennessä hankkeeseen osallistunut 79 yritystä. Business Cafe tai muita tilaisuuksia on järjestetty syksyn aikana kuusi eri tilaisuutta, joissa osallistujia on ollut yhteensä 226. Tehtiin matka Euroblech messuille ja Saksaan bench marking matka. Investointi ja kehittämishankkeita yrityksiin on valmisteltu 23,7M€:n edestä, Uusia työpaikkoja näiden myötä arvioidaan syntyvän 180 ja liikevaihdon kasvavan 70M€.
- **Tavoitteet/Mittarit:**
  - Hankkeeseen osallistuu 150 tuotannollista yritystä. Yliopisto ja tutkimuslaitosyhteistyöhön ohjataan 10 yritystä. Kv-liiketoimintapolulle ohjataan 10 yritystä. Laajempia infotilaisuuksia järjestetään 2 ja pienempiä teematilaisuuksia 4. ICT-toimijat ovat kehittäneet tuotteitaan ja palvelujaan kansallisille ja jopa kansainvälisille markkinoille soveltuviksi. 30 yritystä on oppinut hyödyntämään digitaalisia menetelmiä tuotekehityksessä, myynnissä, markkinoinnissa, jälkimarkkinoinnissa tai tilaustoimitus-, tuotanto- ja päätöksentekoprosesseissaan. Uusien ICT-ratkaisujen käyttöönottoja, nykyisten järjestelmien laajennuksia tai yhteiskehityshankkeita käynnistyy 20.
- **Lisätiedot:**
  - Toteuttajina Joensuun Tiedepuisto Oy, Joensuun Seudun Kehittämisyhtiö JOSEK Oy, Pielisen Karjalan Kehittämiskeskus Oy PIKES, Keski-Karjalan Kehitysyhtiö Oy KETI ja Lieksan Kehitys Oy LieKe. Ajanjakso 1.1.2018 – 31.012.2019. Kokonaisbudjetti on 722 133 euroa, josta Tiedepuiston osuus 396 040 euroa.
  - Omarahoitus: Kasvustrategian rahoitus 90 000 e (koko hankkeen ajalta)

# OASIS STARTUP CENTER + HAUTOMON PERUSTOIMINTA/ JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- **Tavoitteet:**
  - Oasis StartUp Centerin päätavoite oli kehittää uusia kasvavia ja kansainvälistyviä yrityksiä Pohjois-Karjalan maakuntaohjelman toiminnallisten painopisteiden mukaisesti.
- **Toimenpiteet:**
  - Hanke koostui seuraavista osakokonaisuuksista: TP1: Suomen paras innovatiivinen ja yhteisöllinen kasvuyritysympäristö, joka tukee uusien yritysten ja työpaikkojen syntyä alueelle. TP2: Nuorten, alle kolme vuotta toimineiden yritysten toimintaedellytysten parantaminen sekä kannattavan kasvun aikaansaaminen yhteistyössä Pohjois-Karjalassa toimivien elinkeinoyhtiöiden kanssa. TP3: Tutkimuslähtöisten liikeideoiden kaupallistaminen yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston ja Karelia ammattikorkeakoulun kanssa. TP4: Businessenkeli- ja pääomasijoittajaverkostojen rakentaminen nuorten yritysten tueksi. TP 5: StartUp -rahaston perustamisen edellytysten selvittäminen ja sen perusteella perustaminen aloittavien yritysten rahoittamiseen.
  - Lisäksi kehitettiin hautomoyrityksiä ja esihautomoissa olevia liikeideoita tarjoamalla yritys-/liikeideakohtaisia asiantuntijapalveluja, koulutuksia ja valmennuksia sekä aktivoimalla osallistumaan kansainvälisiin tapahtumiin ja messuihin.
- **Tulokset:**
  - Kasvuyritysympäristöä on kehitetty tapahtumien ja yhteisöjen kautta Tiedepuiston Network Oasiskeeseen, uusien yritysten osaaminen on kehittynyt ryhmävalmennusten ja yritysکوhtaisen valmennuksen avulla. Korkeakouluista on saatu aktivoitua liikeideoita kaupallistettaviksi. Aloitettavien yritysten rahoitusmahdollisuudet ovat parantuneet - aktiivinen sijoittajaverkosto on luotu ja Start Up-rahaston perusteet ovat valmiina. Hankkeeseen osallistui 46 yritystä, joista 36 perustettiin hankkeen aikana. Uusia työpaikkoja on syntynyt 150.
- **Tavoitteet/Mittarit:**
  - Joensuun alueelle ja Pohjois-Karjalaan syntyy 30 uutta kasvua ja kansainvälisyyttä hakevaa yritystä.
  - Uusia työpaikkoja näihin yrityksiin syntyy 100.
- **Lisätiedot:**
  - Ajanjakso 1.6.2015 – 31.05.2018. Kokonaisbudjetti on 1 218 200 euroa + 300 000 euroa (3 v.)
  - Omarahoitus: Kasvustrategian rahoitus 83 460 e + 300 000 euroa

# OSAAJAT OSAA 2020

- Toteutus: 1.5.2018 – 30.4.2020
- Rahoitus: 362.000 EUR, josta ESR 92,72%, Kuntien rahoitus (4,52%) 16.356 EUR, yksityisrahoitus (2,76%) 10.000EUR – Koulutus ja valmennusbudjetti 215.000 EUR (kasvustr. 8.000€)
- Tavoitteet: Kiteytettynä hankkeella on kolme päätavoitetta:
  1. Hankkia yrityksille räätälöityjä koulutuksia sekä valmennuksia, joiden avulla on mahdollista rakentaa laatujärjestelmä yrityksille
  2. Tuotannon tehostaminen LEAN -oppeja noudattaen, sekä palvelu LEAN:in käyttöönotto yrityksissä. Sekä toteuttaa benchmarking –matkoja, tukien koulutusta ja oman muutoksen lähtökohtana.
  3. Johtamisen parantaminen, lähtien oman minän johtamisesta, ulottuen koko organisaation johtamiseen. Näihin liittyen järjestetään yritysryhmäkohtaisia, yhteisiä pienyrityksen toimitusjohtaja –kursseja.
- Toimenpiteet: Järjestetään ja organisoidaan yrityksille yritys- ja yritysryhmäkohtaisia koulutuksia ja valmennuksia tavoitteissa määritetyillä kohdealueilla.
- Tulokset 2018: Yritys- ja yritysryhmäkohtaisia koulutuksia ja valmennuksia järjestetty 18 kpl (esim. Lean tehdas valmennukset; pienyrityksen toimitusjohtajakurssit) joissa yrityksiä mukana 45; yritysten henkilökuntaa 144; koulutuspäiviä 449 sekä yhteistyössä Digikarjalasta kajahtaa -hankkeen kanssa, järjestetty benchmarking -matka Saksaan
- Mittarit (2018 – 2020): Yrityksiä mukana (Tavoite 40) – Osallistujia yrityksistä (Tavoite 145) – Koulutuspäiviä (Tavoite 450) – Benchmarking matkat (Tavoite 2-3)
- Lisätiedot: Hannu Räsänen. hannu.rasanen@businessjoensuu.fi, puh. 050 305 9120

# EXPORT GROWTH – VIENNILLÄ KASVUUN / JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- **Tavoitteet:**
  - Hankkeen pää tavoitteena on pohjoiskarjalaisten tuotannollisten yritysten kasvun ja kilpailukyvyn edistäminen tehostamalla vientiä Ruotsiin ja Saksaan ja Venäjän alueista Pietariin ja Moskovaan.
- **Toimenpiteet:**
  - Hankkeen toimenpiteet on jaettu kolmeen työpakettiin, jotka ovat TP 1 Yritysten tarveselvitys. Selvitetään haastattelututkimuksen avulla kohdeyritysten vientitarpeet ja -potentiaali. Selvitykset tehdään 45:lle yritykselle.
  - TP 2 Vientivalmiudet, uudet liiketoimintamallit ja markkina-avaukset; järjestetään kohdemarkkinoiden esittelytilaisuuksia, valmennustilaisuuksia vientivalmiuksien ja -osaamisen parantamiseksi, aktivoidaan yrityksiä huomioimaan vientisuunnittelussa palvelut, selvitetään vientiä tukevia, tuotannollisen yhteistyön mahdollisuuksia, ohjataan yrityksiä osallistumaan laajempiin kv-ohjelmiin ja Business Finlandin toimenpiteisiin.
  - TP 3 Arvoverkostot, kumppanuudet ja yritysten tunnettavuus; edistetään arvoverkostojen hyödyntämistä, verkostojen ja kumppanuuksien löytämistä ja yritysten tunnettavuuden lisäämistä. Järjestetään mm. vienninedistämismatkoja, osallistumisia kansainvälisiin tapahtumiin ja messuille.
- **Tulokset/Mittarit:**
  - Hankkeen toimenpiteisiin osallistuu 45 yritystä. Hankkeen tuloksena pohjois-karjalaisten tuotannollisten alojen yritykset ovat aktivoituneet kansainvälistymisen kehittämiseen ja omien kehittämishankkeiden aikaan saamiseen. Hankkeen vaikutuksesta 15 yritystä aloittaa kv-kehittämisen tavoitteena viennin käynnistäminen tulevaisuudessa ja arviolta 8 yritystä aktivoituu oman kehittämishankkeen laatimiseen.
- **Lisätiedot:**
  - Ajanjakso 1.6.2018 – 31.9.2019. Hankkeen koko 167 340 euroa. EAKR-rahoitus 131 838 euroa, Joensuun Tiedepuiston osuus 17 751 euroa (kasvustr.), Josekin osuus 17 751 euroa



# KARELIA HUB- MULTIMODAALISEN KULJETUSJÄRJESTELMÄN KEHITTÄMINEN POHJOIS-KARJALASSA –HANKE (OSA-TOTEUTTAJA)

- **Tavoitteet:**
  - Edistetään Pohjois-Karjalassa rajat ylittävää liiketoiminnallista yhteistyötä, selvitetään tuotantoverkoston logistisia ratkaisuja sekä konseptoidaan multimodaalinen kuljetusjärjestelmä lisäten Niiralan roolia Skandinavian, Venäjän ja Aasian välisessä liikenteessä.
- **Toimenpiteet:**

TP1. Multimodaalisen kuljetusjärjestelmän kehittäminen, konseptoidaan multimodaalinen kuljetuskäytävätoimintamalli Pohjois-Skandinavian, Venäjän ja Aasian väliseen tavaraliikenteeseen. TP2. Kaupan logistiikan vaihtoehdot ja toteutustavat, jossa selvitetään mahdollisuuksia yhteishankintoihin ja alueen keskitettyihin logistiikkaratkaisuihin. TP3. Matchmaking –matkat, workshop –toiminta ja seminaarit, joissa mahdollistetaan mm. yritysten välisen yhteistyön lisääminen ja edistetään Niiralan roolia tavaraliikenteen reittinä Pohjois-Karjalaan .
- **Tulokset:**
  - On luotu yhteistyöverkostoja tuonti- ja vientiyrityksille Venäjän Karjalan, Vologdan- ja Pietarin alueilla. Markkinoitu Pohjois-Karjalan yrityksiä ja logistiikan potentiaalia Suomessa ja Venäjällä. Ohjattu tavaravirtoja logistiikkatoimijoille. Järjestetty logistiikkaseminaari ja matchmaking matkoja alueen kohderyhmäyrityksille. Hankkeen toimenpiteisiin on osallistunut 31 yritystä Pohjois-Karjalasta ja 21 ulkomaista yritystä (erit. Venäjä)
- **Mittarit:**
  - Luodaan 5 uutta työpaikkaa, 2 yritysryhmähanketta, muodostetaan multimodaalisen kuljetusjärjestelmän toimintamalli yritysten kilpailukyvyyn ja saavutettavuuden lisäämiseksi.
- **Lisätiedot:**
- Hankkeen päätoteuttaja on KETI Oy. Hankkeen toimintakausi 2.1.2018 – 31.12.2019. Kokonaisbudjetti on 336 520 €, Business Joensuu osatoteutus 74 520 €. Joensuun Tiedepuisto Oy:n osuus: 20 642 € (kasvustr)

# YHTEISOSASTO ALIHANKINTA 2018 – MESSUILLE TAMPEREELLE

- Tavoitteet:
  - Hankkeen tavoitteena oli toteuttaa Tampereen alihankintamessuille yhteisosasto, jolla tuetaan yritysten markkinointi- ja myyntityötä. Yhteisosastolle osallistuu 30 – 35 yritystä, joista 1 – 3 on edelliseen vuoteen verrattuna uusia osallistujia.
- Toimenpiteet:
  - Joensuun Tiedepuisto Oy vuokrasi näyttelytilan Tampereen Messuilta Tampereella 25. – 27.9.2018 pidettäville alihankintamessuille.
  - Näyttelytilaan toteutettiin Pohjois-Karjalan yhteisosasto.
- Tulokset:
  - Pohjois-Karjalan yhteisosasto toteutettiin, ja yleisilmeenä hyödynnettiin pienillä täydennyksillä edellisen vuoden withjoe-konseptin ilmettä.
  - Kotimaiset kontaktit 116 kpl, Liikevaihdon kasvu 300 000 € , Säilytetyt työpaikat 3 kpl ja uudet työpaikat 2 kpl (vastausprosentti 15,1 % osallistuneista yrityksistä)
- Mittarit:
  - Yhteisosastolle osallistuneiden yritysten ja organisaatioiden määrä: toteutuma 33 kpl.
  - Yhteisosastolle osallistuvien uusien yritysten määrä edelliseen vuoteen verrattuna: toteuma 5 kpl.
- Lisätiedot:
  - Ajanjakso 1.3.2018 – 28.2.2019
  - Hankkeen budjetti 102 000 €, toteuma 87 773,20 € (Pohjois-Karjalan tulevaisuusrahastosta 6,86 % (max. 7 000 €) ja loput osallistuvien yritysten maksamana)

# TALENTHUB JOENSUU / JOENSUUN TIEDEPUISTO OY (PÄÄTOTEUTTAJA)

- Tavoitteet:
  - Hankkeen tavoitteena on rakentaa systemaattinen ja aktiivisesti toimiva maakunnallinen kansainvälisten osaajien, yritysten ja muiden tuki- ja palveluorganisaatioiden yhteistyörakenne. Hankkeen yritysllähtöisillä toimenpiteillä edistetään mikro- ja pk- yritysten kasvua, kehittymistä ja kansainvälistymistä sekä kansainvälisten osaajien osaamisen nopeaa kiinnittymistä kansainvälistyviin mikro- ja pk-yrityksiin.
- Toimenpiteet:
  - TalentHub Joensuu rakentaa alueen yritysten kansainvälistymisen tueksi menettelytavat maakunnan toimijoiden yhteistyölle. Hankkeessa toteutetaan yritysllähtöisiä kehittämisprojekteja, joiden tavoite on yrityksen kansainvälistymisvalmiuksien vahvistaminen.
- Tulokset/Mittarit:
  - Hankkeen tuloksena alueen yritykset hyödyntävät entistä tehokkaammin kansainvälisten osaajien osaamista omissa kansainvälistymiseen liittyvissä toiminnoissaan. Hankkeen jälkeen alueella on vakiintunut yhteistyörakenne, jossa mikro- ja pk-yritykset hyödyntävät tehokkaasti kv-osaajia kansainvälistymisen tueksi. Pitkällä aikavälillä hanke parantaa yritysten kilpailukykyä kansainvälisessä liiketoiminnassa ja edistää alueen houkuttelevuutta kansainvälisten yritysten näkökulmasta. Hankkeen tuloksena alueen yritykset hyödyntävät entistä tehokkaammin kansainvälisten osaajien osaamista omissa kansainvälistymiseen liittyvissä toiminnoissaan. Hankkeen aikana n. 30 yritystä tekee yhteistyöjakson kv-osaajan kanssa.

## Lisätiedot:

- Ajanjakso 1.01.2018 – 31.12.2019, hankkeen koko 388 900 euroa – Joensuun Tiedepuiston osuus 209 800 euroa
- Päätoteuttaja Joensuun Tiedepuisto Oy, osatoteuttajina Karelia Ammattikorkeakoulu Oy
- Osarahoitus Josek Oy, kasvustrategiarahoitus 53 000 euroa
- Hanke kuuluu Talent Boost- toimenpideohjelmaan
- Ekaterina Miettinen, ekaterina.miettinen@businessjoensuu.fi

# YOUR GATEWAY TO BIO-BUSINESS IN ASIA – JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- Toteutus: 1.5.2017 – 31.10.2019
- Kokonaisbudjetti: 513.150 € (ESR:n ja valtio 395.979 €, Tiedepuisto 36 171 € (kasvustrategiar.), kuntien rahoitus (Josek Oy) 46.000 €, ja yksityinen rahoitus 35.000 €)
- Tavoitteet:
  - 1) Kasvustrategian mukaisten toimialojen yritysten kansainvälistymisvalmiuksien ja vientiosaamisen kehittäminen Aasian markkinoille (Kiina/Taiwan, Etelä-Korea ja Japani).
  - 2) Syntyperäisten Suomessa toimivien kohdemarkkina-asiantuntijoiden osaamisen ja verkostojen yhdistäminen yritysten kansainvälistymisen ja vienninedistämisen kehittämistoimintaan kohdealueella, ja uusien vienninedistäjätoimijoiden synnyttäminen yritysten vienninedistämistoimintaan.
- Toimenpiteet/mittarit:
  - 10-15 osallistujayritystä mukaan hankkeen kehittämistoimintaan. 5 opinto-, tutustumis- ja verkostoitumismatkaa kohdealueelle hankkeen aikana (n. 1-2 matkaa vuodessa). 4 Aasian liiketoimintaosaamisen koulutustapahtumaa osallistujayrityksille ja muille kiinnostuneille vientiosaamisen kehittämiseksi kohdealueelle.
- Tulokset/mittarit:
  - Yritysten vienti kohdealueelle tuplaantuu vuoteen 2020 mennessä hankkeen lähtötilanteesta. Vähintään 1:n uuden kohdemarkkinakohtaisen vienninedistäjäasiantuntijan löytyminen ja liittyminen mukaan hankkeen ja yritysten vienninedistämisen kehittämistoimintaan per kohdemaata (yhteensä vähintään 3 uutta asiantuntijaa).
  - Keskeisimmät tapahtumat ja toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi vuonna 2018 (1.1.-31.12.2018):
    - Hankkeessa mukana 9 osallistumissopimusyritystä (tavoite 10-15 kpl hankkeen aikana) ja toimenpiteisiin osallistunut kaikkiaan 28 yritystä ja organisaatiota.
    - Toteutettu hankkeen 2., 3. ja 4. osallistujayritysten Aasian opinto-, tutustumis- ja verkostoitumismatkat (22.6.-5.7.2018 Kiina, Japani ja Etelä-Korea; 13.-28.11.2018 Intia, Japani ja Kiina).
    - Hanke isännöi kahta japanilaista metsäasiantuntijaryhmää (yht. 32 hlöä) Joensuussa 24.-26.8.2018 ja 16.-19.9.2018 järjestäen verkostoitumistilaisuudet vieraille Joensuun seudun metsäalan toimijaverkoston ja yritysten kanssa.
- Lisätiedot: Petteri Ryhänen, Business Joensuu Oy, Uudet liiketoiminnot ja kansainvälistymispalvelut, p. 050 347 4576, [petteri.ryhanen@businessjoensuu.fi](mailto:petteri.ryhanen@businessjoensuu.fi), [www.businessjoensuu.fi](http://www.businessjoensuu.fi)

# KANSAINVÄLISTYMINEN – JOENSUUN TIEDEPUISTO OY & JOSEK OY

- **Tavoitteet:**
  - Relevanttien kv-rahoitushakujen tunnistaminen ja hakeminen
  - KV-yhteistyön kehittäminen ja toimintamallin rakentaminen
  - Yritysten aktivointi kv-rahoitushakuihin
  - Vaikuttaminen ja tiedottaminen Joensuun alueesta ja osaamisesta kansallisella ja kv-tasolla
- **Toimenpiteet v.2018:**
  - Tiedepuiston ja JOSEKin olemassa olevan kv-hankesalkun selvittäminen
  - Matcmaking – alueen toimijoiden (ml. yrityskentän) osaaminen & tarpeet vs. kv-rahoitusinstrumentit
  - Soveltuvien kv-rahoitusinstrumenttien kartoitus
  - kv- ja kansallisten verkostojen vahvistaminen : EastNorth Finland, EURADA, Lapin liito, VTT, Business Finland EUTI
  - Aktiivinen viestiminen some-kanavien kautta omille verkostoille (twitter, linkedin)
- **Tulokset v.2018:**
  - Jätetty projektihakemus H2020 Market uptake support -hakuun (Tiedepuisto, LUKE, Arbonaut) joulukuu 2018, Tiedepuisto koordinaattori. Kokonaisbudjetti 2,9m€, Joensuun seudun osuus n. 800 k€
  - Kaksi H2020 SME Instru Phase 1 rahoitusta Joensuuhun (yritys); toukokuu ja marraskuu 2018
  - Neljän muun Joensuun alueen yrityksen kanssa selvitetty H2020 SME Instru phase 1 rahoitusmahdollisuuksia.
  - Eurooppalaisen Älykkään erikoistumisen kumppanuuden Mining industry and global value chains -aloite hyväksytty joulukuussa 2018, PK-maakuntaliitto ja JOSEK kumppanuuden koordinaattori.
  - Älykkään erikoistumisen kumppanuuksien edistäminen PK-maakuntaliiton kanssa : Bioenergy (TP), Photonics (TP), Sustainable buildings (Karelia, TP).
- **Mittarit v.2018:**
  - Tiedepuisto/JOSEK: 2-3 EU-hakua
  - Pilot-haut 1-2 yritystä, v.2018 (H2020 SME Instrument; COSME)
  - Käynnissä/haussa olevien hankkeiden ja olemassa olevan yhteistyön kartoitus (kv-projektisalkku)
- **Lisätiedot:**
  - Hankkeen kesto 24 kk, 24 kk, 03/2017-02/2019, Rahoitus : Tiedepuisto 50 %, JOSEK 50 %
  - Hankkeen henkilöresurssi : Jukka Hyvönen (2 htv hanke-aikana)

# GAME BREWERY – JOENSUU/ JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- **Tavoitteet:**
  - GAME BREWERY Joensuu -hankkeen tavoitteena on Pohjois-Karjalan pelialan osaamisen kehittäminen koulutusmalleja, hautomo- ja kiihdyttämötoimintaa, markkinointia sekä yritystoimintaa tukevin toimenpitein.
- **Toimenpiteet:**
  - Hankkeessa kehitetään pelialan vaatimaa osaamista ja koulutuksen laatua käytännön projektitöiden avulla Joensuun Tiedepuiston ylläpitämässä Oasis pelistudiossa. Studioon valitaan vuosittain opiskelijoita maakunnan oppilaitoksista toteuttamaan peliprojekteja.
  - Hanke koostuu viidestä työpaketista. TP 1: Viestintä- ja markkinointiosaamisen kehittäminen asiakasyrityksissä. TP 2: Peliprojekteihin ja peliyrityksiin liittyvän rahoitus- ja sijoittajaosaamisen kehittäminen sekä pelitiimien bootcamp-valmennus. TP 3: Pelialan vaatiman osaamisen kehittäminen asiantuntijapalveluin. TP 4: Toimintaympäristön ja toimintamallin kehittäminen. TP 5: Hallinto, tiedotus ja markkinointi
- **Mittarit / Tulokset:**
  - Hankkeen tuloksia mitataan seuraavien indikaattoreiden avulla: 1. toimintaympäristössä toteutettujen ja julkaistujen peliprojektien määrä (12 kpl), 2. toimintaympäristössä toimineiden henkilöiden opintojen läpäisyaste ja työllistymisaste (yli 90%) sekä 3. montako uutta yrityksen alkua siirtyy pelistudiotiloista Oasis Startup Centeriin perustamaan omaa yritystään (8 kpl).
- **Lisätiedot:**
  - Toteuttajina Joensuun Tiedepuisto Oy, Itä-Suomen Yliopisto ja Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymä. Ajanjakso 1.9.2015 – 30.6.2018
  - Kokonaisbudjetti 655 267 euroa, josta Kasvustrategian rahoitus 28000 €

# GAME BREWERY – JOENSUU – INVESTOINTIHANKE / JOENSUUN TIEDEPUISTO OY

- Tavoitteet:
  - Hankkeen tavoitteena on hankkia Joensuu Game Lab toimintaympäristöön riittävästi ajanmukaisia työasemia ja ohjelmistoja, joiden avulla toimintaan osallistuvat pelitiimit ja peliyrietykset pystyvät tilassa tuottamaan omia peliprojektejaan.
- Toimenpiteet:
  - Hankkeen avulla päivitetään Joensuun Tiedepuiston ylläpitämän pelilabran laitekantaa asianmukaiselle tasolle investoimalla pääasiassa työasemiin. Oman hankintakokonaisuutensa muodostavat erityyppiset VR-laitteet (virtuaalilasit) sekä näitä tukevat kehitysympäristö.
  - Ohjelmistohankinnoilla ja ohjelmistovuokrilla pyritään ylläpitämään pelilabran tämänhetkinen ohjelmistokanta ja hankkimaan tarpeen mukaan tuotantoa tukevia ohjelmistokokonaisuuksia sekä konsolikehittämiseen että VR tuotantoihin liittyviin työasemiin.
- Tulokset:
  - Hankkeen avulla pyritään varmistamaan, että Joensuun Tiedepuiston Joensuu Game Lab pelilabrassa on asianmukaiset laitteistot ja ohjelmistot, joilla pelejä on mahdollista kehittää.
- Mittarit:
  - Investointihanke – mittarina hankinnat suunnitelman mukaisesti kustannusarvion puitteissa.

## Lisätiedot:

- Ajanjakso 1.8.2016 – 30.4.2018
- Kokonaisbudjetti 60 000 euroa, josta Kasvustrategian rahoitus 18 000 €

# VR LAB JOENSUU – KEHITTÄMISHANKE (JOENSUUN TIEDEPUISTO OY / ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO)

- Tavoitteet:
  - VR LAB -hankkeessa luodaan uusi VR- ja AR -teknologioihin sekä yleisemmin myös erilaisiin 3d visualisointeihin keskittyvä toimintaympäristö Joensuun Tiedepuiston keskellä sijaitsevaan Joensuu saliin. Huippuosaaminen, teknologiset ratkaisut ja toimintaperiaatteet kannustavat hankkeeseen osallistuvat yritykset pilotoimaan uudenlaisia visuaalisia konsepteja esimerkiksi metsäteollisuuden, opetusteknologian, kaupunkisuunnittelun, tapahtumajärjestelyiden sekä matkailun aloilta.
- Toimenpiteet:
  - Hankkeen avulla tuotetaan eri alojen yrityksille VR- ja AR -prototyyppisiä sekä 3d visualisointeja, joiden avulla peli- ja teknologia-alan yritysten ja oppilaitosten on mahdollista päästä tutkimaan erilaisia tarpeita kaupallisten visualisointien tuottamiseksi. Hankkeen tuottama innovatiivinen ympäristö kannustaa myös mahdollisimman uudenaikaisen teknologian, tutkimuksen ja huippuosaamisen vuorovaikutusta.
- Tulokset:
  - Hankkeen avulla saadaan tuotettua maakunnan kärkiosaamisalojen käyttöön erityyppisiä VR/AR prototyyppisiä, joiden pohjalta voidaan lähteä tuottamaan kaupallisia tuotantoja.
- Mittarit:
  - Yrityksille tuotettujen prototyyppien määrä ja yritysten rahoitusosuuden saaminen (31 000 euroa).

## Lisätiedot:

- Ajanjakso 1.8.2018 – 31.7.2020
- Kokonaisbudjetti 287 000 euroa, kasvustrategiarahoitus 22 000 euroa



# VR LAB JOENSUU – INVESTOINTIHANKE (JOENSUUN TIEDEPUISTO OY / ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO)

- **Tavoitteet:**
  - Hankkeen tavoitteena on hankkia Joensuu VR LAB toimintaympäristöön riittävästi ajanmukaisia VR/AR työasemia ja laitteistoja, joiden avulla toimintaympäristössä pystytään tuottamaan asiakaslähtöisiä korkealaatuisia prototyyppisiä maakunnan yritysten tarpeisiin.
- **Toimenpiteet:**
  - VR LAB investointihankkeessa luodaan Joensuun Tiedepuistolle Joensuu -saliin uusi VR/AR-huippuosaamisen tuotanto- ja testausympäristö.
  - Investointien kohteena ovat VR/AR tuottamiseen tarvittavat työasemat, VR/AR sovelluksien tutkimiseen liittyvät VR/AR lasit ja laitteet, erityisesti VR sovelluksissa käytettävät erilaisiin liikkumismetodeihin liittyvät laitteistot sekä VR teknologialla toteutettava oppimisympäristö, joka sallii useamman yhtäaikaisen käyttäjän langattoman liikkumisen ja kommunikoinnin virtualisoidussa kohteessa.
- **Tulokset:**
  - Hankkeen avulla pyritään varmistamaan, että Joensuun VR LAB toimintaympäristössä on asianmukaiset laitteistot ja ohjelmistot, joilla tuotantoja on mahdollista kehittää.
- **Mittarit :**
  - Investointihanke – mittarina hankinnat suunnitelman mukaisesti kustannusarvion puitteissa.

## Lisätiedot:

- Ajanjakso 1.8.2018 – 31.7.2020
- Kokonaisbudjetti 161 000 euroa, kasvustrategiarahoitus 23 000 euroa

# KOULUTUSEKOSYSTEEMI JA LIIKETOIMINTA 2020-LUVULLE: EDUPARK LENTOON

- Toteutus: 1.9.2018-31.12.2020, EAKR. Toteuttajat Joensuun kaupunki, Business Joensuu, Karelia-ammattikorkeakoulu & Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riveria
- Kokonaisbudjetti: 700 894 € josta omarahoitukset: kaupunki 71 959 €, Business Joensuu 81 536 €, Karelia-ammattikorkeakoulu 28 387 €, Riveria 28 387 €
- Tavoitteet: Koulutusliiketoiminnan innovaatioekosysteemin kehittäminen ja kytkeminen kansallisiin ja kv-verkostoihin, pelisääntöjen ja liiketoimintamallien kehittäminen. Koulutusvienti- ja liiketoimintaosaamisen lisääminen alueen toimijoille. Kv-koulutukseen liittyvän liiketoiminnan ja myynnin rakentaminen ja kasvattaminen kohteina erityisesti Latinalainen Amerikka ja Knowledge Finland -verkoston kohdemaat.
- Toimenpiteet: EduParkin tunnettuuden lisääminen kansallisesti ja kansainvälisesti. EduParkin verkostoiminen Education/Knowledge Finland sekä muihin oleellisiin verkostoihin. Myynnin, markkinoinnin, hinnoittelun ja rahoituksen koulutusten järjestäminen oppilaitoksille ja yrityksille liiketoiminnan osaamisen tukemiseksi. Kv-myynnin rakentaminen EduParkin toimijoille kohdemarkkinamatkojen b2b-tapaamisten kautta.
- Tulokset: Hankkeen aikana 19 eri tasoista liidiä ohjattu toimijoille. Lisäksi hoidettu edellisessä hankkeessa aloitettujen liidien eteenpäin vientiä. Koulutusmatkailun tuotteistamista aloitettu kehittämään ja sparrausta sovittu kouluille. Rahoituskoulutus pidetty. 4 uutiskirjettä lähetetty.
- Mittarit: Tavoitteena: uudet työpaikat 6, innovaatioalustat 1, pilotoidut tuotteet tai palvelut 6, yhteistyötä tekevät yritykset 50.
- Lisätiedot: Auli Leskinen 050 430 8850 auli.leskinen@businessjoensuu.fi

# DIGIELMO / JOENSUUN TIEDEPUISTO OY (OSATOTEUTTAJA)

- Tavoitteet:
  - Hankkeen tavoitteena on edistää monimuotoisen hyvälaatuisen datan ja siihen perustuvien tuotteiden hyödyntämistä "business to business" -palveluliiketoimintana. Hankkeen tukemana ICT -alan yritykset voivat tuottaa palveluita mm. metsäpalveluyrityksille.
- Toimenpiteet:
  - Hankkeessa kartoitetaan metsäpalvelu- ja myös muiden toimialojen yritysten kehitystarpeita avoimen metsävaratiedon hyödyntämiseen. Vastaavasti yhteistyöhön linkitetään myös ICT- ja teknologiayritykset sekä mahdolliset kehitysalustat. Yritysten kanssa rakennetaan palveluiden ja liiketoimintamallien kehittämisspolut ja ratkaisumallit sekä kartoitetaan metsäpalveluiden liiketoimintapotentiaali metsävaraskenaarioiden valossa. Tehdään lupaaville sovelluksille ja palveluideoille benchmarking.
- Tulokset/Mittarit:
  - Ketterien kokeilujen tuloksena saadaan konkreettisia esimerkkejä, visualisointeja ja ideoita metsävaratietoon liittyvistä sovelluksista. Sovelluksia ja palveluliiketoimintaideoita syntyy 15 kpl – tällä hetkellä toteuma 4 kpl ja useita ideoita työn alla. Hankkeen myötä syntyy 1-2 liiketoimintaideoita eteenpäin kehitettäviä Business Finland -rahoitteisia hankkeita. Alueen ICT-yritysten toimiala- ja järjestelmäosaamisen kehittyminen. Saadaan tietoa metsäalalle ja sitä palvelevia sovelluksia kehittäville yrityksille mahdollisista uusista metsävaratiedon arvoketjuista & liiketoimintamahdollisuuksista. Metsävaratieto tulee ICT- ja teknologiayritysten saataville tulevaisuudessa entistä paremmin. Lupaavimmille kokeiluille etsitään kansainvälisiä markkinoita ja kumppaneita. Hankkeeseen on jo osallistunut 28 yritystä (tavoite 27).
- Lisätiedot:
  - Ajanjakso 1.9.2017 – 31.12.2019 Hankkeen koko 441 042 euroa – Joensuun Tiedepuiston osuus 98 432 euroa
  - Pää toteuttaja Suomen Metsäkeskus, osatoteuttajina Luonnonvarakeskus ja Joensuun Tiedepuisto
  - Kasvustrategiarahoitus 29 530 euroa



# JOENSUUN SEUDUN KEHITTÄMISYHTIÖ JOSEK OY:N kehittämishankkeet 2018

HANKKEET, JOIDEN KOKONAISUBUDJETTI YLITTÄÄ 50 000 EUROA.

# DIGIKARJALASTA KAJAHTAA!

- Toteutus: 1.1.2018 - 31.12.2019, EAKR
- Kokonaisbudjetti: JOSEK Oy osatoteutus alkuperäisessä suunnitelmassa: 134 720 €, koko maakunnallinen hanke 722 133 €.
- Tavoitteet:
  - - Hankkeen keskeisenä tavoitteena on edistää digitaalisten ratkaisujen käyttöönottoa ja käytön laajentamista pohjoiskarjalaisissa tuotannollisissa yrityksissä toimimalla sillanrakentajana erilaisten palveluntuottajien ja alan tutkimuslaitosten sekä yliopistojen välillä.
  - - Tavoitteena on, että alueen tuotannolliset yritykset uudistavat ja kehittävät liiketoimintaratkaisujaan ja -mallejaan hyödyntäen digitaalisaation eri mahdollisuuksia sekä hyödyntävät digitalisaatiota laajasti sisäisten ja ulkoisten prosessien kehittämisessä. Mahdollistavia teknologioita ovat mm. automaatio ja robotiikka, 3D-tulostus, simulointi ja digitaaliset kaksoset, digitaaliset alustat, nettikauppa, lohkoketjut, ERP sekä tuotetiedonhallinta. Parantuneen kilpailukyvyn kautta edistetään myös yritysten kansainvälistymisvalmiuksia sekä kansainvälistymistä.
  - - ICT-alan yritysten osalta tavoitteena on uusien palvelu- ja järjestelmäratkaisuiden kehittäminen ja hyödyntäminen tuotannollisissa yrityksissä sekä tiiviimpi kehittämissyhteistyö alueen tuotannollisten yritysten kanssa.
  - - Tavoitteena on myös uuden tutkimustiedon (LUT, TUT, VTT, UEF) entistä laajempi soveltaminen tuotannollisissa yrityksissä
- Toimenpiteet:
  - Tiedon jakaminen digitalisaation mahdollisuuksista
  - - Yritysten liiketoimintaratkaisuja ja -malleja uudistetaan ja kehitetään digitalisaation keinovalikoimaa hyödyntäen
  - - Digitalisaatiota hyödynnetään yritysten sisäisten ja ulkoisten prosessien kehittämisessä
  - - ICT -alan yritysten palvelu- ja järjestelmäratkaisuja kehitetään ja hyödynnetään tuotannollisissa yrityksissä
  - - Sovelletaan uusinta tutkimustietoa (LUT, TUT, VTT, UEF ja kansainvälinen innovaatioyhteistyö) tuotannollisissa yrityksissä ja tiivistetään Business Finland –yhteistyötä
  - - Yritysten kansainvälistymistä sekä kansainvälistymisvalmiuksia edistetään digitalisaation tuoman kilpailukyvyn avulla
  - Keskeistä työtä hankkeessa on myös asiakasyritysten avustaminen ja neuvonta yritysten investointi- ja kehittämishankkeiden tunnistamisessa, jäsentämisessä, rahoituksen suunnittelussa ja rahoituksen hakemisessa sekä rahoitusneuvotteluihin osallistuminen. Projektin ostopalvelubudjetista hankitaan yritysryhmille osastopaikkoja kansainvälisille messuille. Hanke tukee yritysten messuosallistumiskustannuksia de minimis -tukena madaltaen yritysten kynnystä osallistua KV-toimenpiteisiin.
  - Tulokset: Yritysten investointihankkeiden kumulatiiviset kustannusarviot olivat joulukuussa 2018 2,07 M€. ja kehittämishankkeiden kustannusarviot puolestaan 0,30 M€, yhteensä 2,37 M€. Yrityshankkeissa tavoiteltu yritysten liikevaihdon kasvu oli 4,73 M€. ja työpaikkojen kasvu 29 työpaikkaa. Luvut ovat yritysten itse ilmoittamia tavoitteita rahoitushakemuksissa. Yhteensä viittä seudun yritystä on tuettu kahdessa kansainvälisessä messuosallistumisessa vuonna 2018.
- Mittarit: Projektissa mukana olleiden yritysten määrä JOSEK:in osatoteutuksessa on nyt 24 kpl. Laskennassa on mukana vähintään yhden työpäivän työpanos kunkin yrityksen kanssa.
- Lisätiedot: Antti Mononen, yritysasiantuntija, puh. 0400 490 420, antti.mononen@businessjoensuu.fi

JOENSUU.FI

# JOENSUU-PETROZAVODSK – HIGHWAY FOR GROWTH (JOPE)

- Toteutus: 1.11.2018 - 31.10.2020, ENI CBC. Toteuttajat: JOSEK Oy / Business Joensuu Oy, Karelia ammattikorkeakoulu Oy, Karjalan tasavallan kauppa- ja teollisuuskauppakamari, Petroskoin kaupunki, Venäjän federaation virkamiesakatemian Karjalan filiaali
- Kokonaisrahoitus: 475 648 €, Business Joensuun osuus 208 968,33 €, seudun omarahoitusosuus 20 897,21 €
- Tavoitteet: Projektin keskeisenä ideana on kehittää Joensuun ja Petroskoin välille yhteistyömalleja 1) rajanylittävän kaupan edistämiseen, 2) investointien houkutteluun ja 3) opiskelijayhteistyön kehittämiseen.
- Toimenpiteet:
  1. Ratkaisuja tämäänpäiväisiin ongelmiin ja uusien työkalujen kehittäminen liittyen rajanylittävän kaupan. Ideana on molempia osapuolia hyödyntävän yhteistyömallin kehittäminen. Muutetaan toimintamalleja viennin kehittämistä tuonnin lisäämiseen.
  2. Invest In –toiminta. Markkinointitoimenpiteitä Joensuun seutu-Petroskoi -parina. Edistämme kokoonpanotoiminnan perustamista Joensuuhun ja alkutuotannon kehittämistä Petroskoihin. Näin tuote saa myös Made in EU -merkinnän.
  3. Suunnitellaan ja toteutetaan opiskelijoille käytännönläheinen kansainväliseen kauppaan liittyvä kurssi, jota toteutetaan yhtä aikaa rajan molemmin puolin. Meidän opiskelijat edistävät petroskoilaisia firmoja EU:ssa ja vastavuoroisesti venäläiset opiskelijat edistävät Joensuun seudun yritysten vientiä Venäjällä.
- Tulokset: - (projektia toteutettu vain 2 kk 2018 lopussa)
- Mittarit: 10 yritystä aloittaa viennin ulkomaille, 10 investointia ulkomailta, 4 selvitystyötä rajan ylittävän kaupan liittyen, 5 toimenpidettä investointien houkutteluun, 40 opiskelijaa rajan ylittävän kaupan kursseilla
- Lisätiedot: Stepan Tirkkonen, projektipäällikkö, puh 0400 195 198

# DIGIKUUSKAAJA - VALMENNUS YRITYSNEUVOJILLE

- Toteutus: 1.8.2018-30.6.2019, ESR. Toteuttaja: JOSEK/Business Joensuu Oy
- Kokonaisbudjetti: 79 000 €  
josta omarahoitukset: JOSEK/BJOE 14 750€ Ketj, Lieke, Pikes yht. 5 000 €
- Tavoitteet: Kehittää yritysneuvontatyötä tekevien henkilöiden ja kehittämisorganisaatioiden valmiuksia ja osaamista sekä tunnistaa digitalisaatioon liittyviä hyödyntämismahdollisuuksia.
- Toimenpiteet:
  - TP1: Digitalisaation mahdollisuudet liiketoiminnan tukena: järjestetään digipäiviä ja yleisiä teemapäiviä
  - TP2: Digiosaaminen kuntoon: järjestetään syventäviä teema- ja työpajoja sekä BM-matkoja yritysneuvojille sekä kehitetään pilottiyrityksiä
- Tulokset:
  - Digiosaamisen tason nousu (yritysneuvojat, yritysneuvontaorganisaatiot ja pilottiyritykset)
  - Julkisen ja yksityisen sektorin palveluntuottajien yhteistyö syventyy, verkostot laajenevat
  - Digitalisaatioon liittyvä koulutuskokonaisuus, jota voidaan hyödyntää kehittämisessä
- Mittarit: syksy 2018
  - Tilaisuudet ja tapahtumat
    - Teemapäivät 6, työpajat 10 (kokonaistavoite 20), BM-matkat 1 (tavoite 2)
  - Osallistujat
    - Osallistuneita yrityksiä mukana 38 (tavoite 45), muita organisaatioita 20
    - Henkilöstökoulutuspäivät 151 (tavoite 300)
    - TP2 mukana 24 hlöä (tavoite 50)
- Lisätiedot: Satu-Minna Piironen, p. 0400 287 787

# LUMO2 – TEHOJA KASVUUN!

- Toteutus: 1.8.2016-31.12.2018, EAKR. Hallinnoija Karelia amk, JOSEK osatoteuttajana.
- Kokonaisbudjetti: 585 000 €, JOSEKin osatoteutus 207 900 €, JOSEKin rahoitusosuus 61 658 €
- Tavoitteet: LUMO2 – Tehoja kasvuun –projekti on päättynyt 31.12.2018. Tavoitteena oli luovia aloja hyödyntämällä saada perinteisille toimialoille uusia tuotteita ja/tai palveluita. Projektissa oli kolme teemaa: Uudet teknologiat, Innovatiiviset tilat ja monialaisuus.
- Toimenpiteet 2018: Järjestimme 22 kpl monialaisia työpajoja Joensuun seudulla ja Keski-Karjalassa.
- Tilaisuuksien teemat vaihtelivat uusien teknologioiden, monialaisten businessideoiden ja tilakokeilujen välillä laidasta laitaan.
- Järjestimme 2 etätyötilakokeilua vuoden 2018 aikana, jotka keräsivät Joensuun pääkirjastolle 163 käyttäjää ja Joensuun Botanicalle 144 käyttäjää. Yhteensä etätyötilakokeiluissa oli 2018 vuoden aikana 307 käyttäjää. Mukana etätyötilakokeiluissa oli yrityksiä ja julkisen sektorin toimijoita. Etätyötilakokeilujen idea oli saada julkinen sektori ja yritykset kohtaamaan arjen työssä.
- Tulokset: Projektin tavoitteena oli saada 2018 loppuun mennessä 50 protoa, jotka ovat monialaisia yritysten yhdessä tekemiä tuotteita ja/tai palveluita. 2018 vuoden loppuun mennessä valmiita protoja saatiin aikaiseksi 52 kpl. Valmiiden protojen sisältö vaihtelee laajasti uusista teknologioista kulttuuripuolelle.
- Mittarit: Hankkeessa on saatu 2018 loppuun mennessä 52 protoa. Tavoite yritysten määrälle projektissa oli 120 yritystä ja tämä tavoite ylitettiin. Projektissa oli mukana 2018 vuoden loppuun mennessä yhteensä 170 yritystä.
- Lisätiedot: Timo Rui, projektipäällikkö, Karelia AMK



# RAKENNUSKIVITUOTANNON RESURSSITEHOKKUUDEN KEHITTÄMINEN, RARE

- Toteutus: 01.06.2015 - 30.06.2018, EAKR. Hanke on ylimaakunnallinen ja toimii neljässä maakunnassa. Pohjois-Savo, Pohjois-Karjala, Kainuu ja Pohjois-Pohjanmaa.
- Toimijat: GTK – päätoteuttajaorganisaatio, Joensuun Seudun Kehittämisyhtiö JOSEK Oy, Kainuun Etu Oy, Pielisen Karjalan kehittämiskeskus Oy PIKES ja Oulunkaaren kuntayhtymä.
- Kokonaisbudjetti: 990 000 €, josta JOSEKin osatoteutus 110 275 €. JOSEKin rahoitusosuus koko hankkeeseen 47 999 €.
- Tavoitteet: Yritysten investoinnit uuteen rakennuskivituotantoon ja jalostukseen, uusien kiviesiintymien kartoitus, yritysten liiketoiminnan kehittäminen.
- Toimenpiteet 2018: Uusien esiintymien kartoitus, 58 esiintymää, kairattu 218 m yhdeksässä kohteessa. Vaijerisahauksen käyttöönotto louhinnassa, kesä- ja talvitestaukset, vaijerisahauksen melumittaukset. Sivukivien tuotteistaminen ympäristökiviksi, paloittelu hydraulipuristimella, valmistustekniikoiden ja kustannusrakenteen testaaminen. Reunakiven teollisen valmistuksen konseptointiin liittyvät valmistelut. Automaatiota hyödyntävän tuotantolinjan ja toiminnan virtuaalinen mallintaminen. Vuoden lopulla viimeisteltiin luonnonkiven hankintaopas, joka julkistetaan keväällä 2019. Opinnäytteet: Kivi Brändiksi Aalto Yliopisto, Amanda Colliander ”Paljakan Pronssin sivukiven jalostus lopputuotteeksi”. Saimaan AMK infratekniikka, Junnu Karhu, ”ympäristörakenteissa käytetyn tuontikiven tekniset ominaisuudet ja kestävyys”
- Tulokset/ Mittarit: Vuokrasopimuksia neuvottelut 4 esiintymällä, vaijerisahauksen käyttöönottosuunnitelmat 1 yrityksessä, sivukiven valmistus tuotteiksi 1 yrityksessä, reunakiven tehdastuotanto testauksessa.
- Lisätiedot: Ilkka Nykänen, puh. 050-5185736, ilkka.nykanen@businessjoensuu.fi

# ARKTINEN ÄLYKÄS KAIVOS-KLUSTERI – ARCTIC SMART MINING CLUSTER (AMIC)

- Toteutus: 01.05.2016 - 30.11.2018, EAKR. Hanke on ylimaakunnallinen Itä- ja Pohjois-Suomen yhteishanke.
- Toimijat: GTK – päätoteuttajaorganisaatio, Joensuun Seudun Kehittämissyhtiö JOSEK Oy, Lapin ammattikorkeakoulu Oy, Kemin Digipolis Oy ja Lapin yliopisto.
- Kokonaisbudjetti: 559 711 €, josta JOSEKin osatoteutus 79 551 €. JOSEKin omarahoitussuus 19 888 €
- Tavoitteet: Edistää Lapin ja Pohjois-Karjalan kaivannaisalan TKI- ja yritystoimijoiden verkostoitumista ja integroitumista KV-kentällä muihin EU:n kaivannaisalueisiin. Alueen TKI-toimijat luovat ylimaakunnallisia kaivannaistoimijoiden verkostoja, jotka yhdessä kehittävät alan toimintaa ja osallistuvat EU-tason konsortioihin. Hanke jakautuu kolmeen työpakettiin: (1) Kaivannaisalan TKI-toiminnan kehittäminen, (2) Kaivannaistoiminnan yhteiskunnallinen hyväksyttävyyden ja (3) EU-tason alueyhteistyön kehittäminen. Hankkeen tavoitteena on yhteistyöverkoston ja kaivannaisalan klusterin luominen yli maakuntarajojen Lapin ja Pohjois-Karjalan alueille, verkostoituminen laajemmin kaivannaisalan toimijoihin ja projektikonsortioihin Euroopassa sekä kaivannaisalan yhteiskunnallisen hyväksyttävyyden ja tunnettuuden lisääminen.
- Toimenpiteet 2018. JOSEK osallistunut TP 1:n toteutukseen kartoittamalla maakunnasta n. 400 potentiaalista teollisuus- ja palveluyritystä, joista seulottiin SME Match mittarointia varten n. 40 kaivosteollisuuden ekosysteemiin liittyvää yritystä. TP 3 osallistuminen 5.-7.10. OECD Mining Regions konferenssiin Chilessä. Avauksena yhteistyöprojekti OECD:n kanssa >Outokumpu Mining Camp -kärkihanke.
- Tulokset: Yhteistyökonsortion tuloksena syntynyt REMIX-projekti (Interreg Europa –ohjelma), budjetti 2M € ja MIREU -projekti (Horizon 2020 –ohjelma), budjetti n. 3M €. JOSEK mukana molemmissa partnerina.
- Lisäksi avaus OECD:n kanssa yhteiseksi Outokumpu Mining Camp case study -tutkimukseksi sekä maakunnalliseksi kärkihankkeeksi. Lappi - Pohjois-Karjala kaivannaisalan yhteistyö on syventynyt edelleen ja se synnyttää uusia aloitteita myös tulevaisuudessa.
- Lisätiedot: Ilkka Nykänen, puh. 050-5185736, ilkka.nykanen@businessjoensuu.fi

# SMART AND GREEN MINING REGIONS OF EU - REMIX

- Toteutus: 01.01.2017 - 30.06.2019, rahoitus Interreg Europa –ohjelmasta.
- Toimijat: Lapin liitto päätoteuttaja, Joensuun Seudun Kehittämisyhtiö JOSEK Oy partneri. Lisäksi partnerit seuraavista maista: Espanja, Portugali, Itävalta, Tsekki, Puola, Iso Britannia, Saksa ja Kreikka.
- Kokonaisbudjetti: 1 997 655 €, josta JOSEKin osatoteutus 209 000 €. JOSEKin omarahoitusosuus 9 405 €
- Tavoitteet: Tuoda raaka-ainetuotannon (mineraalit) ja yhteisten Älykkään erikoistumisen tavoitteiden EU alueet yhteen synergian hyödyntämiseksi sekä yhteistyössä:
  - Edistää kestäväää kehitystä kaivossektorilla
  - Parantaa innovaatioiden avulla kerrannaisvaikutuksia alueellisessa kehityksessä
  - Tukea alueellista PK- kasvua ja kykyä innovaatioiden kehittämiseen
  - Osallistaa alueellinen TKI-toiminta
  - Kehittää vuorovaikutusta alueen ja teollisuuden linjausten luomisen välille EU kontekstissa
- Toimenpiteet 2018. JOSEK osallistunut konsortion partnereiden järjestämiin Peer Review tapaamisiin ja prosesseihin Kemissä, Itävällassa, Tsekissä ja Puolassa. JOSEK on valmistellut RIS 3 strategiaan perustavaa älykkään erikoistumisen International Modernization Platform -aloitetta yhdessä kansainvälisten partnereiden kanssa.
- Tulokset: Kansainvälisten toimijoiden verkosto on tiivistynyt ja toisiaan täydentävät partnerit ovat pohtimassa seuraavia yhteisiä kehittämisskkelia. Peer Review tapaamiset ja prosessit ovat avanneet eri maiden kaivosalan lainsäädäntöä ja käytäntöjä. Projektin konkretisoi eurooppatason yhteistyön tärkeyttä ja välttämättömyyttä tulevaisuuden työmuotona. JOSEK jätti komissiolle lokakuun lopussa S3 aloitteen ” Mining Industry and global value chain”
- Lisätiedot: Ilkka Nykänen, puh. 050-5185736, ilkka.nykanen@businessjoensuu.fi

# OECD MINING REGIONS AND CITIES; CASE STUDY OUTOKUMPU

- Toteutus: 01.05.2018 - 30.05.2019, rahoitus Pohjois-Karjalan AIKO-ohjelmasta (maakuntaliitto).
- Toimijat: Joensuun Seudun Kehittämisyhtiö JOSEK Oy (Business Joensuu Oy)
- Kokonaisbudjetti: 73 461 €, josta JOSEKin omarahoitusosuus 21 961 €
- Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on 1) Luoda puitteet OECD:n kaivosteollisuuden, kansallisten ja aluehallintoviranomaisten ja vapaaehtoisjärjestöjen yhteistyölle, tavoitteena kaivannaisteollisuuden haasteiden ja mahdollisuuksien kartoittaminen alueyhteistyöhön liittyen, 2) Tuottaa Outokummun alueen "Case Study" tutkimusraportti, joka liittyy osaksi OECD:n julkaisusarjaa kaivosalueiden kehittämisestä eri puolilla maailmaa. Tavoitteena konkreettisten kehittämistoimenpiteiden tunnistaminen ja käynnistäminen Outokummun alueella ja 3) OECD:n tavoitteena on maailmanlaajuinen kaivosalueiden yhteistyöverkoston luominen. Hankkeen myötä Outokumpu liittyy osaksi verkostoa ja pääsee jakamaan tietoa, ideoita sekä luomaan yhteistyökumppanuuksia eri puolille maailmaa.
- Toimenpiteet 2018: 17.-19.12. toteutettiin ensimmäinen OECD mission Outokummussa. OECD:n puolelta tapahtumaan osallistuivat Chris Mc Donald ja Andreas Sanabria. Peer Review arvioitsijana toimi Joonas Lundström Västerbottenista Ruotsista. Ensimmäinen mission päivän ohjelmaan kuului kansallisten organisaatioiden tapaamisia Helsingissä (TEM, Kaivosteollisuus ry, Ympäristöministeriö sekä UEF:n edustajana professori Rauno Sairinen. Samana iltana oli tapaaminen myös P-K:n liiton edustajien ja BJ:n toimitusjohtaja Harri Palviaisen kanssa. Seuraavina kahtena päivänä toteutettiin workshop / peer review työskentely Outokummussa. Työhön osallistui kaivosten johtoa Bolidenilta, Finncopalt – projektista, etsintäyhtiö Finnaust Mining, Outotec, GTK, Outokummun vanha kaivos, Teollisuuskylän ja Outokummun kaupungin edustus. Työskentely toteutettiin Peer Review periaattella. OECD laatiin tuloksista ensimmäisen raportin. PRV työskentelyä jatketaan maaliskuussa 2019 Joensuussa pidettävän REMIX partnerikokouksen yhteydessä.
- Lisätiedot: Ilkka Nykänen, puh. 050-5185736, ilkka.nykanen@businessjoensuu.fi

JOENSUU.FI

# HANKINTA-ASIAMIESTOIMINTA

- Toteutus: 1.1.2017 – 31.12.2018, rahoittajat JOSEK, Keski-Karjalan Kehitysyhtiö Keti, Pohjois-Karjalan yrittäjät ry ja Pohjois-Karjalan hankintatoimi.
- Kokonaisbudjetti: 170 000 €, josta JOSEK:n omarahoitusta 133 250 €
- Tavoitteet: Painopisteenä on yritysten aktivointi ja konkreettinen auttaminen osallistumaan Pohjois-Karjalassa toteutettaviin julkisiin hankintoihin. Uutena painotuksena toimintaan tulee keskeisten julkisten rakennushankkeiden saaminen innovaatioalustoiksi ja referenssikohteiksi paikallisille yrityksille. Tämän ohella tavoitteena on aktivoida maakunnan yrityksiä osallistumaan muissa maakunnissa toteutettaviin julkisiin hankintoihin sekä naapurimaiden (erityisesti Ruotsi, Norja, Barentsin alue) tarjouskilpailutuksiin.
- Toimenpiteet syksy 2018: Jatkuvaa neuvontaa julkisiin hankintoihin liittyvissä kysymyksissä Joensuun seudulla. Liperin koulukuljetuskilpailutus markkinavuoropuhelu 30.8.2018. Paikalla noin 10 taksiautoilijaa sekä liikenneöitsijää. SOTE-Hankintaklinikka Joensuussa 3.10.2018. Paikalla 40 yritystä. Polkka Oy:n markkinavuoropuhelutilaisuus Joensuussa 24.10.2018, esiteltiin uuden innovatiivisen elintarvikkeen hankintaa noin 20 yritykselle. Aseman Palvelut -infotilaisuus yrittäjille 27.11.2018, paikalla noin 20 yritystä ja yrittäjää. Hankintailta Kontiolahdella 29.11.2018, paikalla noin 20 yritystä ja yrittäjää. Hankintaneuvontapalveluiden kysyntä on säilynyt tasaisena. Vuoden 2018 aikana palveluiden piirissä oli noin 300 yritystä tai yhteisöä, joista pääosa yrityksiä. Pk-yritysten keskuudessa palveluille on ollut erityistä tarvetta ja saadun palautteen perusteella saadut neuvot ovat olleet ratkaisevassa asemassa tarjouksen jättämisen onnistumisessa.
- Tulokset: Yritykset ovat saaneet konkreettista neuvontaan tarjouksen jättämiseen liittyen. Yrityksiä on neuvottu myös laajemmin julkiselle sektorille myymisen ja asiakashankinnan tiimoilta sekä tehty erilaisia selvityksiä aiheesta. Hankkeen toiminta jatkuu BusinessJoensuun toteuttamana vuosien 2019-2020 ajan.
- Mittarit: Kumulatiivinen määrä vuoden alusta 300 yritystä tai yhteisöä. Tavoite useita satoja per vuosi. Yritysten tilaisuuksista antaman palautteen mukaan 89 prosenttia osallistujista on voinut hyödyntää tietoja työssään. Asiakastytyväisyyskyselyn perusteella arvosanalla 9,3 / 10 vastasivat hankintaneuvonnan asiakkaat kysymykseen, kuinka todennäköisesti suosittelisit Josekin palveluita muille.
- Lisätiedot: Yritysasiantuntija, kilpailutukset Jarkko Peiponen, puh. 0400 378 777, jarkko.peiponen@businessjoensuu.fi

JOENSUU.FI

# MAHDOLLISUUKSIA JATKOJALOSTUKSEEN

- Toteutus: 1.6.2017 – 31.10.2019 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto.
- Hallinnoija: Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, osatoteuttajat JOSEK Oy ja Itä-Suomen yliopisto.
- Kokonaisbudjetti: 490 263 €, JOSEK Oy:n budjetti 96 840 € ja omarahoitusosuus 19 368 €.
- Tavoitteet: Hankkeella edesautetaan elintarvikealan kasvua Pohjois-Karjalassa ja tuetaan yrittäjiä jatkojalostustoiminnan aloittamisessa tai laajentamisessa. JOSEK Oy:n osatoteutuksen tavoitteena on yritysten markkinointimahdollisuuksien ja verkostoitumisen kehittäminen
- Toimenpiteet 2018: 1) Yritysten yhteistyön lisääminen ja yritysverkostojen rakentaminen – yrittäjätreffit
- mm. yhteistyö hunajakaupassa, hyönteiskasvatus, luonnonyrttien keruuverkoston kehittäminen, elintarvikekilpailutusten valmistelutilaisuudet yhteistyössä Pohjois-Karjalan Hankintatoimen kanssa, marja-alan yrittäjätreffit, tulevaisuuden ruoka -tilaisuus, 2) Selvitys - Luonnonraaka-aineista kehitetyt potentiaaliset vientituotteet Etelä-Koreassa valmistui 8/2018. Mehiläistuottajat haluavat selvittää tarkemmin mehiläistuotteiden mahdollisuuksia Etelä-Korean markkinoilla. 3) Uudet yritysryhmähankkeet: Pohjoiskarjalaisilla yrityksillä on oma osasto Suomen messuosastolla Berliinissä järjestettävillä Grüne Woche -messuilla. Hanke osallistui yritysryhmän kokoamiseen ja oli myös mukana rahoituksen hakemisessa Pohjois-Karjalan tulevaisuusrahastosta. Rahoituksella katetaan messuosaston kustannuksia
- Tulokset Yrittäjätreffien myötä yritysten / tuottajien yhteistyö on tiivistynyt. Elintarvikekilpailutusten valmistelutilaisuudet olivat tärkeitä, jotta tuleviin hankintoihin saatiin mahdollisimman paljon lähituotteita. Tilaisuuksissa tavarantoimittajat ja tilaajien kanssa saatavilla olevista tuotteista, tilaajien tuotetarpeista ja alueellisen tarjoamisen mahdollisuuksista. Tarjouksen jättämisessä erityisesti Jaakkolan Elintarviketukun rooli oli merkittävä. Josekin rooli elintarvikealan yritysten kehittämisessä on vahvistunut ja yhteistyö muiden elintarvikealan toimijoiden kanssa on tiivistynyt. Hankkeen myötä on syntynyt uudenlaista yritysten välistä yhteistyötä tuotteiden kehittämisessä.
- Mittarit: 1) Koko hanke 15 yrittäjien välistä tapaamista, toteuma 12/2018: 25 yrittäjien välistä tapaamista
- 2) Uudet logistiikkaratkaisut, koko hanke 3 yhteistyökuviota, toteuma 12/2018: 4 uutta yhteistyökuviota
- Lisätiedot: Arja Nevalainen, puh. 040 820 4646, arja.nevalainen@businessjoensuu.fi

# OSAAVA JOENSUUN SEUTU – AMMATITAITOISTA TYÖVOIMAA JA YRITTÄJYYTTÄ

- Toteutus: 1.9.2017 - 31.12.2019, ESR, toimintalinja 3, erityistavoite 6.1.
- Kokonaisbudjetti: 639 650 €, josta JOSEKin rahoitusta 170 895 €.
- Tavoitteet: Hankkeen päätavoitteena on edistää Joensuun seudulla ammattitaitoisen osaavan työvoiman saatavuutta sekä yrittäjyyttä joustavasti, ketterästi ja reagoivasti. Hankkeen toteutus on jaettu työpakettiin (WP) konkreettisine toimenpiteineen:
  - WP 1: Työvoiman lisäys ja ammattitaitoisen työvoiman saatavuuden parantaminen
  - WP 2: Yrityksen polut ammattitaidon ja osaamisen kehittämiseksi
  - WP 3: Yrittäjyyden uudet muodot
- Toimenpiteet ja tulokset 1.1 - 31.12.2018:
  - WP 1: Mestari-kisälli -koulutustehdas –malli: tiedottaminen ja markkinointi, kumulatiivisesti 31.12.2018 mennessä mukana 63 kisälliyritystä, joiden henkilöstö kasvanut keskimäärin 3, 25 % (tavoite 3%), hankkeen järjestämiin tilaisuuksiin osallistunut kaikkiaan 194 yritystä (tavoite 280), hankkeen järjestämiin erilaisiin infotilaisuuksiin ja tapahtumiin osallistunut yhteensä 627 hlöä (tavoite 500), 2 benchmarking-matkaa (Tanska ja Belgia/ yhteistyössä SmeREC-hankkeen kanssa)
  - WP 2: kartoitettu yritysten koulutustarpeita rekrytointiin liittyen, järjestetty tilaisuuksia mm. somen, virtuaaliteknologan ja tekoälyn hyödyntämiseen rekrytoinnissa, yrityksissä toimivia työpaikkakouluttajia erilaisiin rooleihin koulutettu 36 hlöä (tavoite 50 hlöä)
  - WP 3: uusia yrityksiä, sis. sivutoimiyrittäjiä, perustettu 4, omistajanvaihdoksia 4 (tavoite 20 kpl), yrittäjäinfoja aloitettaville yrittäjille ja opiskelijoille yhteistyössä TE-palveluiden kanssa, toteutettiin co-working-työtilakokeilu Lumo 2-hankkeen kanssa
- Lisätiedot: Hanne Husso, puh. 0400 210 855, [hanne.husso@businessjoensuu.fi](mailto:hanne.husso@businessjoensuu.fi)

# SMEREC – NEW GENERATION RECRUITMENT SKILLS FOR SMES AND WORKFORCE

- Toteutus: 1.1.2017 - 31.12.2019, ESR.
- Kokonaisbudjetti: 813 000 €, josta JOSEKin rahoitusta 47 310 €. Toteuttajat JOSEK/BJOE & Karelia-amk & Turun amk
- Tavoitteet: Tavoitteena on mikroyritysten sekä pk-yritysten rekrytointien onnistuminen. Tämä varmistetaan rekrytointiosaamisen kasvun kautta ja uudenlaisten digitaalisten työkalujen käyttöönotolla. Työkaluja testataan kahdella erilaisella talousalueella: Turun ja Joensuun seuduilla. Tarpeita, ratkaisuja ja työkaluja verrataan sekä yhteiskehitetään myös kansainvälisesti belgialaisten ja saksalaisten hankekumppaneiden kanssa.
- Toimenpiteet 2018: Joensuun seudulla on kartoitettu mikroyrityksille suunnatun rekrytointeja ohjaavan digitaalisen työkalun tarpeet, tehty sisällöntuotanto ja valittu toteutukseen tekninen tapa. Hankkeessa on järjestetty rekrytointien onnistumista varmistavia ja työnantajamielikuvaa kehittäviä valmennuksia sekä infotilaisuuksia työntekijöiden palkkaamiseen, rekrytointitaitoihin sekä kv-rekrytointiin liittyen. Lisäksi on tehty uusien rekrytointiin sovellettavien teknologioiden testaamista, esittelemistä ja siihen liittyvän osaamisen valmentamista. Hankkeessa on yhteiskehitetty työkaluja kansainvälisten hankekumppaneiden kanssa.
- Tulokset 2018: Joensuun seudulla on tuotettu materiaali (tekstit, graafinen- ja videotuotanto) ja valmisteltu rekrytointeja ohjaavan digitaalisen työkalun teknistä toteutusta. Lisäksi on vahvistettu yritysten rekrytointiin kytkeytyvää osaamista ja uusien teknologioiden käyttöönottoa valmennusten ja infotilaisuuksien avulla.
- Mittarit 2018: Hankkeen toimenpiteisiin on osallistunut 68 yritystä sekä noin 300 henkilöä.
- Lisätiedot: Mervi Leminen, puh. 0400 196 688, [mervi.leminen@businessjoensuu.fi](mailto:mervi.leminen@businessjoensuu.fi),  
Marja-Liisa Ruotsalainen, Karelia-amk puh. 050 597 0882, [marja-liisa.ruotsalainen@karelia.fi](mailto:marja-liisa.ruotsalainen@karelia.fi)



# W-POWER - EMPOWERING WOMEN ENTREPRENEURSHIP IN THE SPARSELY POPULATED REGIONS

- Toteutus: 1.9.2018 - 31.8.2021, NPA
- Kokonaisbudjetti: 1,82 M€, josta JOSEK/BJOE budjetti 179.953 €. Toteuttajina 7 organisaatiota, Joensuun seudulta JOSEK/BJOE & Karelia-amk
- Tavoitteet: Innostaa yrityksiä verkostoitumaan kansainvälisesti sekä löytämään uusia liikekumppanuuksia ja markkinoita. Kannustaa innovoimaan ja kokeilemaan uusia liiketoiminnan osa-alueita sekä rakentamaan vertaistukiverkostoja niin paikallisesti kuin kansainvälisestikin. Kehittää yrittäjien osaamista. Uusia yritysvalmennuksen työkaluja ja toimintatapoja. Yrittäjille ja yrittäjyydestä kiinnostuneille järjestetään alueellisia verkostoitumismahdollisuuksia ja valmennusta yrittäjien tarpeiden mukaisesti. Lisäksi osaamistaan voi lähteä kehittämään hankkeessa avautuvan kansainvälisen yhteistyön kautta, ja löytää kansainvälisen vertaismentorointiparin.
- Toimenpiteet 2018: Projektin käynnistäminen, toiminnan järjestäytyminen ja suunnittelu, kansainvälinen kick off -seminaari, alueellisen toiminnan kick off-tilaisuus.
- Tulokset 2018: Hanke on käynnistetty ja kansainvälinen konsortio on kokoontunut Lapissa kansainvälisessä kick off -seminaarissa, jossa oli mukana myös 3 yrittäjää Joensuun seudulta. Koottu tietoa alueen naisyrittäjistä ja heidän osaamistarpeistaan. Suunniteltu ja ajoitettu tulevia toimenpiteitä.
- Mittarit 2018: Hankkeen alueellisiin toimenpiteisiin on osallistunut 11 yrittäjää ja 2 yrittäjäksi aikovaa.
- Lisätiedot: Mervi Leminen, puh. 0400 196 688, mervi.leminen@businessjoensuu.fi,  
Helena Puhakka-Tarvainen, Karelia-amk puh. 050 430 2418 , helena.puhakka-tarvainen@karelia.fi

# ITÄ-SUOMEN ELOKUVAKOMISSIOTOIMINNAN (EFFC) KEHITTÄMINEN VUOSINA 2017-2018

- Toteutus: 1.1.2017 - 31.12.2018
- Kokonaisbudjetti: 154 000 €, josta JOSEKin rahoitusta 99 000 €.
- Tavoitteet: Projektin tavoitteena on kehittää Itä-Suomen elokuvakomission (EFFC) toimintaa vuosina 2017 – 2018 vastaamaan nykyistä paremmin kovenemaan kilpailuun ja siten av-alan tuotantojen saamiseen Pohjois-Karjalaan.
- Toimenpiteet 2018: Välitetty paikallisia avustajia palkallisiin tehtäviin eri tuotantoihin, osallistuttu yhdessä muiden Suomen elokuvakomissioiden kanssa Cannesin elokuvajuhlille, jossa järjestetty tilaisuuksia Suomen elokuvakomissiona ja neuvoteltu tuottajien kanssa, Sorjosen kuvauksien ennakkovalmistelua, osallistuttu Pietarin elokuvafestivaalille, osallistuttu Finnish Film Affair -tapahtumaan Helsingissä (EFFC toimi tapahtuman yhteistyökumppanina), osallistuttu American Film Marketiin yhdessä muiden Suomen elokuvakomissioiden kanssa, effc.fi –nettisivusto uusittu Karelia amk:n toimesta.
- Tulokset: Alueen kiinnostus kuvauspaikkana kasvanut sekä palveluiden ja osaamisen näkyvyys lisääntynyt markkinoinnin myötä. Sorjosen tuotanto työllistää ison luokan tuotantoja suuren joukon alueen ihmisiä, lisäksi alueen näkyvyys.
- Mittarit: Pohjois-Karjalan alueella kuvatut tuotannot (EFFC yhteistyössä tai tiedossa) vuosina 2017-2018: yhteensä 17 erilaista tuotantoa (esitysmaina Suomi, Kiina, Italia ja Japani), lisäksi Sorjonen –TV-sarja.
- Lisätietoja: Tuotantokoordinaattori Camilla Pitkäniemi, puh. 0400 292 373, camilla.pitkaniemi@josek.fi

# ITÄ-SUOMEN ELOKUVAKOMISSIOTOIMINNAN (EFFC) KEHITTÄMINEN VUOSINA 2017-2018

- Toteutus: 1.1.2017 - 31.12.2018
- Kokonaisbudjetti: 154 000 €, josta JOSEKin rahoitusta 99 000 €.
- Tavoitteet: Projektin tavoitteena on kehittää Itä-Suomen elokuvakomission (EFFC) toimintaa vuosina 2017 – 2018 vastaamaan nykyistä paremmin kovenemaan kilpailuun ja siten av-alan tuotantojen saamiseen Pohjois-Karjalaan.
- Toimenpiteet 2018: Välitetty paikallisia avustajia palkallisiin tehtäviin eri tuotantoihin, osallistuttu yhdessä muiden Suomen elokuvakomissioiden kanssa Cannesin elokuvajuhlille, jossa järjestetty tilaisuuksia Suomen elokuvakomissiona ja neuvoteltu tuottajien kanssa, Sorjosen kuvauksien ennakkovalmistelua, osallistuttu Pietarin elokuvafestivaalille, osallistuttu Finnish Film Affair -tapahtumaan Helsingissä (EFFC toimi tapahtuman yhteistyökumppanina), osallistuttu American Film Marketiin yhdessä muiden Suomen elokuvakomissioiden kanssa, effc.fi –nettisivusto uusittu Karelia amk:n toimesta.
- Tulokset: Alueen kiinnostus kuvauspaikkana kasvanut sekä palveluiden ja osaamisen näkyvyys lisääntynyt markkinoinnin myötä. Sorjosen tuotanto työllistää ison luokan tuotantoja suuren joukon alueen ihmisiä, lisäksi alueen näkyvyys.
- Mittarit: Pohjois-Karjalan alueella kuvatut tuotannot (EFFC yhteistyössä tai tiedossa) vuosina 2017-2018: yhteensä 17 erilaista tuotantoa (esitysmaina Suomi, Kiina, Italia ja Japani), lisäksi Sorjonen –TV-sarja.
- Lisätietoja: Tuotantokoordinaattori Camilla Pitkaniemi, puh. 0400 292 373, camilla.pitkaniemi@josek.fi

# MATKAILUN ASIAKASKUNNAN, AUTOMATISOINNIN JA DIGITALISOINNIN KEHITTÄJÄT

- Toteutus: 1.10.2016 – 31.3.2018. Rahoitusohjelma: Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto, ELY-keskus.
- Kokonaisbudjetti: 167 000 €, ei sisällä JOSEK-kuntarahoitusta; rahoitus koostuu ELY:n (75 %) sekä yritysten (25 %) rahoituksesta.
- Tavoitteet: Yritysryhmähankkeen tavoitteena on rakentaa yritysten yhdessä tuottamia palvelukokonaisuuksia vastaamaan todellisia asiakastarpeita sekä digitalisoida ja automatisoida myyntiä ja markkinointia. Toimenpiteitä varten jokaisen mukana olevan yrityksen kanssa tehdään yrityskohtainen asiakashankintasuunnitelma sekä toteutetaan yrityskohtaisia ja kaikille yhteisiä toimenpiteitä ulkopuolisten asiantuntijoiden toimesta. Hankkeessa on mukana yhteensä 7 yritystä Kontiorannan ja Joensuun alueelta.
- Toimenpiteet: Vuonna 2018 järjestettiin kolme yrityksille suunnattua yhteistä koulutuksellista verkostoitumistapahtumaa (teemoina mm. potentiaalisten yhteistuotteiden ideointi sekä Googlen ja Facebookin markkinointi ja erityisesti Retargeting, jossa kouluttajana toimi Markkinointitoimisto Tovari Oy:n Joonas Kotilainen). Yritysten yhteisenä toimenpiteenä toteutettiin markkinointiin ja palvelujen esittelyyn yhteisvideo. Yrityskohtaisesti toteutettiin seuraavat toimenpiteet: Verkkokurssien tekeminen ja ilmakuvaukset, verkkosivujen näkyvyyden parantaminen sekä kotisivujen kehittäminen ja uudistaminen, sähköisen asiakashankinnan ja liiketoiminnan suunnittelu ja toteutus, markkinointivideoiden tuottaminen ja markkinointiviestinnän ja asiakashankinnan palvelut sekä kotisivujen valmistus.
- Tulokset: Toimenpiteiden tuloksena yritysten asiakashankinnan sekä myynnin ja markkinoinnin työkalut ja osaaminen ovat parantuneet. Hankkeessa kehitettiin yksi uusi, kahden yrityksen yhteinen majoitus- ja golfpaketti/palvelu. Yrityskohtaisia uusia tuotteita, palveluja ja menetelmiä kehitettiin hankkeessa yhteensä 12.
- Lisätiedot: Jarmo Kauppinen, puh. 0500 285 905, jarmo.kauppinen@businessjoensuu.fi

# ILOA ILOMANTSISTA! -YRITYSRYHMÄHANKE

- Toteutus: 1.15.2018 – 31.12.2019. Rahoitusohjelma: Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto, ELY-keskus / Vaara-Karjalan LEADER ry.
- Kokonaisbudjetti: 63 400 €, ei sisällä JOSEK-kuntarahoitusta; rahoitus koostuu ELY:n (75 %) sekä yritysten (25 %) rahoituksesta.
- Tavoitteet: Hankkeen tavoitteena on olemassa olevia ja uusia palveluja/palvelupaketteja kehittämällä saada uusia asiakkaita ja siten liikevaihtoa yritysryhmän kolmelle ilomantsilaiselle yritykselle. Yritykset toimivat matkailun ja hyvinvointipalvelujen toimialoilla.
- Toimenpiteet: Vuoden 2018 aikana hankkeessa järjestettiin yrityksille kaksi koulutuksellista tilaisuutta teemoina yhteisen tuotepaketin tuotteistaminen sekä sosiaalisen median hyödyntäminen yrityksen markkinoinnissa. Yritysten yhteisenä tuote/palvelupakettina saatiin valmiiksi vuoden lopulla "Megrin Mainio – hyvinvointia Ilomantsissa" -niminen tuotepaketti työhyvinvointiin liittyen. Yhteisten toimenpiteiden lisäksi käynnistettiin ja valmisteltiin yrityskohtaisia toimenpiteitä, mm. www-sivujen kehittämistä sekä markkinointimateriaalien tuottamista.
- Tulokset: Ensimmäinen yritysten yhteinen tuote/palvelupaketti työhyvinvointiin liittyen.
- Mittarit: Koko hankkeen tavoitteena kehittää yhteensä kolme uutta yritysten yhteistä tuote/palvelupakettia.
- Lisätiedot: Jarmo Kauppinen, puh. 0500 285 905, jarmo.kauppinen@businessjoensuu.fi

JOENSUU.FI