



Euroopan unioni

Euroopan sosiaalirahasto

Hankesuunnitelma

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Viranomaisen merkintöjä

Saapumispäivämäärä 13.9.2018	Diaarinumero EURA 2014/6412/09 02 01 01/2018/ESAELY
Käsittelijä Tuija Tuomela	Puhelinnumero 0295 026 698
Hakemusnumero 104041	Hankekoodi S21431
Hakemustyyppi Uusi	Tila Käynnissä

1 Viranomainen, jolle hakemus osoitetaan

Viranomainen Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
--

2 Hakijan perustiedot

Hakijan virallinen nimi Savonia-ammattikorkeakoulu oy	
Organisaatiotyyppi Ammattikorkeakoulu	Y-tunnus 2629463-3
Jakeluosoite PL 6	Puhelinnumero 0172556000
Postinumero 70201	Postitoimipaikka Kuopio
Tilinumero (IBAN) FI8481199710016819	BIC DABAFIHH
WWW-osoite http://www.savonia.fi	
Hankkeen yhteyshenkilön nimi Antti Iire	Yhteyshenkilön asema hakijaorganisaatiossa Tutkimus- ja kehityspäällikkö
Yhteyshenkilön sähköpostiosoite antti.iire@savonia.fi	Yhteyshenkilön puhelinnumero 0447856925
Hakijoiden lukumäärä tai tuen siirto -menettely ☐ Vain yksi hakija	☒ Hakijoita on useampi kuin yksi (yhteishanke) ☐ Hakija siirtää osan haettavasta tuesta yhdelle tai useammalle taholle hankkeen toteuttamista varten (tuen siirto)

Osatoteuttajat

Hakijan (osatoteuttajan) nimi	Y-tunnus	Organisaatiotyyppi
Kuopion kaupunki	0171450-7	Kunta
Navitas Kehitys Oy	0775736-4	Muu julkisoikeudellinen oikeushenkilö
Savon koulutuskuntayhtymä	1852679-9	Kuntayhtymä
Itä-Suomen Yliopisto	2285733-9	Yliopisto

Perustele, miksi hanke toteutetaan yhteishankkeena.

Hankkeen koordinaattorina toimii Savonia. Osatoteuttajina toimivat Savon ammattiopisto (Sakky), Kuopion kaupunki, Navitas Kehitys Oy ja Itä-Suomen yliopisto. Mukana toiminnassa ovat myös Iisalmen kaupunki ja Ylä-Savon ammattiopisto YSAO). Kaikkien rooli on vahva innovaatioiden kaupallistamispalveluiden kehittämisessä, oppilaitosten rooliin kuuluu lisäksi yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen.

Hankkeessa kehitetään Savilahden alueen yhteistä innovaatioprosessia ja kytketään sekä opiskelijayrittäjyyden kehittäminen että alueen yritysten liiketoiminnan tukeminen ja T&K-toiminta siihen. Keskeinen yhteistyökumppani on Itä-Suomen yliopiston innovaatioalustahanke, koska siellä erityisesti terveysteknologiayritysten innovaatiotoimintaa ja kaupallistamista kehitetään jo. Yhteisen innovaatioprosessin kehittäminen vaatii paitsi Savilahden toimijoiden itsensä vahvaa sitoutumista, myös alueen kuntien ja elinkeinoyhtiöiden sekä rahoittajien vahvaa yhteistyötä. Savon ammattiopiston rooli yhteistyökumppanina yrittäjyyden oppimisympäristön rakentamisessa on myös keskeinen, onhan Sakky vahva toimija yrittäjyyden edistämässä ja uusien yrittäjien tuottajana.

Innovaatioiden kaupallistamiseksi tehdään jo paljonkin yhteistyötä. Esimerkkinä tästä on yliopiston terveysteknologian innovaatioalustan ja Savonian Fast Track-hankkeen välinen yhteistyö tai yliopiston TUTL-hanketiimin ja Savonian Future Food-TKIO-ympäristön välinen yhteistyö. Karelia-ammattikorkeakoulun, Savonian ja Itä-Suomen yliopiston kesken on jo sovittu myös Tekes-hankkeita hakevien tiimien yhteisestä sparraamisesta ja voimien yhdistämisestä näissä asioissa. Toisen asteen oppilaitokset ovat vahvoja yrittäjyyden kehittämisessä ja Draft-ohjelman (www.draftprogram.com/fi) levittäminen kahteen maakuntaan ja kolmeen kouluasteeseen onkin tässä hankesuunnitelmassa mukana. Näin tavoitetilassa UEF, Karelia, Savonia, YSAO ja Riveria olisivat mukana Draft-ohjelmassa.

Tällä hankkeella halutaan tukea vahvasti Pohjois-Savossa käynnissä olevaa TKI-strategiatyötä. Siellä muodostuvat TKI-kotipesät edustavat toimialakohtaisia innovaatioekosysteemejä, kun taas tässä hankkeessa perustettavat toiminnot (yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö, start-up-yhteisö ja -kiihdyttämö, yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi, innovaatiofoorumi) edustavat sellaisia yhteistyöalustoja, joita kaikki ekosysteemit hyödyntävät ja joita kaikkia se palvelee. Maakunnan TKI-strategiatyöhön kuuluu tärkeänä osana myös TKIO-hanke, jossa kaikkia maakunnan TKIO-ympäristöjä tarkastellaan yhteiskäyttöisyyden ja kapasiteetin käyttöasteen nostamisen näkökulmasta. TKIO-ympäristöt palveluineen liittyvät tähänkin hankesuunnitelmaan: kun innovaatio etenee kaupallistamisprosessissa proto-, demo- ja pilottivaiheeseen, ovat maakunnan TKIO-ympäristöt keskeisinä palveluntuottajina innovaatioitaan kaupallistaville yrittäjätiimeille, start-upeille tai lisensiointicaseille.

3 Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä	
Alkamispäivämäärä 1.9.2018	Päätymispäivämäärä 31.3.2021
Toimintalinja 4. Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen	
Erityistavoite 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen	
Hanketyyppi Hanke, jossa on henkilöitä varsinaisena kohderyhmänä	

4 Tiivistelmä (julkaistaan internetin tietopalvelussa)

4.1 Hankkeen julkinen tiivistelmä (tavoitteet, toimenpiteet, tulokset)

Savilahden alueen kehittäminen on Kuopion alueen merkittävin kehittämiskohde ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu siten lähivuosina valtakunnan merkittävimpiin kuuluva osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi oppilaitosten, KYSin, tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille.

Hankkeen tavoitteina ovat seuraavat:

- 1) Savilahden alueen 6500 opiskelijaa ovat yrittäjyyden aktivointitoimien piirissä vuosittain ja heistä 500 opiskelee aktiivisesti yrittäjyyttä Savilahden oppilaitosten yhteisessä yrittäjyyden oppimisympäristössä.
- 2) Tukea Pohjois-Savon ja Savilahden innovaatiotoimintaa niin, että innovaatioita tunnistetaan 50-100 kpl vuodessa.

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

- 3) Tunnistettujen innovaatioiden kaupallistamista tuetaan yhteisellä innovaatioprosessilla siten, että vuodessa syntyy 20 uutta startupia tai lisensiointia.
- 4) Savilahden innovaatiofoorumi toteutetaan kolme-neljä kertaa vuodessa.
- 5) Maakunnan TKI-kotipesien ja Business Centerin välinen liiketoimintamalli on olemassa ja se mahdollistaa nykyistä tehokkaamman TKI-kotipesien palveluiden myynnin, käyttöasteen noston ja yrityshyödyn.
- 6) Hankkeen jälkeen toiminta on vakiintunut organisaatioiden normaaliksi toiminnaksi.

Toimenpiteisiin liittyvät työpaketit:

1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen
2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut
3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumeiden toiminnan käynnistäminen
4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia
5. Hallinto.

Hankkeessa luodaan Savilahden alueen oppilaitosympäristön käyttöön merkittävä, yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö, joka yhdistetään kehitettävään, avoimeen innovaatioiden kaupallistamisprosessiin.

Savilahden osaamiskeskittymästä nouseville ideoille ja innovaatioaihioilla luodaan mahdollisuuksia uudelle, kansainväliseen kasvuun tähtäävälle yrittäjyydelle. Näin yrittäjyyden oppimisympäristö ja startup-yhteisö muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden. Yrittäjätiimien liiketoiminnallista menestystä tuetaan startup-yhteisön yhteyteen perustettavan yrityskiihdyttämön ja sen palveluiden avulla. Kaikki tämä kytkeytyvät hankkeessa muodostettavaan maakunnan yhteiseen yrittäjyyskasvatusstrategiaan.

Savilahden innovaatiofoorumeilla etsitään aktiivisesti uusia ideoita ja tuetaan tulevien kasvukykyisten innovaatioiden syntymistä. Vahvaa yhteistyötä tehdään jo olemassa olevien hankefoorumien kanssa (mm. Kuopio Health). Näiden toimenpiteiden avulla Savilahteen syntyy sekä strategisia, koko ekosysteemin innovaatiotoimintaa pidemmällä aikavälillä tukevia palveluita, yrittäjyyden kehittämisen innovaatioiden kaupallistamiseen yhdistäviä toimia sekä yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi ja kiihdyttämö toimijoineen ja palveluineen. Startup-yhteisön ja yhteisen innovaatioprosessin avulla maakunnassa jo toimivat yritykset kytkeytyvät Savilahden innovaatiotoimintaan. Näin tuetaan myös maakunnan TKIO-ympäristöjen liiketoimintaa.

Hankkeen tulokset tähtäävät vuoteen 2020 ja sen jälkeiseen aikaan. Vuoden 2020 loppuun mennessä hankkeessa kehitettävät toiminnot ja palvelut ovat toiminnassa ja alkavat tuottaa volyymiä. Hankkeen jälkeen prosessi on niin tuottava, että toimijat näkevät järkeväksi sen vakiinnuttamisen. Hankkeen pysyviksi tuloksiksi tavoitellaan Savilahden toimijoiden yhteistä, pysyvää innovaatioprosessia, joka tuottaa nykyistä merkittävästi enemmän uusia, kaupallistettuja innovaatioita joko start-upien tai lisensiointien muodossa. Kaupallistamistyö yhdistää yrittäjyyden opetuksen ja kehittämisen Savilahdessa tutkijoiden ja muiden kehittäjien sekä alueen yritysten innovaatio- ja tuotekehitystoimintaan. Start-up-yhteisö tehostaa toimintaa ja luo alueelle uutta, myönteisempää asenneilmapiiriä yrittäjyyttä ja innovaatioiden kaupallistamista kohtaan.

Vaikuttavuus toteutuu maakunnan elinvoimaisuutena ja sen yritysten kansainvälisen liiketoiminnan kilpailukykyä ja kasvuna.

4.2 Hankkeen nimi englannin kielellä

Business Center – Strengthening the growth and vitality of the area of Northern Savonia by developing the ecosystem for entrepreneurship and innovation

4.3 Hankkeen julkinen tiivistelmä englannin kielellä

This project strengthens the county of Northern Savonia by developing the international competitiveness and know-how of the small and medium sized enterprises in the area. This is done by developing new entrepreneurship education possibilities and innovation commercialization services. High, knowledge based expertise is utilized in new Entrepreneurship Learning Environment, common for Savonia and Savo Consortium for Education. New, open innovation commercialization process (based on coming ISO/TC 50501 standard) for the use of companies and research organizations in the area is developed and introduced in this project. Entrepreneurship Learning Environment is then integrated with the innovators and company founders to find the teams for new startups. The strategy for entrepreneurship education in the area guides the work.

5 Hankkeen tarve, tavoitteet ja kohderyhmä

5.1 Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Miten hanke on valmisteltu? Miten valmistelussa on otettu huomioon aiemmin rahoitettujen hankkeiden tulokset?

Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukykyyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön.

Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisellä luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita.

Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä.

Hankkeella tuetaan vahvasti Pohjois-Savon TKI-kärkiä (TKI-kotipesät), joissa on yritysten ja tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden yhteistä kehittämistoimintaa.

Älykäs erikoistuminen perustuu liiketoimintamahdollisuuksien yrittäjämäiseen etsimiseen sekä toimialarajat ylittävien toimintojen tunnistamiseen ja kehittämiseen (Foray 2015). Se toteuttaa Eurooppa 2020-strategiaa älykkäästä, kestävästä ja osallistavasta kasvusta aluetasolla.

Hanke täydentää ja tukee terveysalan innovaatioekosysteemiä ja muita rakenteilla olevia innovaatioekosysteemejä. Tavoitteena on, että Pohjois-Savon TKI-kotipesät muodostuvat älykkäästi erikoistuneeksi globaaleihin ongelmiin ratkaisuja tuottavaksi kokonaisuudeksi.

Hanke luo yhteistyöalustan toimialakohtaisille ekosysteemeille (mm. terveysala (Kuopio Health), elintarvikeala, luovat alat, vesiosaaminen), edistämällä ja tukemalla opiskelijayrittäjyyttä ja oppilaitosten innovaatioaktiivisuutta sekä innovaatioiden kaupallistamista. Näin muodostuisi: Savilahden ja koko Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioympäristö.

Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahden rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä.

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Kuopion kaupungin infrarakentaminen halutaan myös kytkeä innovaatioympäristöön. Tämä tapahtuu kahdella tavalla. Yhtäältä infraan rakentamisvaiheessa integroidut valokuidut ja sensorit tuottavat dataa tutkimuksen ja kaupallistamisen käyttöön, toisaalta runsas infrarakentaminen saattaa tarjota kansainvälistymisen kynnyksellä olevalle teknologiayritykselle relevantin referenssin, jolla ulkomainen asiakas vakuutetaan. Tämä on tärkeä osa tässä hankkeessa muodostettavaa, avointa innovaatioprosessia.

Maakunnan Digikeskus (Digital Center) liittyy tämän hankkeen tavoitteisiin. Digikeskuksen palveluprosessissa ja asiakkaissa voi syntyä innovaatioita, jotka tarvitsevat yritysneuvontaa ja kaupallistamisen tukea yhtä lailla kuin teknistä neuvontaa ja palvelua esim. big datan käytössä tai tekoälyn hyödyntämisessä. Kääntäen tämä tarkoittaa sitä, että Business Centerin asiakkaana oleva startup tai kaupallistamiscase voi tarvita Digikeskuksen apua vaikkapa digitaalisen palvelukerroksen rakentamisessa, sensoridatan käytön suunnittelussa tai robotiikan hyödyntämisessä. Näin Business Center ja Digital Center tukevat ja hyödyntävät toisiaan.

Hanke muodostaa kaikkia maakunnan innovaatioekosysteemejä (TKI-kotipesät) tukevan ja osallistavan yhteisen, avoimen innovaatioiden kaupallistamisprosessin. Avoin prosessi perustuu parasta aikaa hyväksymisvaiheessa olevaan kansainväliseen ISO standardiluonnokseen ISO/TC 50501. Hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, joka mahdollistaa Business Centerin toteuttaman, TKI-kotipesiä palvelevan palveluiden myynnin prosessin.

Kaikkia hankkeen toimijoita yhdistää yrittäjyyden kehittäminen ja tukeminen. Vuosina 2001-2016 Suomessa syntyi pk-yrityksiin yhteensä 116 000 uutta työpaikkaa, kun taas suurten yritysten tarjoamien työpaikkojen määrä väheni yli 40 000 kappaleella (Suomen Yrittäjät 2018). Uudet työpaikat Suomessa syntyvät mikro- ja pienyrityksiin. Niiden syntymistä ja kehittymistä on tuettava kaikin keinoin.

Erityisessä roolissa Pohjois-Savon maakunnan elinvoimaisuuden kehittämisessä ovat kansainväliseen menestykseen pyrkivät ns. kasvuyritykset, joiden syntyminen on muita yrityksiä vahvemmin ja useammin sidoksissa korkeaan osaamiseen perustuvaan innovaatiotoimintaan.

Hanke kehittää Savilahden yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön (OIS 2.0-tila, Open Innovation Space), jossa kehitetään ja koulutetaan opiskelijayrittäjyyttä monialaisesti oppilaitosyhteistyönä. Hankkeessa tehtävä maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia vahvistaa hankkeen yrittäjyyspainotteisuutta.

Hankkeen viitekehys, Agenda 2030 ja maakunnan kärjet on nähtävissä liitteenä olevassa hankesuunnitelmassa.

5.2 Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Hankkeessa luodaan Savilahden alueen oppilaitosympäristön käyttöön merkittävä, yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö, joka yhdistetään kiihdyttämöön ja maakunnan innovaatioiden kaupallistamisprosessiin. Hankkeen tavoitteet tähtäävät vuoteen 2020 ja sen jälkeiseen aikaan. Hanke päättyy 31.3.2021, siihen mennessä hankkeessa kehitettävät toiminnot ja palvelut ovat toiminnassa ja tuottavat tavoitteiden mukaista volyymiä. Hankkeen jälkeen prosessi on niin tuottava, että voidaan vakiinnuttaa.

Tähän hankkeeseen liittyy rinnakkainen EAKR -hanke Business Centerin varuste- ja laitehankinnat -BC 2 (hakemusnumero 305610), jossa kiihdyttämön ja oppimisympäristön laitehankinnat tehdään.

Hankkeen tavoitteet ovat seuraavat:

- 1) Savilahden alueen 6500 opiskelijaa ovat yrittäjyyden aktivointitoimien piirissä vuosittain ja heistä 500 opiskelee aktiivisesti yrittäjyyttä Savilahden oppilaitosten yhteisessä yrittäjyyden oppimisympäristössä.
- 2) Tukea Pohjois-Savon ja Savilahden innovaatiotoimintaa niin, että innovaatioita tunnistetaan 50-100 kpl vuodessa.
- 3) Tunnistettujen innovaatioiden kaupallistamista tuetaan yhteisellä innovaatioprosessilla siten, että vuodessa syntyy

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

20 uutta startupia tai lisensiointia.

4) Savilahden innovaatiofoorumit toteutetaan kolme-neljä kertaa vuodessa.

5) Maakunnan TKI-kotipesien ja Business Centerin välinen liiketoimintamalli on olemassa ja se mahdollistaa nykyistä tehokkaamman TKI-kotipesien palveluiden myynnin, käyttöasteen noston ja yrityshyödyn.

6) Hankkeen jälkeen toiminta on vakiintunut organisaatioiden normaaliksi toiminnaksi.

5.3 Mikä on hankkeen uutuus- tai lisäarvo? Mitä toimintatapojen muutosta halutaan saada aikaan?

Hankkeessa kehitetään Savilahden alueen ja koko Pohjois-Savon yhteistä innovaatioprosessia ja kytketään sekä opiskelijayrittäjyyden kehittäminen että alueen yritysten liiketoiminnan tukeminen ja T&K-toiminta siihen.

Hanke toteutetaan yhteistyössä mukana olevien toteuttajien ja kohderyhmän kanssa:

- Savilahden toimijat (oppilaitokset, tutkimuslaitokset, KYS, kaupungin organisaatiot ja alueella toimivat yritykset (yhteisen innovaatioprosessin kehittäminen sekä start-up-yhteisöön kytkeytyminen, innovaatiofoorumit))
- Savilahden oppilaitokset (Itä-Suomen yliopisto, Savonia, Savon ammatti- ja aikuisopisto)
- Opiskelijat (yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö, start-up-yhteisö)
- Savilahden toimijoiden henkilökunta (yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi palveluineen, start-up-yhteisö)
- Maakunnan yritykset (liiketoiminnan kehittäminen kytkeytymällä Savilahden innovaatioprosessiin ja toimijoihin, maakunnan TKIO-ympäristöjen palvelut)

Savilahden yhteisen innovaatioprosessin tavoitteisiin on yhdistetty ISO/TC 50501-standardin mukainen innovaatioiden kaupallistamisprosessi. Haasteena on synnyttää 50-100 kansainväliseen kasvuun potentiaalista, osaamis- ja tutkimuslähtöistä innovaatioita joka vuosi ja kohdistaa niihin sellaisia kaupallistamispalveluja, että niiden kaupallistaminen tapahtuu mahdollisimman nopeasti.

Hankesuunnitelman ytimenä ovat tunnistetut Pohjois-Savon TKI-kärjet (=tki-kotipesät), joissa on olemassa olevaa yritysten ja tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden yhteistä kehittämistoimintaa. Älykäs erikoistuminen perustuu liiketoimintamahdollisuuksien yrittäjämäiseen etsimiseen sekä toimialarajat ylittävien toimintojen tunnistamiseen ja kehittämiseen (Foray 2015) ja se toteuttaa Eurooppa 2020-strategiaa älykkästä, kestävästä ja osallistavasta kasvusta aluetasolla. Hanke yhdistää Pohjois-Savon tki-kotipesät älykkäästi erikoistuneeksi globaaleihin ongelmiin ratkaisuja hakevaksi Savilahden yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemiksi.

Tällä hankkeella tehostetaan Pohjois-Savon ja Savilahden innovaatiotoimintaa ja innovaatioiden kaupallistamista. Hankkeen uutuusarvo on, että erilaiset yrittäjyyden edistämistavat kootaan yhteen Savilahden oppilaitosten yhteiseksi yrittäjyyden oppimisympäristöksi, joka puolestaan yhdistetään innovaatioiden kaupallistamisprosessiin. Näin syntyy koko alueen innovaatioekosysteemiä ja kaikkia TKI-kotipesiä palveleva alusta, jolloin kaupallistettaville innovaatioille pystytään helpommin muodostamaan uskottavan rahoituskynnyksen ylittäviä yrittäjätiimejä.

5.4 Mitkä ovat hankkeen varsinaiset kohderyhmät?

Hankkeen kohderyhminä ovat:

- Savilahden toimijat (oppilaitokset, tutkimuslaitokset, KYS, Kuopion kaupunki ja alueella toimivat yritykset (yhteisen innovaatioprosessin kehittäminen sekä startup-yhteisöön kytkeytyminen, innovaatiofoorumit).
- Savilahden oppilaitokset (Itä-Suomen yliopisto, Savonia, Savon ammatti- ja aikuisopisto (yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäminen).
- Opiskelijat (yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö, startup-yhteisö).
- Savilahden toimijoiden henkilökunta (yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi palveluineen, startup-yhteisö).
- Maakunnan yritykset (liiketoiminnan kehittäminen kytkeytymällä Savilahden innovaatioprosessiin ja toimijoihin, maakunnan TKIO-ympäristöjen palvelut).

5.5 Mitkä ovat hankkeen välilliset kohderyhmät?

Maakunnan muut yritykset ja kauppa alueen elinkeinoelämän vilkastumisen myötä.

6 Toteutus ja tulokset

6.1 Mitkä ovat hankkeen konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi?

Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021. Kaikki työpaketit noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua.

Hankkeessa on viisi työpakettia:

1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen
2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut
3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen
4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia
5. Hallinto.

1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen

Tavoite

Työpaketissa rakennetaan kolmen kouluasteen yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö. Hankkeen aikana tehdään pilotointi siten, että oppimisympäristö on mahdollisimman toimiva ja valmis vuoden 2020 loppuun mennessä. UEF:n ja Karelialan DRAFT-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) integroidaan osaksi yrittäjyyden oppimisympäristön toimintaa. Hankkeessa on resursseja kaikkien kolmen oppilaitoksen tarvitsemien yrittäjyyden asiantuntijoille (mm. yliopiston yrittäjyyden sivuaineopinnot). Nämä asiantuntijat rakentavat yhdessä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön toimintamallin.

Yrittäjyyden oppimisympäristö kehitetään opiskelijoiden kansainvälisyyttä ja yritysyritysteistyötä edistäväksi. Muun muassa Savonian yTiimi- ja yPolku-opintoja sekä Savonian ja Sakkyn NY Start Up -valmennusta toteutetaan englanniksi. Lisäksi UEF:n yrittäjyyden sivuainekokonaisuuden opiskelijat ja kansainväliset opiskelijat tekevät projekteja yhdessä englanniksi. Näin yritykset ja kv-opiskelijat tutustuvat toisiinsa ja saavat luotua uusia yhteistyömahdollisuuksia.

Yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen alkaa heti. Kolmen kouluasteen (Itä-Suomen yliopisto, Savon ammattiopisto ja Savonia-ammattikorkeakoulu) yhteinen oppimisympäristö tarvitsee myös yhteiset tilat. Fyysinen tila, OIS 2.0-tila ja sen mahdollinen liiketoimintamalli, suunnitellaan hankesuunnitelman kirjoittamisvaiheessa sijoittuvan Savonian uuteen rakennukseen Technopolisin tilojen yhteyteen. Arvioitu valmistumisaika on vuona 2020 (S6-hanke). Sisällön ja toimintojen suunnittelu ja yhteinen toiminta on kuitenkin aloitettava heti. Tähän on kaksi syytä: toiminta ja tulosten parantaminen vaativat nopeampaa toiminnan aloittamista, toisaalta pilotin avulla on hedelmällistä aloittaa yhteisen toiminnan rakentaminen ja oppiminen heti niin, että vuonna 2020 ollaan valmiita. Pilotin aikaisten tilojen valinta on hankesuunnitelmaa kirjoitettaessa auki.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Pilotin sisällön valmistelu jo kevään 2018 aikana. Neuvottelut Sakkyn, UEF:n ja Savonian kesken niistä toiminnoista, joilla pilotti aloitetaan jo syksyllä 2018
- Pilotin yrittäjyysopintojen valmistelu ja pilotointi, yhteisopetuksen menetelmien ja sisältöjen valmistelu, testaus ja vakiinnuttaminen
- Oppimisympäristön yhteisen vision ja tavoitetilan muodostaminen ja toimijoiden sitouttaminen

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

- Yrittäjyyden oppimisympäristön sekä startup-yhteisön, KuopioES:n, TKIO-ympäristöjen, Savilahden yhteisen innovaatioiden kaupallistamisprosessin ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa yhteisten rajapintojen suunnittelu.
- Yritysmailman ja kumppaneiden sitouttaminen ja toimivien yritysten T&K-prosesseihin integroituminen
- Pilotin aikaisten tilojen valinta
- Draft-rahoituksen ja –prosessin kaltaisen liikeideakilpailun integroiminen osaksi pilotin toimintaa. Tämä vaatii panostusta markkinointiin Savilahden kaikkien toimijoiden kohderyhmille.
- Esim. Demolan, Epic Challenge ja muiden yrittäjämäistä toimintaa edistävien toimintatapojen integrointi osaksi yrittäjyyden edistämistoimia Savilahdessa
- Yrittäjyyskasvatuksen vaikuttavuuden arviointi ja siihen liittyvä mittariston kehittäminen

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Savonia-ammattikorkeakoulu koordinaattorina, Savon ammattiopisto ja Itä-Suomen yliopisto keskeisinä oppimisympäristön rakentajana, toimijoina ja edunsaajina.

Työpaketin sidosryhmiä ovat kaikki yrittäjyyden edistämisen parissa toimivat tahot julkiselta, yksityiseltä ja kolmannelta sektorilta (esim. Kuopio ES). Erityisen tärkeitä kumppaneita ovat YritysKuopio-verkostossa mukana olevat tahot.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa:

Yrittäjyysvalmennuksen asiantuntija, Savonia

Yrittäjyysvalmennuksen asiantuntija, Sakky

Yrittäjyysvalmennuksen asiantuntija, Itä-Suomen yliopisto

Yrittäjyysvalmentajat ovat keskeisiä henkilöitä pilotissa. He suunnittelevat oppimisympäristön yhteisen opetussisällön sekä pedagogiset menetelmät yhteiskehittämisen menetelmin. He myös osallistuvat tilaratkaisujen ja laite- ja välinehankintojen suunnitteluun. Heidän työajastaan noin puolet on hankkeelle kohdistuvaa kehittämistyötä.

2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut

Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajojen hoitamisessa. lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin
- Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen.
- Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä
- Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin
- Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja

työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio.

- Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen.
- Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen
- Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille
- Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa.
- Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa
- Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin

Hankkeessa ei voida "luoda" startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset, asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuin tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEF:n ja Karelialan käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina. Navitas on mukana pienemmällä osuudella. Iisalmen kaupunki ja YSAO halutaan kytkeä Savilahden ja maakunnan innovaatioprosessiin, mutta ne eivät ole mukana osatoteuttajana vaan hanketyö Ylä-Savossa tehdään Savonian henkilöiden toimesta. YSAO ja Iisalmen kaupunki kattavat hankkeen oamrahoitusosuutta näiltä osin Ylä-Savon seuturahastosta (seuturahapäätös hakemuksen liitteenä. Osa työpaketin vaatimasta osaamisesta ostetaan palveluina.

Työpaketin sidosryhmiä ovat Savilahden toimijat sekä maakunnasta yrittäjyyden edistämisen parissa toimivat tahot (ml. rahoittajat) julkiselta, yksityiseltä ja kolmannelta sektorilta. Erityisen tärkeitä kumppaneita ovat YritysKuopio-verkostossa mukana olevat tahot sekä KYS.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: Tässä työpaketissa muodostetaan Savilahden toimijoista (ml. Kuopion kaupunki) sekä Navitaksen ja Iisalmen kaupungin/YSAOn edustajista koostuva asiantuntijaryhmä, joka yhdessä toteuttaa innovaatioiden kaupallistamisprosessin toimintaa ja operoi kiihdyttämöä sekä fasilitoi startup-yhteisön toimintaa.

3. Savilahden innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen

Tämän työpaketin tavoitteena on suunnitella, käynnistää ja vakiinnuttaa 3-4 vuodessa toteutettavien Savilahden innovaatiofoorumien toiminta.

Tämän työpaketin keskeisin tehtävä on vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumi. Foorumit ovat avoimeen innovaatiotoimintaan ja luottamukseen perustuva uusien, innovatiivisten ideoiden etsintä- ja synnyttämistapahtumia, jotka järjestetään 3-4 kertaa vuodessa. Foorumit ovat ns. strategisia ekosysteemipalveluita, jotka mahdollistavat eri osaamisten törmäyttämisen ja sitä kautta uusien, tulevaisuuden kaupallistettavien innovaatioiden tunnistamisen ja jatkokehittämisen. Foorumit rakentuvat korkean osaamisen varaan, yhdistelevät tietoperustasta uusia mahdollisuuksia ja etsivät yrittäjämäisesti tietoperustasta uusia innovaatio- ja kehittämismahdollisuuksia. Yritykset integroituvat foorumeihin. Foorumit teemoitellaan YK:n Kestävän kehityksen ohjelman Agenda 2030 mukaisesti.

Innovaatiofoorumien tulee integroitua maakunnan innovaatioiden kaupallistamis- ja kiihdyttämöpalveluihin sekä yrittäjyyden oppimisympäristöön.

Työpaketin keskeiset kumppanit ovat hankkeen osapuolet sekä Savilahden muut toimijat. Innovaatiofoorumeita järjestetään myös Varkaudessa ja Iisalmessa.

Innovaatiofoorumien koordinaattorit (hankkeen aikana yhteensä 5 kk työpanos Savoniasta, 2 htkk työpanos Navitaksesta sekä 2 htkk työpanos Ylä-Savoon (Savonian henkilö, joka toteuttaa Ylä-Savossa).

4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia

Työpaketin tavoite on kehittää maakunnan kaikki kouluasteet kattava yrittäjyyskasvatusstrategia kirkastamaan tavoitteita, helpottamaan yhteistyötä ja karsimaan mahdollisia päällekkäisyyksiä. Työpaketissa osallistetaan eri kouluasteiden toimijoita strategian laatimisprosessiin strategian jalkauttamisen varmistamiseksi.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Maakunnan toimijoiden kuuleminen ja eri tahojen tavoitteiden yhteensovittaminen yrittäjyyskasvatukseen liittyen.
- Eri toimijoita ohjaavan ohjeiston selvittäminen, nykytila.
- Strategiatyön organisoiminen ja johtaminen.
- Strategian kirjoittaminen.
- Strategian jalkauttaminen.

Toimijat ja kumppanit: Savonia vastaa strategiatyön etenemisestä. Maakunnan eri koulut ja oppilaitokset osallistuvat työskentelyyn. Näiden osallistuminen mahdollistetaan ostopalvelubudjetilla.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: Työpaketin keskeiset toimijat ovat Savonian strategiakoordinaattori ja -kirjoittaja, jotka koordinoivat maakunnan koulutusorganisaatioiden strategiatyötä ja kirjoittavat strategian. Eri kuntien ja kaupunkien koulut ja oppilaitokset osallistuvat prosessiin.

5. Hallinto

Tämän työpaketin tavoitteena on varmistaa, että hanke saavuttaa tavoitteensa, etenee aikataulussaan, ei ylitä kustannuksiaan, sekä hoitaa raportointi- ja muut viranomaisvelvoitteensa. Tässä työpaketissa hoidetaan myös hankkeen viestintä.

Tehtävät:

Kokopäivätoiminen projektipäällikkö vastaa hankkeen taloudesta ja hallinnosta yhdessä toimijoiden osoittamien hankehallintohenkilöiden kanssa, vastaa tarvittavien sopimusten laatimisesta sekä maksatushakemusten ja muun rahoittajayhteistyön sujumisesta sekä johtaa hankkeen viestintää ja markkinointia. Projektipäällikkö toimii hankkeen ohjausryhmän esittelijänä. Projektipäällikkö osallistuu hankkeen toimenpiteisiin ja työhön osaamisalueidensa mukaan.

Hankkeen hallinto- ja viestintäkoordinaattori avustaa projektipäällikköä hankkeen hallinnossa ja viestinnässä vastaten mm. hankkeen ostopalveluiden kilpailuttamisesta ja viestinnän käytännön toteutuksesta.

Kumppanit: Työpaketin keskeiset kumppanit ovat hanketoimijat. Hankkeen tiedotus ja viestintä ulottuvat laajemmin sidosryhmiin ja yhteiskuntaan.

Roolit

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Projektipäällikkö (kokopäivätoiminen)

Hankkeen hallinto- ja viestintäkoordinaattori (hankkeen aikana yhteensä 6 htkk työaika)

Osatoteuttajien hankehallintohenkilöt (palkat Flat rate 17 %:sta).

Tähän hankkeeseen liittyy rinnakkainen EAKR -hanke Business Centerin varuste- ja laitehankinnat -BC 2 (hakemusnumero 305610), jossa kiihdyttämön ja oppimisympäristön laitehankinnat tehdään.

6.2 Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Mitä lyhyen ja pitkän aikavälin vaikutuksia sillä on?

Hankkeen pysyviksi tuloksiksi tavoitellaan maakunnan ja Savilahden toimijoiden yhteistä, avointa ja pysyvää innovaatioprosessia ja yrityskiihdyttämöä, joka tuottaa nykyistä merkittävästi enemmän uusia, kaupallistettuja innovaatioita joko startupien tai lisensiointien muodossa. Kaupallistamistyö yhdistää yrittäjyyden opetuksen ja kehittämisen Savilahdessa tutkijoiden ja muiden kehittäjien sekä alueen yritysten innovaatio- ja tuotekehitystoimintaan. Business Center tukee maakunnan TKI-kotipesiä niiden palveluiden myynnissä yrityksille. Startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut tehostavat toimintaa ja luovat alueelle uutta, myönteisempää asenneilmapiiriä yrittäjyyttä ja innovaatioiden kaupallistamista kohtaan. Kaikki tämä perustuu hankkeessa laadittavaan maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategiaan.

Vaikuttavuus toteutuu maakunnan elinvoimaisuutena ja sen yritysten kansainvälisen liiketoiminnan kilpailukykyä ja kasvuna. Vaikuttavuus toteutuu myös yleisenä yrittäjä- ja yrittäjyysmyönteisyyden vahvistumisena maakunnassa.

Lyhyellä aikavälillä hanke tehostaa maakunnan toimijoiden yhteistyötä sekä yrittäjyyden tukemisen ja kouluttamisen alueilla että innovaatioiden kaupallistamisen parissa. Kolmen kouluasteen yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö on selvä askel eteenpäin oppilaitosyhteistyössä ja suureen opiskelijakuntaan kohdistuvassa yrittäjyyskoulutuksessa ja kasvatuksessa. Tätä tukee maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia, joka määrittelee eri oppilaitoksille rooleja yrittäjyyskasvatuksen arvoketjussa. Innovaatiotoiminnan tukeminen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä yrityskiihdyttämö taas tehostavat sekä yritysten T&K-prosesseja että tutkimuslähtöisten, kasvupotentiaalisten uusien yritysten syntymistä. Pitkällä aikavälillä vaikutukset näkyvät maakunnan yritysten lisääntyvänä kansainvälisenä kilpailukykyä, uusien, kasvupotentiaalisten yritysten syntymisenä sekä yleisenä yrittäjyys- ja yritysmyönteisyytenä. Näin Pohjois-Savon elinkeinoelämä vahvistuu ja tuottaa hyvinvointia ja elinvoimaisuutta koko maakunnan ja sen asukkaiden hyödyksi.

6.3 Miten hakemuksen kohteena olevaa toimintaa jatketaan ja tuloksia sekä kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?

Kolmen kouluasteen yhteinen oppimisympäristö on aktiivisessa käytössä hankkeen jälkeen. Se on osa oppilaitosten normaalia toimintaa ja tuottaa yrittäjyyden koulutuspalvelut kaikille kolmelle. Se myös tuottaa erilaiset yrittäjyyden aktivoivointipalvelut (tapahtumat, Draft-program jne.) koko Savilahden opiskelijakunnalle sekä toimii kiinteässä yhteistyössä startupyhteisön ja yrityskiihdyttämön kanssa.

Yrityskiihdyttämö ja yhteiset, avoimet innovaatioiden kaupallistamispalvelut tarjoavat hankkeen jälkeen palveluja kaikille Savilahden alueen ja Pohjois-Savon toimijoille, joilla on palvelutarpeita innovaatioiden kaupallistamiseen liittyen. Hankkeen aikana luodaan palveluille ansaintalogiikka: ovatko ne Savilahden toimijoiden budjetista rahoitettavaa palvelua vai onko osa palveluista maksullisia niin, että toiminta rahoittaa osan toiminnastaan itse?

7 Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Hankkeelle haetaan ennakkoa
☐ Kyllä ☒ Ei
Kustannusmalli
Flat rate 17 % palkkakustannuksista

A Hankkeen kustannukset ja rahoitus

Kustannukset	Yhteensä €
1 Palkkakustannukset	1 581 469
2 Ostopalvelut	216 026
3 Muut kustannukset	0
4 Flat rate	268 853
Kustannukset yhteensä	2 066 348
5 Tulot	0
Nettokustannukset yhteensä	2 066 348

Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus	1 446 443	70,00
2 Kuntien rahoitus	227 554	11,01
3 Muu julkinen rahoitus	392 351	18,99
4 Yksityinen rahoitus	0	0,00
Rahoitus yhteensä	2 066 348	100,00

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset ja niiden rahoitus (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

Kustannukset	Yhteensä €
6 Kunnat	0
7 Muu julkinen	0
Yhteensä	0

Rahoitus	Yhteensä €
5 Kuntien rahoitus	0
6 Muu julkinen rahoitus	0
Yhteensä	0

Kustannusarvio yhteensä	2 066 348
--------------------------------	------------------

Rahoitussuunnitelma yhteensä	2 066 348
-------------------------------------	------------------

8 Muilta rahoittajilta haettu rahoitus**8.1 Mitä sitovia sopimuksia tai aiesopimuksia on rahoitussuunnitelmassa esitetyistä muun julkisen rahoituksen, kuntarahoituksen ja yksityisen rahoituksen osuuksista (ml. omarahoitusosuus)?**

Jokainen osatoteuttaja (kunta- ja julkistaustainen taho) sitoutuu hankkeeseen tämän hankehakemuksen ja aiesopimuksen puitteissa.

8.2 Onko hankkeeseen haettu tai ollaanko hakemassa rahoitusta muilta rahoittajilta? Mistä ja milloin rahoitusta on haettu? Kuinka paljon rahoitusta on haettu tai myönnetty?

Ei ole haettu muilta rahoittajilta rahoitusta.

9 Yhteydet muihin hankkeisiin**9.1 Mihin muihin Manner-Suomen rakennerahasto-ohjelmasta rahoitettaviin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin hakemus liittyy ja miten? (Merkitse myös hakemusnumerot tai hankekoodit.)**

Tähän hankkeeseen liittyviä hankkeita, joiden kanssa tehdään tullaan tekemään yhteistyötä:

Hankekoodi: 305610

Business Centerin varuste- ja laitehankinnat - BC 2 -hankkeessa kehitetään Savilahden yrittäjyyden oppimisympäristöä sekä yrityskiihdyttämöä tekemällä laite-, tarvike-, kaluste- ja ohjelmistohankintoja.

Hankekoodi: S20843, EAKR

Savilahden innovaatioalusta - selvityshanke, Itä-Suomen yliopisto

Hankkeessa luodaan kiinteät kontaktit alueella toimiviin terveysteknologia-alan yrityksiin. Rakennetaan terveysteknologian innovaatioekosysteemiin yhteinen eri toimijoille soveltuva toimintamalli ja mallin käytännön toteutustavat, joiden avulla kyetään arvioimaan nopeasti uusien ideoiden kaupallistamisen. Selvitetään, miten innovaatiotoiminnasta tulee avointa kaikille halukkaille yrityksille ja yhteisöille, jolloin tieto ja osaaminen kiertävät vapaammin ja muuttuvat tuotteiksi ja palveluiksi tehokkaammin. Tuetaan alueellisen pääomarahaston perustamista ja parannetaan alueen start-up -yritysten liiketoiminnan kehittymistä.

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Hankekoodi: A73109, EAKR

S6 - Avoin kampus -hanke

Savilahden osaamiskeskittymä ja alueen uudisrakentaminen on maakunnan kärkihanke. Hankkeessa kehitetään kaikkien alueen toimijoiden yhteistyötavoitteiden pohjalta rakennushankkeen lähtötiedot ja tilaratkaisujen perusteet ainutlaatuisen avoimen kampuksen suunnittelemiseksi. Työelämäläheinen koulutus ja kampuksen toimijoiden verkostoitunut tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta turvaavat osaltaan oppilaitoksista valmistuvien opiskelijoiden ammattitaidon kehittymistä ja alueen yritysten osaavan työvoiman saantimahdollisuuksia.

Lisäksi yhteistyötä tullaan tekemään nyt hakemusvaiheessa olevan Savonia-ammattikorkeakoulun luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen kanssa.

9.2 Mihin muista rahoituslähteistä rahoitettaviin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin hakemus liittyy ja miten? (Merkitse myös hakemusnumerot tai hankekoodit, jos niitä on.)

Tähän hankkeeseen liittyviä hankkeita, joiden kanssa tehdään tullaan tekemään yhteistyötä:

Health Accelerator-hanke

Pohjois-Savon liiton ja Kuopion kaupungin rahoittamasta Health Accelerator -ohjelmasta vastaavat Itä-Suomen yliopisto, Savonia-ammattikorkeakoulu ja Kasve Oy.

Health Accelerator -ohjelman tavoitteena on kiihdyttää terveys- ja hyvinvointialan ideoita ja liiketoimintaa sijoituskelpoiseksi, synnyttää alueelle uusia yrityksiä ja toimia alan yhteistyöfoorumina.

Savilahden avoimen TKIO-infrastruktuurin suunnittelu, AIKO-rahoitus

Hallinnoija: Savonia-ammattikorkeakoulu, osatoteuttajat: Itä-Suomen yliopisto ja Savon koulutuskunta-yhtymä.

Savilahden avoimen TKIO-infrastruktuurin suunnittelu-hankkeessa selvitetään alueella toimivien tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden ja sinne sijoitettavaksi suunniteltujen koulutusorganisaatioiden yksiköiden TKIO-ympäristöjä ja niihin liittyvää niihin liittyvää palvelutoimintaa. Lisäksi kootaan kehittämissuunnitelma alueen TKIO-toimintakonsepteista. Hankkeessa suunnitellaan myös TKIO-infrastruktuurin kytkeytyminen alueelliseen Y&I-prosessiin ja alustava malli alueellisen Y&I-toiminnan käynnistämiseen.

10 Maantieteellinen kohdealue

☒ Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	☐ Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	☐ Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Pohjois-Savo		
Seutukunnat Kuopion, Varkauden, Ylä-Savon		
Kunnat Kuopio, Iisalmi, Varkaus		

Jos hanke toteutetaan yhdessä paikassa, mikä on toteutuspaikan osoite?

Jakeluosoite	Postinumero	Postitoimipaikka
--------------	-------------	------------------

11 Hakijan osaaminen, hankkeen riskiarviointi ja ohjausryhmä

11.1 Minkälainen on hakijan osaaminen ja kokemus hankkeiden toteuttamisesta ja hankesuunnitelman mukaisesta sisällöllisestä teemasta?

Savonia-ammattikorkeakoulu on alueen keskeinen liiketoiminnan, yrittäjyyden ja innovaatioiden kouluttaja ja kehittäjä. Savonialla on osaamista hankesuunnitelman sisältöön liittyvistä aihealueista. Savonialla on pitkäaikaista kokemusta alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten kehittämisprojektien ja -ohjelmien toteuttamisesta sekä yhteistyöverkostojen rakentamisesta.

11.2 Minkälaisia riskejä hankkeen toteuttamiseen liittyy ja miten riskejä hallitaan?

Riski	Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi
Henkilöriskit	Ei erityisiä henkilöriskejä. Hanke ei poikkea siihen osallistuvien henkilöiden normaalissa työympäristössä tapahtuvasta toiminnasta.
Tietoturvariskit	Hankkeessa kerättäviä henkilötietoja kerätään, käytetään ja säilytetään tietoturvaohjeiden mukaan. Hankkeessa käsitellään myös luottamuksellisia, liikesalaisuuteen liittyviä tietoja. Niistä ei muodosteta henkilökisteriä. Tarvittaessa salassapito hoidetaan salassapitosopimuksin.
Avainhenkilöriskit	Hankkeen keskeisissä rooleissa olevien avainhenkilöiden tilalle voidaan tarvittaessa nimetä toinen henkilö hankkeen tavoitteiden siitä merkittävästi vaarantumatta.
Toimijoiden sitoutuminen	tämä on hankkeen tavoitteiden toteutumisen kannalta merkittävin riski. Jo hankkeen hakuvaiheessa joidenkin toimijoiden osalta tämä ilmeni eikä ole vielä hakemuksen jättövaiheessakaan kokokaan poistunut. Keskeiset toimijat sitoutetaan projektiin organisaatioiden ylimmän johdon toimesta. Työ jatkuu kevään 2018 aikana ja koko projektin ajan. Eri toimijoiden ylimmän johdon sitoutuminen on tässä keskeisessä roolissa.

11.3 Esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi

Edustus hankkeen osatoteuttajista sekä rahoittajan edustaja. 1-2 yrityksen edustajaa, joista toinen ohjausryhmän puheenjohtaja. Mahdollisesti perustettavan maakunnallisen rahaston edustaja. Asiantuntijavierailijoita tarpeen mukaan.

12 Hakemusvaiheessa ilmoitettavat arviot hankekohtaisista seurantatiedoista**12.1 Hankkeeseen osallistuvien yritysten arvioitu lukumäärä**

Henkilöstömäärä	Yritysten lukumäärä
Mikroyritys	50
Pieni yritys	30
Keskisuuri yritys	10
Suuryritys	2
Yhteensä	92

12.2 Hankkeeseen osallistuvien henkilöiden lukumäärät hankkeen keston ajalta työmarkkina-aseman mukaan, naisten määrä eriteltynä

	Työttömät (ml. pitkäaikaistyöttömät)	Yleissivistävässä / ammatillisessa koulutuksessa olevat	Työssä olevat (ml. yrittäjät)	Työmarkkinoiden ulkopuolella olevat	Yhteensä
Alle 25-vuotiaita	3	30	8	13	54
25-29-vuotiaita	10	30	20	13	73
30-54-vuotiaita	10	30	27	15	82
Yli 54-vuotiaita	2	13	10	5	30
Yhteensä	25	103	65	46	239
Joista naisia	10	90	40	25	165

12.3 Osallistujien henkilökoulutus- ja henkilötyöpäivät koko hankkeen keston ajalta

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

	Yhteensä
Lähiopetuspäiviä	
Etäopetuspäiviä	
Tukityöllistämispäiviä	
Ohjaus- tai konsultointipäiviä	
Muita henkilötyöpäiviä	
Yhteensä	0

12.4 Hankkeeseen osallistuvien alle 30-vuotiaiden, 30-54-vuotiaiden ja yli 54-vuotiaiden koulutustausta, naisten määrä eriteltynä

Toimintalinja 4. Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen

Erityistavoite 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen

	Osallistujat ilman perusasteen (ISCED 1) koulutusta	Alemman perusasteen (ISCED 1) ja ylemmän perusasteen (ISCED 2) koulutuksen suorittaneet	Keskiasteen (ISCED 3) tai keskiasteen jälkeisen (ISCED 4) koulutuksen suorittaneet	Korkea-asteen koulutuksen (ISCED 5 to 8) suorittaneet	Yhteensä
Alle 30-vuotiaita					0
30-54-vuotiaita					0
Yli 54-vuotiaita					0
Yhteensä	0	0	0	0	0
joista naisia					0

12.5 Hankkeeseen osallistuvien opinto-ohjaajien, uraneuvojen ja muiden ohjauspalveluiden asiantuntijoiden lukumäärä, naisten määrä eriteltynä

Toimintalinja 4. Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen

Erityistavoite 9.2. Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen

	Yhteensä
Osallistuvat opinto-ohjaajat, uraneuvojat ja muut ohjauspalveluiden asiantuntijat	
joista naisia	

13 Horisontaaliset periaatteet

13.1 Sukupuolten tasa-arvo

	Kyllä	Ei	Perustelu
Hankkeessa on tehty toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta	☒	☐	Hankkeen toimet tukevat sekä miesten että naisten työuria ja yrittäjyyttä sekä yritysten toimintaympäristöä.
Sukupuolinäkökulma on huomioitu hankkeen toiminnassa (valtavirtaistaminen)	☒	☐	Hankkeen toimet kohdistuvat tasapuolisesti sekä miehiin että naisiin. Valtavirtaistaminen näkyy hankkeen kaikissa työvaiheissa. Toteuttaja-, asiantuntija- ja ohjausryhmässä ovat edustettuina molemmat sukupuolet.
Hankkeen päätavoite on sukupuolten tasa-arvon edistäminen	☐	☒	Hankkeen tavoitteena on rakentaa yrittäjyyden oppimisympäristöä ja ottaa käyttöön yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi huomioiden sukupuolten välinen tasa-arvoisuus.

13.2 Kestävä kehitys

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Vaikutuksen kohde	Vaikutusaste		Perustelu
	Välitön vaikutus	Välillinen vaikutus	
Ekologinen kestävyys			
Luonnonvarojen käytön kestävyys		5	Savilahden toimintaa rakennetaan YK:n kestävä kehityksen AGENDA 2030 mukaisesti.
Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen		5	Savilahden toimintaa rakennetaan YK:n kestävä kehityksen AGENDA 2030 mukaisesti.
Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus		5	Savilahden toimintaa rakennetaan YK:n kestävä kehityksen AGENDA 2030 mukaisesti.
Pinta- ja pohjavedet, maaperä sekä ilma (ja kasvihuonekaasujen väheneminen)		5	Savilahden toimintaa rakennetaan YK:n kestävä kehityksen AGENDA 2030 mukaisesti.
Natura 2000 -ohjelman kohteet			-
Taloudellinen kestävyys			
Materiaalit ja jätteet	3	5	Osaamispohjaiset kaupallistettavat innovaatiot sattuvat usein juuri näille taloudellisen kestävävyyden osa-alueille.
Uusiutuvien energialähteiden käyttö	3	5	Osaamispohjaiset kaupallistettavat innovaatiot sattuvat usein juuri näille taloudellisen kestävävyyden osa-alueille.
Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen	3	5	Osaamispohjaiset kaupallistettavat innovaatiot sattuvat usein juuri näille taloudellisen kestävävyyden osa-alueille.
Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen	3	5	Osaamispohjaiset kaupallistettavat innovaatiot sattuvat usein juuri näille taloudellisen kestävävyyden osa-alueille.
Liikkuminen ja logistiikka	3	5	Osaamispohjaiset kaupallistettavat innovaatiot sattuvat usein juuri näille taloudellisen kestävävyyden osa-alueille.
Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus			
Hyvinvoinnin edistäminen	7	7	Koko hankkeen tarkoituksena on alueellisen taloudellisen hyvinvoinnin edistäminen.
Tasa-arvon edistäminen			ei tasa-arvovaikutuksia
Yhteiskunnallinen ja kulttuurinen yhdenvertaisuus			ei vaikutuksia
Kulttuuriympäristö			ei vaikutuksia
Ympäristöosaaminen			Hankkeella voi olla yleistä ympäristöosaamista kasvattavaa vaikutusta.

14 Liitteet

Pakolliset liitteet

Yhteishankkeen sopimus

Muut liitteet

Business Center - hankesuunnitelma 25.5.2018

Seuturaha päätös

Savonia_UEF esisopimus

Savonia_Navitas

Hakija vakuuttaa tässä hakemuksessa ja sen liitteissä antamansa tiedot oikeiksi.

Viranomaisella on oikeus tarkastaa hakijaa koskevat verovelkatiedot, arvonlisäverovelvollisuutta koskevat tiedot sekä muut tarvittavat toiselta viranomaiselta saatavat tiedot, joilla voi olla vaikutusta rahoituksen myöntämiseen.

Yhteishankkeessa tarkastusoikeus koskee kaikkia hakijoita ja tuen siirto –menettelyssä hakijan lisäksi kaikkia tuen siirronsaajia.

Päiväys ja hakijaorganisaation sähköinen allekirjoitus

13.9.2018

Mikko Juhani Vuoristo
vararehtori

(Allekirjoitettu sähköisesti vahvalla Katso-tunnistautumisella)

Hakijan (pää toteuttajan) taustalomake

Hakijan (pää toteuttajan) nimi Savonia-ammattikorkeakoulu oy	Y-tunnus 2629463-3	Organisaatiotyyppi Ammattikorkeakoulu
Organisaatiotyypin mukainen omarahoitusosuuden laji Muu julkinen rahoitus		
Jakeluosoite PL 6	Postinumero 70201	Postitoimipaikka Kuopio
Hakijan (pää toteuttajan) yhteyshenkilö Antti Iire	Yhteyshenkilön puhelinnumero 0172556000	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite antti.iire@savonia.fi

1 Tarve, tavoitteet ja toteuttajan rooli

Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Mitkä ovat hankkeen tavoitteet ja uutuus- tai lisäarvo? Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukyvyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön. Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä. Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisen avulla luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita. Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä.

2 Toteutus ja tulokset

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021. Kaikki hankkeen työpaketit (5 kpl) noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua. 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen 2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut 3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen 4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia 5. Hallinto. Savonialla on keskeinen rooli kaikissa hankkeen työpaketeissa. 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen Työpaketissa rakennetaan kolmen kouluasteen yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö. Hankkeen aikana tehdään pilotointi siten, että oppimisympäristö on mahdollisimman toimiva ja valmis vuoden 2020 loppuun mennessä. UEF:n ja Karelian DRAFT-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) integroidaan osaksi yrittäjyyden oppimisympäristön toimintaa. Hankkeessa on resursseja kaikkien kolmen oppilaitoksen tarvitsemien yrittäjyyden asiantuntijoille (mm. yliopiston yrittäjyyden sivuaineopinnot). Nämä asiantuntijat rakentavat yhdessä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön toimintamallin. Yrittäjyyden oppimisympäristö kehitetään opiskelijoiden kansainvälisyyttä ja yritysyhteistyötä edistäväksi. Muun muassa Savonian yTiimi- ja yPolku-opintoja sekä Savonian ja Sakkyn NY Start Up -valmennusta toteutetaan englanniksi. Lisäksi UEF:n yrittäjyyden sivuainekokonaisuuden opiskelijat ja kansainväliset opiskelijat tekevät projekteja yhdessä englanniksi. Näin yritykset ja kv-opiskelijat tutustuvat toisiinsa ja saavat luotua uusia yhteistyömahdollisuuksia. Yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen alkaa heti. Kolmen kouluasteen (Itä-Suomen yliopisto, Savon ammattiopisto ja Savonia-ammattikorkeakoulu) yhteinen oppimisympäristö tarvitsee myös yhteiset tilat. Fyysinen tila, OIS 2.0-tila ja sen mahdollinen liiketoimintamalli, suunnitellaan hankesuunnitelman kirjoittamisvaiheessa sijoittuvan Savonian uuteen rakennukseen Technopolisin tilojen yhteyteen. Arvioitu valmistumisaika on vuona 2020 (S6-hanke). Sisällön ja toimintojen suunnittelu ja yhteinen toiminta on kuitenkin aloitettava heti. Tähän on kaksi syytä: toiminta ja tulosten parantaminen vaativat nopeampaa toiminnan aloittamista, toisaalta pilotin avulla on hedelmällistä aloittaa yhteisen toiminnan rakentaminen ja oppiminen heti niin, että vuonna 2020 ollaan valmiita. Pilotin aikaisten tilojen valinta on hankesuunnitelmaa kirjoitettaessa auki. Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät: • Pilotin sisällön valmistelu jo kevään 2018 aikana. Neuvottelut Sakkyn, UEF:n ja Savonian kesken niistä toiminnoista, joilla pilotti aloitetaan jo syksyllä 2018 • Pilotin yrittäjyysopintojen valmistelu ja pilotointi, yhteisopetuksen menetelmien ja sisältöjen valmistelu, testaus ja vakiinnuttaminen • Oppimisympäristön yhteisen vision ja tavoitetilan muodostaminen ja toimijoiden sitouttaminen • Yrittäjyyden oppimisympäristön sekä startup-yhteisön, KuopioES:n, TKIO-ympäristöjen, Savilahden yhteisen innovaatioiden kaupallistamisprosessin ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa yhteisten rajapintojen suunnittelu. • Yrity maailman ja kumppaneiden sitouttaminen ja toimivien yritysten T&K-prosesseihin integroituminen • Pilotin aikaisten tilojen valinta • Draft-rahoituksen ja –prosessin kaltaisen liikeideakilpailun integroiminen osaksi pilotin toimintaa. Tämä vaatii panostusta markkinointiin Savilahden kaikkien toimijoiden kohderyhmille. • Esim. Demolan, Epic Challenge ja muiden yrittäjämäistä toimintaa edistävien toimintatapojen integrointi osaksi yrittäjyyden edistämistoimia Savilahdessa • Yrittäjyyskasvatuksen vaikuttavuuden arviointi ja siihen liittyvä mittariston kehittäminen
--

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Savonia-ammattikorkeakoulu koordinaattorina, Savon ammattiopisto ja Itä-Suomen yliopisto keskeisinä oppimisympäristön rakentajana, toimijoina ja edunsaajina.

2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut

Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajojen hoitamisessa. Lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin
- Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen.
- Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä
- Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin
- Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio.
- Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen.
- Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen
- Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille
- Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa.
- Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa
- Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin

Hankkeessa ei voida ”luoda” startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset, asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuilla tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEF:n ja Karelian käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina (Navitas sekä Iisalmen kaupunki ja YSAO pienemmillä osuuksilla). Osa työpaketin vaatimasta osaamisesta ostetaan palveluina.

3. Savilahden innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen

Tämän työpaketin tavoitteena on suunnitella, käynnistää ja vakiinnuttaa 3-4 vuodessa toteutettavien Savilahden innovaatiofoorumien toiminta.

Tämän työpaketin keskeisin tehtävä on vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumi. Foorumit ovat avoimeen innovaatiotoimintaan ja luottamukseen perustuva uusien, innovatiivisten ideoiden etsintä- ja synnyttämistapahtumia, jotka järjestetään 3-4 kertaa vuodessa. Foorumit ovat ns. strategisia ekosysteemipalveluita, jotka mahdollistavat eri osaamisten törmäyttämisen ja sitä kautta uusien, tulevaisuuden kaupallistettavien innovaatioiden tunnistamisen ja jatkokehittämisen. Foorumit rakentuvat korkean osaamisen varaan, yhdistelevät tietoperustasta uusia mahdollisuuksia ja etsivät yrittäjämäisesti tietoperustasta uusia innovaatio- ja kehittämismahdollisuuksia. Yritykset integroituvat foorumeihin. Foorumit teemoitellaan YK:n Kestävän kehityksen ohjelman Agenda 2030 mukaisesti. Innovaatiofoorumien tulee integroitua maakunnan innovaatioiden kaupallistamis- ja kiihdyttämöpalveluihin sekä yrittäjyyden oppimisympäristöön.

Kumppanit: Asiantuntijat ja heidän roolinsa: innovaatiofoorumien koordinaattorit (hankkeen aikana yhteensä 5 kk työpanos Savoniasta, 2 htkk työpanos Navitaksesta sekä 2 htkk työpanos Ylä-Savoon (Savonian henkilö, joka toteuttaa Ylä-Savossa).

4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia

Työpaketin tavoite on kehittää maakunnan kaikki kouluasteet kattava yrittäjyyskasvatusstrategia kirkastamaan tavoitteita, helpottamaan yhteistyötä ja karsimaan mahdollisia päällekkäisyyksiä. Työpaketissa osallistetaan eri kouluasteiden toimijoita strategian laatimisprosessiin strategian jalkauttamisen varmistamiseksi.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Maakunnan toimijoiden kuuleminen ja eri tahojen tavoitteiden yhteensovittaminen yrittäjyyskasvatukseen liittyen
- Eri toimijoita ohjaavan ohjeiston selvittäminen, nykytila
- Strategiatyön organisoiminen ja johtaminen
- Strategian kirjoittaminen
- Strategian jalkauttaminen

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: työpaketin keskeiset toimijat ovat Savonian strategiakoordinaattori ja –kirjoittaja, jotka koordinoivat maakunnan koulutusorganisaatioiden strategiatyötä ja kirjoittavat strategian. Eri kuntien ja kaupunkien koulut ja oppilaitokset osallistuvat prosessiin.

5. Hallinto

Tämän työpaketin tavoitteena on varmistaa, että hanke saavuttaa tavoitteensa, etenee aikataulussaan, ei ylitä kustannuksiaan, sekä hoitaa raportointi- ja muut viranomaisvelvoitteensa. Tässä työpaketissa hoidetaan myös hankkeen viestintä. Tehtävät: kokopäivätoiminen projektipäällikkö vastaa hankkeen taloudesta ja hallinnosta yhdessä toimijoiden osoittamien hankehallintohenkilöiden kanssa, vastaa tarvittavien sopimusten laatimisesta sekä maksatushakemusten ja muun rahoittajayhteistyön sujumisesta sekä johtaa hankkeen viestintää. Projektipäällikkö toimii hankkeen ohjausryhmän esittelijänä. Projektipäällikkö osallistuu hankkeen toimenpiteisiin ja työhön osaamisalueidensa mukaan.

Hankkeen hallinto- ja viestintäkoordinaattori avustaa projektipäällikköä hankkeen hallinnossa ja viestinnässä vastaten mm. hankkeen ostopalveluiden kilpailuttamisesta ja viestinnän käytännön toteutuksesta.

De minimis -tuki-ilmoitus

1 Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

☐ Kyllä ☒ Ei

2 Osallistuuko hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina taloudellista toimintaa harjoittavia organisaatioita?

☐ Kyllä ☒ Ei

Hankkeen kustannusarvio

Kustannusmalli

- ☒ Flat rate 17 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 15 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 40 % palkkakustannuksista
- ☐ Kertakorvaus (lump sum)
- ☐ Kaikki kirjanpidon kustannukset ilmoitetaan tosiasiallisesti aiheutuvien kustannusten mukaan

A Hankkeen kustannukset

- ☒ Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy alv.
- ☐ Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.

1 Palkkakustannukset

Tehtävä	Kokoaikainen/ osa-aikainen	Henkilötyökk	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Projektipäällikkö	Kokoaikainen	15	13 050	52 200	52 200	13 051	130 501
Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
Innovaatioasiantuntija	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
Innovaatioasiantuntija, Ylä-Savon alue	Osa-aikainen	4	5 900	5 900	5 900	5 900	23 600
Innovaatiofoorumeiden koordinaattori	Osa-aikainen	5	5 900	11 800	5 900	5 900	29 500
Foorumeiden koordinaattori, Ylä-Savo	Osa-aikainen	2	3 000	3 000	3 000	2 000	11 000
Strategian kokoaja ja kirjoittaja	Osa-aikainen	6	2 000	10 000	18 900	6 300	37 200
Strategiatyön koordinaattori	Osa-aikainen	6	5 900	17 700	5 900	2 000	31 500
Hallinto- ja viestintäkoordinaattori	Osa-aikainen	15	12 000	24 000	24 000	12 000	72 000
1Yhteensä		115	94 950	266 200	257 400	82 551	701 101

Kustannusten perustelut
Savonian asiantuntijat hankkeessa työpaketeissa 1-5:
Projektipäällikkö: projektin johto, viestintä, hallinnointi ja koordinointi yhdessä toimijoiden osoittamien hankehallintohenkilöiden kanssa. Osallistuu myös yrittäjyyden oppimisympäristön ja kiihdyttämön laitteiden hankinnan ja käytön suunnitteluun. Maakunnan TKI-kotipesien ja Business Centerin välisen liiketoimintamallin luominen.
Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä: oppimisympäristön sekä yhteisen opetussisällön ja pedagogisten menetelmien suunnittelu. Osallistuu myös yrittäjyyden oppimisympäristön ja kiihdyttämön laitteiden hankinnan ja käytön suunnitteluun.
Innovaatioasiantuntija, Innovaatioasiantuntija Ylä-Savon alueen toteutukseen: innovaatioiden kaupallistamisprosessin toiminnan toteuttaminen ja kiihdyttämön operointi sekä start-up-yhteisön toiminnan fasilitointi. Osallistuu myös yrittäjyyden oppimisympäristön ja kiihdyttämön laitteiden hankinnan ja käytön suunnitteluun.
Innovaatiofoorumien koordinaattori, Foorumeiden koordinaattori, Ylä-Savo alueen toteutukseen: koordinoi ja vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumit.
Strategian kokoaja ja kirjoittaja: strategiatyön organisoiminen, kirjoittaminen ja jalkauttaminen
Strategiatyön koordinaattori: strategiatyön organisoiminen, johtaminen, kirjoittaminen ja jalkauttaminen
Hallinto- ja viestintäkoordinaattori: avustaa projektipäällikköä hankkeen hallinnossa ja viestinnässä vastaten mm. hankkeen ostopalveluiden kilpailuttamisesta ja viestinnän käytännön toteutuksesta. Osallistuu myös yrittäjyyden oppimisympäristön ja kiihdyttämön laitteiden hankinnan ja käytön suunnitteluun.

2 Ostopalvelut

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Asiantuntijapalvelut, yrittäjyyden oppimisympäristö	4 000	10 000	5 000	0	19 000
Asiantuntijapalvelut, startupyhteisö ja kiihdyttämö	5 000	14 000	14 000	3 000	36 000
Asiantuntijapalvelut, yrittäjyyskasvatusstrategia	6 000	14 000	14 000	6 500	40 500
Viestintä ja tiedon levittäminen	3 500	20 000	19 000	6 000	48 500
Tila- ja tarjoilupalvelut	6 000	10 000	9 500	4 526	30 026
Asiantuntijapalvelut, Savilahden innovaatiofoorumit	3 000	3 000	3 000	3 000	12 000
2 Yhteensä	27 500	71 000	64 500	23 026	186 026

Kustannusten perustelut
Asiantuntijapalvelut, yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäminen
Asiantuntijapalvelut, startupyhteisö ja kiihdyttämö
Asiantuntijapalvelut, yrittäjyyskasvatusstrategia: strategian laatimiseen osallistuvien oppilaitosten palvelujen ostot työajan seurantaa vastaan.
Asiantuntijapalvelut, Savilahden innovaatiofoorumit
Viestintä ja tiedon levittäminen
Tila- ja tarjoilupalvelut liittyvät innovaatiofoorumeiden järjestämiseen, yrityskasvatustrategian laatimiseen ja myös kiihdyttämöön liittyvään yritysyhteistyöhön. Kustannukset ovat normaaleja hankkeen sisällön toteuttamiseen liittyviä kokous-, työpajakustannuksia sekä verkostoitumiseen liittyviä kustannuksia.

3 Muut kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

4 Flat rate

Kerroin	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
17.00 %	16 142	45 254	43 758	14 034	119 188
4 Yhteensä	16 142	45 254	43 758	14 034	119 188

1 - 4 Hankkeen kustannukset

1 - 4 Yhteensä	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
	138 592	382 454	365 658	119 611	1 006 315

5 Tulot

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 Yhteensä	0	0	0	0	0

Nettokustannukset yhteensä

Yhteensä	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
	138 592	382 454	365 658	119 611	1 006 315

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

6 Kuntien kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

7 Muut julkiset kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
7 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

6 - 7 Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 - 7 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Kustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	138 592	382 454	365 658	119 611	1 006 315

Hankkeen rahoitussuunnitelma

A Rahoitus hankkeen kustannuksiin

1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 Yhteensä	97 014	267 718	255 961	83 728	704 421

2 Kuntien rahoitus

2.1 Kuntien rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Kuntien rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
2.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.2 Kuntien rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Ylä-Savon kuntarahoitus	3 124	3 124	5 897		12 145
2.2 Yhteensä	3 124	3 124	5 897	0	12 145

2.1 - 2.2 Kuntien rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.1 - 2.2 Yhteensä	3 124	3 124	5 897	0	12 145

3 Muu julkinen rahoitus

3.1 Muu julkinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Muu julkinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus	38 454	111 612	103 800	35 883	289 749
3.1 Yhteensä	38 454	111 612	103 800	35 883	289 749

3.2 Muu julkinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.1 - 3.2 Muu julkinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.1 - 3.2 Yhteensä	38 454	111 612	103 800	35 883	289 749

4 Yksityinen rahoitus

4.1 Yksityinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yksityinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
4.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.2 Yksityinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.1 - 4.2 Yksityinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.1 - 4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

1 - 4 Rahoitus hankkeen kustannuksiin yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	138 592	382 454	365 658	119 611	1 006 315

B Erikseen raportoitavien osallistujien palkkakustannusten rahoitus

5 Kuntien rahoitus

6 Muu julkinen rahoitus

5 - 6 Erikseen raportoitavat rahoituserät yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 - 6 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	138 592	382 454	365 658	119 611	1 006 315

Hakijan (osatoteuttajan) taustalomake

Hakijan (osatoteuttajan) nimi Kuopion kaupunki	Y-tunnus 0171450-7	Organisaatiotyyppi Kunta
Organisaatiotyypin mukainen omarahoitusosuuden laji Kuntarahoitus		
Jakeluosoite Tulliportinkatu 31	Postinumero 70110	Postitoimipaikka Kuopio
Hakijan (osatoteuttajan) yhteyshenkilö Anna-Liisa Martikainen	Yhteyshenkilön puhelinnumero 044 7184 903	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite anna-liisa.martikainen@kuopio.fi

1 Tarve, tavoitteet ja toteuttajan rooli

Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Mitkä ovat hankkeen tavoitteet ja uutuus- tai lisäarvo? Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukyvyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön. Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä. Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisellä luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita. Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä. Kuopion kaupunki on hankkeen osatoteuttajana osallistuen vahvasti avoimen innovaatioiden kaupallistamisprosessin kehittämiseen ja toteuttamiseen.

2 Toteutus ja tulokset

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021. Kaikki hankkeen työpaketit (5 kpl) noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua. 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen 2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut KK 3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen 4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia 5. Hallinto. Kuopion kaupunki osallistuu työpakettiin 2: 2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajojen hoitamisessa. Lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen. Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät: • Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin • Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen. • Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävä hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä • Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin • Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio. • Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen. • Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen • Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille • Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa. • Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa • Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin Hankkeessa ei voida ”luoda” startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset,

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuin tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEFin ja Karelian käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: tässä työpaketissa muodostetaan Savilahden toimijoista (ml. Kuopion kaupunki) sekä Navitaksen ja Iisalmen kaupungin/YSAOn edustajista koostuva asiantuntijaryhmä, joka yhdessä toteuttaa innovaatioiden kaupallistamisprosessin toimintaa ja operoi kiihdyttämöä sekä fasilitoi start-up-yhteisön toimintaa.

De minimis -tuki-ilmoitus

1 Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

☐ Kyllä ☒ Ei

Hankkeen kustannusarvio

Kustannusmalli

- ☒ Flat rate 17 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 15 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 40 % palkkakustannuksista
- ☐ Kertakorvaus (lump sum)
- ☐ Kaikki kirjanpidon kustannukset ilmoitetaan tosiasiallisesti aiheutuvien kustannusten mukaan

A Hankkeen kustannukset

- ☐ Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy alv.
- ☒ Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.

1 Palkkakustannukset

Tehtävä	Kokoaikainen/ osa-aikainen	Henkilötyökk	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Innovaatioasiantuntija	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
1Yhteensä		31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900

Kustannusten perustelut
Työpaketti 2: Innovaatioasiantuntija: innovaatioiden kaupallistamisprosessin toiminnan toteuttaminen ja kiihdyttämön operointi sekä start-up-yhteisön toiminnan fasilitointi.

2 Ostopalvelut

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

3 Muut kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

4 Flat rate

Kerroin	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
17.00 %	4 012	12 036	12 036	3 009	31 093
4 Yhteensä	4 012	12 036	12 036	3 009	31 093

1 - 4 Hankkeen kustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	27 612	82 836	82 836	20 709	213 993

5 Tulot

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 Yhteensä	0	0	0	0	0

Nettokustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yhteensä	27 612	82 836	82 836	20 709	213 993

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

6 Kuntien kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

7 Muut julkiset kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
7 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

6 - 7 Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 - 7 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Kustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	27 612	82 836	82 836	20 709	213 993

Hankkeen rahoitussuunnitelma

A Rahoitus hankkeen kustannuksiin

1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 Yhteensä	19 328	57 985	57 985	14 496	149 794

2 Kuntien rahoitus

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

2.1 Kuntien rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Kuntien rahoitus: Tuensaajan omarahoitus	8 284	24 851	24 851	6 213	64 199
2.1 Yhteensä	8 284	24 851	24 851	6 213	64 199

2.2 Kuntien rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.1 - 2.2 Kuntien rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.1 - 2.2 Yhteensä	8 284	24 851	24 851	6 213	64 199

3 Muu julkinen rahoitus

3.1 Muu julkinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Muu julkinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
3.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.2 Muu julkinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.1 - 3.2 Muu julkinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.1 - 3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4 Yksityinen rahoitus

4.1 Yksityinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yksityinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
4.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.2 Yksityinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.1 - 4.2 Yksityinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.1 - 4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

1 - 4 Rahoitus hankkeen kustannuksiin yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	27 612	82 836	82 836	20 709	213 993

B Erikseen raportoitavien osallistujien palkkakustannusten rahoitus

5 Kuntien rahoitus

6 Muu julkinen rahoitus

5 - 6 Erikseen raportoitavat rahoituserät yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 - 6 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	27 612	82 836	82 836	20 709	213 993

Hakijan (osatoteuttajan) taustalomake

Hakijan (osatoteuttajan) nimi Navitas Kehitys Oy	Y-tunnus 0775736-4	Organisaatiotyyppi Muu julkisoikeudellinen oikeushenkilö, kehitysyhtiö
Organisaatiotyypin mukainen omarahoitusosuuden laji Kuntarahoitus		
Jakeluosoite Wredenkatu 2	Postinumero 78250	Postitoimipaikka Varkaus
Hakijan (osatoteuttajan) yhteyshenkilö Jouko Laitinen	Yhteyshenkilön puhelinnumero 040 720 2401	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite jouko.laitinen@navitas.fi

1 Tarve, tavoitteet ja toteuttajan rooli

Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Mitkä ovat hankkeen tavoitteet ja uutuus- tai lisäarvo?
Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukyvyyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön.

Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä.

Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisellä luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita. Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä.

Navitas Kehitys Oy liittyy hankkeeseen osatoteuttajana ottaen roolia Varkauden seudun innovaatioiden kaupallistamistyöskentelystä ja innovaatiofoorumien järjestämisestä Varkauden seudulla.

2 Toteutus ja tulokset

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021. Kaikki hankkeen työpaketit (5 kpl) noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua. 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen 2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut N 3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen N 4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia 5. Hallinto. Navitas Kehitys Oy on mukana työpaketeissa 2 ja 3: 2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajojen hoitamisessa. Lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen. Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät: • Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin • Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen. • Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä • Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin • Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio. • Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen. • Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen • Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille • Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa. • Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa
--

- Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin

Hankkeessa ei voida ”luoda” startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset, asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuin tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEFI:n ja Karelian käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: tässä työpaketissa muodostetaan Savilahden toimijoista (ml. Kuopion kaupunki) sekä Navitaksen ja Iisalmen kaupungin/YSAOn edustajista koostuva asiantuntijaryhmä, joka yhdessä toteuttaa innovaatioiden kaupallistamisprosessin toimintaa ja operoi kiihdyttämöä sekä fasilitoi start-up-yhteisön toimintaa.

3. Savilahden innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen

Tämän työpaketin tavoitteena on suunnitella, käynnistää ja vakiinnuttaa 3-4 vuodessa toteutettavien Savilahden innovaatiofoorumien toiminta.

Tämän työpaketin keskeisin tehtävä on vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumi. Foorumit ovat avoimeen innovaatiotoimintaan ja luottamukseen perustuva uusien, innovatiivisten ideoiden etsintä- ja synnyttämistapahtumia, jotka järjestetään 3-4 kertaa vuodessa. Foorumit ovat ns. strategisia ekosysteemipalveluita, jotka mahdollistavat eri osaamisten törmäyttämisen ja sitä kautta uusien, tulevaisuuden kaupallistettavien innovaatioiden tunnistamisen ja jatkokehittämisen. Foorumit rakentuvat korkean osaamisen varaan, yhdistelevät tietoperustasta uusia mahdollisuuksia ja etsivät yrittäjämäisesti tietoperustasta uusia innovaatio- ja kehittämismahdollisuuksia. Yritykset integroituvat foorumeihin. Foorumit teemoitellaan YK:n Kestävän kehityksen ohjelman Agenda 2030 mukaisesti. Innovaatiofoorumien tulee integroitua maakunnan innovaatioiden kaupallistamis- ja kiihdyttämöpalveluihin sekä yrittäjyyden oppimisympäristöön.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: innovaatiofoorumien koordinaattorit, jotka koordinoivat ja vakiinnuttavat Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumi.

De minimis -tuki-ilmoitus

1 Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

☐ Kyllä ☒ Ei

Hankkeen kustannusarvio

Kustannusmalli

- ☒ Flat rate 17 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 15 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 40 % palkkakustannuksista
- ☐ Kertakorvaus (lump sum)

☐ Kaikki kirjanpidon kustannukset ilmoitetaan tosiasiallisesti aiheutuvien kustannusten mukaan

A Hankkeen kustannukset

- ☐ Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy alv.
- ☒ Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.

1 Palkkakustannukset

Tehtävä	Kokoaikainen/ osa-aikainen	Henkilötyökk	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Innovaatioasiantuntija	Osa-aikainen	5	3 000	11 800	11 800	3 000	29 600
Innovaatiofoorumit, yhdyshenkilö	Osa-aikainen	3	5 900	5 900	5 900	0	17 700
1Yhteensä		8	8 900	17 700	17 700	3 000	47 300

Kustannusten perustelut
Työpaketit 2-3:
Innovaatioasiantuntija: innovaatioiden kaupallistamisprosessin toiminnan toteuttaminen ja kiihdyttämön operointi sekä start-up-yhteisön toiminnan fasilitointi.
Innovaatiofoorumit, yhdyshenkilö: koordinoi ja vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumit.

2 Ostopalvelut

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

3 Muut kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

4 Flat rate

Kerroin	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
17.00 %	1 513	3 009	3 009	510	8 041
4 Yhteensä	1 513	3 009	3 009	510	8 041

1 - 4 Hankkeen kustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	10 413	20 709	20 709	3 510	55 341

5 Tulot

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 Yhteensä	0	0	0	0	0

Nettokustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yhteensä	10 413	20 709	20 709	3 510	55 341

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

6 Kuntien kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

7 Muut julkiset kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
7 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

6 - 7 Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 - 7 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Kustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	10 413	20 709	20 709	3 510	55 341

Hankkeen rahoitussuunnitelma

A Rahoitus hankkeen kustannuksiin

1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 Yhteensä	7 289	14 496	14 496	2 457	38 738

2 Kuntien rahoitus

2.1 Kuntien rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Kuntien rahoitus: Tuensaajan omarahoitus	3 124	6 213	6 213	1 053	16 603
2.1 Yhteensä	3 124	6 213	6 213	1 053	16 603

2.2 Kuntien rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.1 - 2.2 Kuntien rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.1 - 2.2 Yhteensä	3 124	6 213	6 213	1 053	16 603

3 Muu julkinen rahoitus

3.1 Muu julkinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Muu julkinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
3.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.2 Muu julkinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.1 - 3.2 Muu julkinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.1 - 3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4 Yksityinen rahoitus

4.1 Yksityinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yksityinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
4.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.2 Yksityinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.1 - 4.2 Yksityinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.1 - 4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

1 - 4 Rahoitus hankkeen kustannuksiin yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	10 413	20 709	20 709	3 510	55 341

B Erikseen raportoitavien osallistujien palkkakustannusten rahoitus

5 Kuntien rahoitus

6 Muu julkinen rahoitus

5 - 6 Erikseen raportoitavat rahoituserät yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 - 6 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	10 413	20 709	20 709	3 510	55 341

Hakijan (osatoteuttajan) taustalomake

Hakijan (osatoteuttajan) nimi Savon koulutuskuntayhtymä	Y-tunnus 1852679-9	Organisaatiotyyppi Kuntayhtymä
Organisaatiotyypin mukainen omarahoitusosuuden laji Kuntarahoitus		
Jakeluosoite PL 87	Postinumero 70101	Postitoimipaikka Kuopio
Hakijan (osatoteuttajan) yhteyshenkilö Markku Jokela	Yhteyshenkilön puhelinnumero 044 785 3004	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite markku.jokela@sakky.fi

1 Tarve, tavoitteet ja toteuttajan rooli

Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Mitkä ovat hankkeen tavoitteet ja uutuus- tai lisäarvo? Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukyvyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön. Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä. Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisellä luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita. Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä. Savon ammattiopisto ottaa Savonian kanssa vahvan roolin sekä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentajana että avoimen innovaatioiden kaupallistamisprosessin kehittäjinä, ja Sakky osallistuu myös innovaatiofoorumeiden järjestämiseen.
--

2 Toteutus ja tulokset

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan? Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021. Kaikki hankkeen työpaketit (5 kpl) noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua. 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen 2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut 3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumeiden toiminnan käynnistäminen 4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia 5. Hallinto. Savon koulutuskuntayhtymä, SAKKY, on mukana seuraavissa työpaketeissa: 1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen Työpaketissa rakennetaan kolmen kouluasteen yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö. Hankkeen aikana tehdään pilotointi siten, että oppimisympäristö on mahdollisimman toimiva ja valmis vuoden 2020 loppuun mennessä. UEF:n ja Karelian DRAFT-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) integroidaan osaksi yrittäjyyden oppimisympäristön toimintaa. Hankkeessa on resursseja kaikkien kolmen oppilaitoksen tarvitsemien yrittäjyyden asiantuntijoille (mm. yliopiston yrittäjyyden sivuaineopinnot). Nämä asiantuntijat rakentavat yhdessä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön toimintamallin. Yrittäjyyden oppimisympäristö kehitetään opiskelijoiden kansainvälisyyttä ja yritysyhteistyötä edistäväksi. Muun muassa Savonian yTiimi- ja yPolku-opintoja sekä Savonian ja Sakkyn NY Start Up -valmennusta toteutetaan englanniksi. Lisäksi UEF:n yrittäjyyden sivuainekokonaisuuden opiskelijat ja kansainväliset opiskelijat tekevät projekteja yhdessä englanniksi. Näin yritykset ja kv-opiskelijat tutustuvat toisiinsa ja saavat luotua uusia yhteistyömahdollisuuksia. Yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen alkaa heti. Kolmen kouluasteen (Itä-Suomen yliopisto, Savon ammattiopisto ja Savonia-ammattikorkeakoulu) yhteinen oppimisympäristö tarvitsee myös yhteiset tilat. Fyysinen tila, OIS 2.0-tila ja sen mahdollinen liiketoimintamalli, suunnitellaan hankesuunnitelman kirjoittamisvaiheessa sijoittuvan Savonian uuteen rakennukseen Technopolisin tilojen yhteyteen. Arvioitu valmistumisaika on vuona 2020 (S6-hanke). Sisällön ja toimintojen suunnittelu ja yhteinen toiminta on kuitenkin aloitettava heti. Tähän on kaksi syytä: toiminta ja tulosten parantaminen vaativat nopeampaa toiminnan aloittamista, toisaalta pilotin avulla on hedelmällistä aloittaa yhteisen toiminnan rakentaminen ja oppiminen heti niin, että vuonna 2020 ollaan valmiita. Pilotin aikaisten tilojen valinta on hankesuunnitelmaa kirjoitettaessa auki. Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät: • Pilotin sisällön valmistelu jo kevään 2018 aikana. Neuvottelut Sakkyn, UEF:n ja Savonian kesken niistä toiminnoista, joilla pilotti aloitetaan jo syksyllä 2018 • Pilotin yrittäjyysopintojen valmistelu ja pilotointi, yhteisopetuksen menetelmien ja sisältöjen valmistelu, testaus ja vakiinnuttaminen • Oppimisympäristön yhteisen vision ja tavoitetilan muodostaminen ja toimijoiden sitouttaminen • Yrittäjyyden oppimisympäristön sekä startup-yhteisön, KuopioES:n, TKIO-ympäristöjen, Savilahden yhteisen innovaatioiden kaupallistamisprosessin ja Savilahden innovaatiofoorumeiden kanssa yhteisten rajapintojen suunnittelu. • Yritysmailman ja kumppaneiden sitouttaminen ja toimivien yritysten T&K-prosesseihin integroituminen • Pilotin aikaisten tilojen valinta • Draft-rahoituksen ja –prosessin kaltaisen liikeideakilpailun integroiminen osaksi pilotin toimintaa. Tämä vaatii panostusta markkinointiin Savilahden kaikkien toimijoiden kohderyhmille. • Esim. Demolan, Epic Challenge:n ja muiden yrittäjämäistä toimintaa edistävien toimintatapojen integrointi osaksi yrittäjyyden edistämistoimia Savilahdessa • Yrittäjyyskasvatuksen vaikuttavuuden arviointi ja siihen liittyvä mittariston kehittäminen Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Savonia-ammattikorkeakoulu koordinaattorina, Savon ammattiopisto ja Itä-Suomen yliopisto keskeisinä oppimisympäristön rakentajana, toimijoina ja edunsaajina.

2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut

Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajoituksen hoitamisessa. Lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin
- Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen.
- Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä
- Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin
- Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio.
- Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen.
- Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen
- Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille
- Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa.
- Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa
- Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin

Hankkeessa ei voida ”luoda” startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset, asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuin tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEF:n ja Karelian käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina.

Asiantuntijat ja heidän roolinsa: tässä työpaketissa muodostetaan Savilahden toimijoista (ml. Kuopion kaupunki) sekä Navitaksen ja Iisalmen kaupungin/YSAOn edustajista

koostuva asiantuntijaryhmä, joka yhdessä toteuttaa innovaatioiden kaupallistamisprosessin toimintaa ja operoi kiihdyttämöä sekä fasilitoi start-up-yhteisön toimintaa.

3. Savilahden innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen

Tämän työpaketin tavoitteena on suunnitella, käynnistää ja vakiinnuttaa 3-4 vuodessa toteutettavien Savilahden innovaatiofoorumien toiminta.

Tämän työpaketin keskeisin tehtävä on vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorurit. Foorurit ovat avoimeen innovaatiotoimintaan ja luottamukseen perustuva uusien, innovatiivisten ideoiden etsintä- ja synnyttämistapahtumia, jotka järjestetään 3-4 kertaa vuodessa. Foorurit ovat ns. strategisia ekosysteemipalveluita, jotka mahdollistavat eri osaamisten törmäyttämisen ja sitä kautta uusien, tulevaisuuden kaupallistettavien innovaatioiden tunnistamisen ja jatkokehittämisen. Foorurit rakentuvat korkean osaamisen varaan, yhdistelevät tietoperustasta uusia mahdollisuuksia ja etsivät yrittäjämäisesti tietoperustasta uusia innovaatio- ja kehittämismahdollisuuksia. Yritykset integroituvat foorumeihin. Foorurit teemoitellaan YK:n Kestävän kehityksen ohjelman Agenda 2030 mukaisesti. Innovaatiofoorumien tulee integroitua maakunnan innovaatioiden kaupallistamis- ja kiihdyttämöpalveluihin sekä yrittäjyyden oppimisympäristöön.

Innovaatiofoorumien koordinaattorit koordinoivat ja vakiinnuttavat Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorurit.

De minimis -tuki-ilmoitus

1 Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

☐ Kyllä ☒ Ei

Hankkeen kustannusarvio

Kustannusmalli

- ☒ Flat rate 17 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 15 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 40 % palkkakustannuksista
- ☐ Kertakorvaus (lump sum)
- ☐ Kaikki kirjanpidon kustannukset ilmoitetaan tosiasiallisesti aiheutuvien kustannusten mukaan

A Hankkeen kustannukset

- ☒ Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy alv.
- ☐ Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.

1 Palkkakustannukset

Tehtävä	Kokoaikainen/ osa-aikainen	Henkilötyökk	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
Innovaatioasiantuntija	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
Innovaatiofoorumeiden koordinaattori	Osa-aikainen	3	5 900	5 900	5 900	0	17 700
1Yhteensä		65	53 100	147 500	147 500	35 400	383 500

Kustannusten perustelut
Työpaketit 1-3:

Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä: oppimisympäristön sekä yhteisen opetussisällön ja pedagogisten menetelmien suunnittelu.

Kaupallistamiskoordinaattori: innovaatioiden kaupallistamisprosessin toiminnan toteuttaminen ja kiihdyttämön operointi sekä start-up-yhteisön toiminnan fasilitointi.

Innovaatiofoorumeiden koordinaattori: koordinoi ja vakiinnuttaa Pohjois-Savoon säännölliset innovaatiofoorumit.

2 Ostopalvelut

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

3 Muut kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

4 Flat rate

Kerroin	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
17.00 %	9 027	25 075	25 075	6 018	65 195
4 Yhteensä	9 027	25 075	25 075	6 018	65 195

1 - 4 Hankkeen kustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	62 127	172 575	172 575	41 418	448 695

5 Tulot

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 Yhteensä	0	0	0	0	0

Nettokustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yhteensä	62 127	172 575	172 575	41 418	448 695

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

6 Kuntien kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

7 Muut julkiset kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
7 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

6 - 7 Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 - 7 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Kustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	62 127	172 575	172 575	41 418	448 695

Hankkeen rahoitussuunnitelma

A Rahoitus hankkeen kustannuksiin

1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 Yhteensä	43 489	120 803	120 803	28 993	314 088

2 Kuntien rahoitus

2.1 Kuntien rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Kuntien rahoitus: Tuensaajan omarahoitus	18 638	51 772	51 772	12 425	134 607
2.1 Yhteensä	18 638	51 772	51 772	12 425	134 607

2.2 Kuntien rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.1 - 2.2 Kuntien rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.1 - 2.2 Yhteensä	18 638	51 772	51 772	12 425	134 607

3 Muu julkinen rahoitus

3.1 Muu julkinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Muu julkinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
3.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

3.2 Muu julkinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.1 - 3.2 Muu julkinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.1 - 3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4 Yksityinen rahoitus

4.1 Yksityinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yksityinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
4.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.2 Yksityinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.1 - 4.2 Yksityinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.1 - 4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

1 - 4 Rahoitus hankkeen kustannuksiin yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	62 127	172 575	172 575	41 418	448 695

B Erikseen raportoitavien osallistujien palkkakustannusten rahoitus

5 Kuntien rahoitus

6 Muu julkinen rahoitus

5 - 6 Erikseen raportoitavat rahoituserät yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 - 6 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	62 127	172 575	172 575	41 418	448 695

Hakijan (osatoteuttajan) taustalomake

Hakijan (osatoteuttajan) nimi Itä-Suomen Yliopisto	Y-tunnus 2285733-9	Organisaatiotyyppi Yliopisto
Organisaatiotyypin mukainen omarahoitusosuuden laji Muu julkinen rahoitus		
Jakeluosoite PL 111	Postinumero 80101	Postitoimipaikka Joensuu
Hakijan (osatoteuttajan) yhteyshenkilö Soili Makkonen	Yhteyshenkilön puhelinnumero 050 374 8294	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite soili.makkonen@uef.fi

1 Tarve, tavoitteet ja toteuttajan rooli

Mihin tarpeeseen tai ongelmaan hankkeella haetaan ratkaisua? Mitkä ovat hankkeen tavoitteet ja uutuus- tai lisäarvo? Business Center - Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöä kehittämällä -hankkeessa (BC) keskeistä on Pohjois-Savon maakunnan, elinkeinoelämän ja muiden organisaatioiden osaamisen ja kansainvälisen kilpailukyvyn vahvistaminen. Tämä saavutetaan kehittämällä toimintoja ja palveluita, joilla Savilahden alueen monipuolinen ja monialainen korkea osaaminen saadaan nykyistä paremmin koko maakunnan yritysten, elinkeinoelämän ja eri toimijoiden käyttöön. Kuopion kaupungille Savilahden alue on merkittävin kehittämiskohde, ja eri toimijoiden arvioidaan investoivan alueelle yli miljardi euroa seuraavien 10-15 vuoden kuluessa. Savilahteen rakentuu valtakunnallisesti ainutlaatuinen osaamiskeskittymä ja innovaatioekosysteemi korkeakoulujen, toisen asteen oppilaitosten, Kuopion yliopistollisen sairaalan (KYS), tutkimuslaitosten ja yritysten ympärille. Savonia ja Savon ammattiopisto (Sakky) keskittävät Kuopion koulutus, tutkimus- ja kehittämistoimintansa alueelle vuoden 2022 loppuun mennessä. Savilahden alueen yrittäjyys- ja innovaatioympäristöllä tuetaan vahvasti maakunnan taloudellista kehitystä. Toimintojen kehittämisellä luodaan aktiivinen ja toimiva Pohjois-Savon yrittäjyys- ja innovaatioekosysteemi. Savilahden alueen kehittäminen on myös Savonia-ammattikorkeakoulun (Savonia) strategiassa keskeinen. Hanke tukee sekä Savonian että Itä-Suomen yliopiston vaikuttavuusstrategioita. Business Center-hankkeessa luodaan myös liiketoimintamalli, jonka perusteella yhteistyö TKI-kotipesien palveluiden myynnin ja asiakkuuden hoidon vastuu voidaan hoitaa Business Centerissä. Itä-Suomen yliopisto (UEF) ottaa Savonian kanssa vahvan roolin sekä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentajana että avoimen innovaatioiden kaupallistamisprosessin kehittäjänä.

2 Toteutus ja tulokset

Hankkeen nimi: Business Center – BC. Pohjois-Savon kasvun ja elinvoimaisuuden varmistaminen yrittäjä...

Mitkä ovat hankkeet konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi? Mitä tuloksia hankkeella saadaan aikaan?

Hanke on 2,5-vuotinen ajalla 1.9.2018 – 31.3.2021.

Kaikki hankkeen työpaketit (5 kpl) noudattavat tätä samaa hankkeen kokonaisaikataulua.

1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen
2. Yhteinen, avoin innovaatioiden kaupallistamisprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut
3. Pohjois-Savon innovaatiofoorumien toiminnan käynnistäminen
4. Maakunnan yrittäjyyskasvatusstrategia
5. Hallinto.

Itä-Suomen Yliopisto on mukana työpaketeissa 1-2

1. Savilahden oppilaitosten yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen

Työpaketissa rakennetaan kolmen kouluasteen yhteinen yrittäjyyden oppimisympäristö. Hankkeen aikana tehdään pilotointi siten, että oppimisympäristö on mahdollisimman toimiva ja valmis vuoden 2020 loppuun mennessä. UEF:n ja Karelialan DRAFT-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) integroidaan osaksi yrittäjyyden oppimisympäristön toimintaa. Hankkeessa on resursseja kaikkien kolmen oppilaitoksen tarvitsemien yrittäjyyden asiantuntijoille (mm. yliopiston yrittäjyyden sivuaineopinnot). Nämä asiantuntijat rakentavat yhdessä yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön toimintamallin.

Yrittäjyyden oppimisympäristö kehitetään opiskelijoiden kansainvälisyyttä ja yritysysteistyötä edistäväksi. Muun muassa Savonian yTiimi- ja yPolku-opintoja sekä Savonian ja Sakkyn NY Start Up -valmennusta toteutetaan englanniksi. Lisäksi UEF:n yrittäjyyden sivuainekokonaisuuden opiskelijat ja kansainväliset opiskelijat tekevät projekteja yhdessä englanniksi. Näin yritykset ja kv-opiskelijat tutustuvat toisiinsa ja saavat luotua uusia yhteistyömahdollisuuksia.

Yrittäjyyden oppimisympäristön rakentaminen alkaa heti. Kolmen kouluasteen (Itä-Suomen yliopisto, Savon ammattiopisto ja Savonia-ammattikorkeakoulu) yhteinen oppimisympäristö tarvitsee myös yhteiset tilat. Fyysinen tila, OIS 2.0-tila ja sen mahdollinen liiketoimintamalli, suunnitellaan hankesuunnitelman kirjoittamisvaiheessa sijoittuvan Savonian uuteen rakennukseen Technopolisin tilojen yhteyteen. Arvioitu valmistumisaika on vuona 2020 (S6-hanke). Sisällön ja toimintojen suunnittelu ja yhteinen toiminta on kuitenkin aloitettava heti. Tähän on kaksi syytä: toiminta ja tulosten parantaminen vaativat nopeampaa toiminnan aloittamista, toisaalta pilotin avulla on hedelmällistä aloittaa yhteisen toiminnan rakentaminen ja oppiminen heti niin, että vuonna 2020 ollaan valmiita. Pilotin aikaisten tilojen valinta on hankesuunnitelmaa kirjoitettaessa auki.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Pilotin sisällön valmistelu jo kevään 2018 aikana. Neuvottelut Sakkyn, UEF:n ja Savonian kesken niistä toiminnoista, joilla pilotti aloitetaan jo syksyllä 2018
- Pilotin yrittäjyysopintojen valmistelu ja pilotointi, yhteisopetuksen menetelmien ja sisältöjen valmistelu, testaus ja vakiinnuttaminen
- Oppimisympäristön yhteisen vision ja tavoitetilan muodostaminen ja toimijoiden sitouttaminen
- Yrittäjyyden oppimisympäristön sekä startup-yhteisön, KuopioES:n, TKIO-ympäristöjen, Savilahden yhteisen innovaatioiden kaupallistamisprosessin ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa yhteisten rajapintojen suunnittelu.
- Yritysmailman ja kumppaneiden sitouttaminen ja toimivien yritysten T&K-prosesseihin integroituminen
- Pilotin aikaisten tilojen valinta
- Draft-rahoituksen ja –prosessin kaltaisen liikeideakilpailun integroiminen osaksi pilotin toimintaa. Tämä vaatii panostusta markkinointiin Savilahden kaikkien toimijoiden kohderyhmille.
- Esim. Demolan, Epic Challenge ja muiden yrittäjämäistä toimintaa edistävien toimintatapojen integrointi osaksi yrittäjyyden edistämistoimia Savilahdessa
- Yrittäjyyskasvatuksen vaikuttavuuden arviointi ja siihen liittyvä mittariston kehittäminen

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: Savonia-ammattikorkeakoulu koordinaattorina, Savon ammattiopisto ja Itä-Suomen yliopisto keskeisinä oppimisympäristön rakentajana, toimijoina ja edunsaajina.

2. Avoin innovaatioprosessi, startup-yhteisö ja kiihdyttämöpalvelut

Työpaketin tavoite on aloittaa yrityskiihdyttämötoiminta ja käyttöönottaa kansainvälisen innovaatioprosessistandardin (ISO/TC 50501, vahvistetaan vuoden 2018 aikana) mukainen Pohjois-Savon ja Savilahden toimijoiden yhteinen innovaatioiden kaupallistamisprosessi sekä suunnitella, resursoida ja käyttöönottaa näiden palvelut. Työpaketissa syntyy myös Savilahden startup-yhteisö sekä liiketoimintamalli, jolla Business Center voi palvella maakunnan TKI-kotipesiä näiden yritysrajojen hoitamisessa. Lisäksi tehdään benchmarking-vertailua ja -analysointia muihin vastaaviin toimintamuotoihin (esim. Joensuun Tiedepuisto, Business Oulu, Aalto-yliopisto, kaksi kansainvälistä kohdetta). Tässä hankkeessa tavoitteena on startup-yhteisön synnyttäminen ja vakiinnuttaminen.

Työpaketissa on seuraavat keskeiset tehtävät:

- Savilahden alueen toimijoiden sitouttaminen yhteiseen innovaatioiden kaupallistamis-prosessiin ja kiihdyttämöpalveluihin
- Parhaiden jo toimivien startup-yhteisöjen benchmarking myös kansainvälisesti ja niiden soveltaminen Savilahteen.
- Health Accelerator-hankkeen, Innovaatioalusta-hankkeen, luovien alojen yritysten kilpailukykyä kehittävän hankkeen, maakunnan TKI-strategian ja TKIO-ympäristöjen toiminnan kehittämisen sekä maakuntasuunnitelman ja maakunnan TKI-strategiatyön huomioon ottaminen startup-yhteisön, innovaatioiden kaupallistamispalveluiden sekä kiihdyttämön kehitystyössä
- Innovaatioprosessien interventiot: kaupallistettavien aihoiden aktiivinen etsintä Savilahden toimijoiden prosesseista, niiden tunnistaminen, sparraus ja esikarsinta sekä parhaiden ohjaaminen kaupallistamisprosessiin
- Kaupallistamisprosessin palveluiden suunnittelu: IPR-tuki, rahoituksen haussa avustaminen, liiketoiminnan suunnittelun ja liiketoimintamallien sparraus, kontaktien haussa avustaminen, jne. sekä näihin liittyvä organisointi ja työnjako toimijoiden kesken, ml. YritysKuopio.
- Startupien kehittymisen systemaattinen edistäminen.
- Tilojen ja tukipalvelujen suunnittelu, nopean aloittamisen mahdollistaminen
- Markkinointi ja brändäys kohderyhmille ja yhteistyökumppaneille
- Startup-yhteisön, kiihdyttämön ja innovaatioiden kaupallistamispalveluiden ja -prosessien yhteensovittaminen yrittäjyyden oppimisympäristön toiminnan ja Savilahden innovaatiofoorumien kanssa.
- Draft-rahoituksen ja -toiminnan yhteensovittaminen start-up-yhteisön toiminnan sekä alueen muun toiminnan (ml. Savotta Ry, KuopioES, Tahko Ski Lift Pitch jne.) kanssa
- Tulonjaon sopiminen ja liiketoimintamallin luominen maakunnan TKI-kotipesien kanssa näiden palveluiden myymiseksi yrityksille nykyistä tehokkaammin

Hankkeessa ei voida ”luoda” startup-yhteisöä, koska yhteisön täytyy syntyä omaehtoisesti, vetovoimaisuuteen perustuen. Yhteisön täytyy kukoistaakseen olla niin houkutteleva, että se vetää puoleensa erilaisia toimijoita (yrityksen perustamista suunnittelevat, innovaation kaupallistamista pohtivat, vasta perustetut uudet yritykset, asiantuntijapalvelut ja rahoittajat, pidempään toimineet yritykset, muut yrittäjyyttä tukevat toimijat). Tätä voidaan kuitenkin suunnitella ja erilaisin tila-, palvelu- ja välineratkaisuilla tukea ja fasilitoida. Tämäkin toiminta on aloitettava väliaikaistiloissa, lopulliset tilaratkaisut lienevät selvillä vuonna 2020 (S6-hanke). Startup-yhteisön toimintaa tuetaan myös integroimalla UEF:n ja Karelian käytössä oleva Draft-ohjelma (www.draftprogram.com/fi) osaksi Kuopion kampuksen toimintaa sekä ottamalla opiskelijajärjestöt kuten Savotta ja KuopioES mukaan toiminnan suunnitteluun ja toteutukseen.

Työpaketin keskeiset toimijat ovat: kaikki hankkeen osatoteuttajat kiihdyttämöpalveluiden tuottajina ja innovaatioiden kaupallistamisprosessin aktiivisina toimijoina. Tässä työpaketissa muodostetaan Savilahden toimijoista (ml. Kuopion kaupunki) sekä Navitaksen ja Iisalmen kaupungin/YSAOn edustajista koostuva asiantuntijaryhmä, joka yhdessä toteuttaa innovaatioiden kaupallistamisprosessin toimintaa ja operoi kiihdyttämöä sekä fasilitoi start-up-yhteisön toimintaa.

De minimis -tuki-ilmoitus

1 Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

☐ Kyllä ☒ Ei

Hankkeen kustannusarvio

Kustannusmalli

- ☒ Flat rate 17 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 15 % palkkakustannuksista
- ☐ Flat rate 40 % palkkakustannuksista
- ☐ Kertakorvaus (lump sum)
- ☐ Kaikki kirjanpidon kustannukset ilmoitetaan tosiasiallisesti aiheutuvien kustannusten mukaan

A Hankkeen kustannukset

- ☒ Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy alv.
- ☐ Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.

1 Palkkakustannukset

Tehtävä	Kokoaikainen/ osa-aikainen	Henkilötyökk	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä	Osa-aikainen	9	7 080	21 240	21 240	5 310	54 870
Innovaatioasiantuntija	Kokoaikainen	31	23 600	70 800	70 800	17 700	182 900
Hankesihteeri	Osa-aikainen	6	3 750	8 750	10 074	6 324	28 898
1Yhteensä		46	34 430	100 790	102 114	29 334	266 668

Kustannusten perustelut
Työpaketit 1- 2:

Yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjä: oppimisympäristön sekä yhteisen opetussisällön ja pedagogisten menetelmien suunnittelu.

Innovaatioasiantuntija: innovaatioiden kaupallistamisprosessin toiminnan toteuttaminen ja kiihdyttämön operointi sekä start-up-yhteisön toiminnan fasilitointi.

Hankesihteeri: avustaa UEF:n innovaatioasiantuntijaa ja yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäjää hankkeen käytännön järjestelyissä ja osallistuu hankkeessa järjestettävien tilaisuuksien organisointiin sekä hoitaa hankkeen raportointiin liittyviä tehtäviä.

2 Ostopalvelut

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Asiantuntijapalvelut	3 000	12 000	12 000	3 000	30 000
2 Yhteensä	3 000	12 000	12 000	3 000	30 000

Kustannusten perustelut
Asiantuntijapalvelut yhteisen yrittäjyyden oppimisympäristön kehittäminen; ulkopuolisia luennoitsijoita
Perustelut UEF:n yrittäjyys oppimisympäristön ostopalveluihin:
Yhteisen oppimisympäristön, kuten yleensäkin oppimisympäristöjen kehittämisessä on huomioitava sekä tekniset ratkaisut, tilaratkaisut sekä pedagogiikka. Yliopiston ostopalveluilla pystytään uudistamaan opetusta ja tuottamaan uudenlaisia oppimiskäytäntöjä samanaikaisesti, kun uutta oppimisympäristöä rakennetaan.
Ostopalvelurahoitusta käytetään yliopiston tuottaman opetuksen kehittämiseen, yliopisto tuottaa nämä opinnot ja opintopisteet kirjautuvat yliopiston opintoina. Kyseessä ei ole olemassa olevien, vain yliopiston opiskelijoille tuotettavien opintojen toteuttaminen, vaan yhteisiin opintoihin tuotettavat uudenlaiset opinnot sekä nykyisen opetustarjonnan uudistaminen ko tarkoitukseen. Näitä uudenlaisia opintoja molempien korkeakoulujen opiskelijat voivat sisällyttää omaan tutkintoihinsa.

3 Muut kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

4 Flat rate

Kerros	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
17.00 %	5 854	17 135	17 360	4 987	45 336
4 Yhteensä	5 854	17 135	17 360	4 987	45 336

1 - 4 Hankkeen kustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	43 284	129 925	131 474	37 321	342 004

5 Tulot

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 Yhteensä	0	0	0	0	0

Nettokustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yhteensä	43 284	129 925	131 474	37 321	342 004

B Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset (joihin ei myönnetä ESR:n ja valtion rahoitusta)

6 Kuntien kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

7 Muut julkiset kustannukset

Kustannus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
7 Yhteensä	0	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

6 - 7 Erikseen raportoitavat osallistujien palkkakustannukset

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
6 - 7 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Kustannukset yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	43 284	129 925	131 474	37 321	342 004

Hankkeen rahoitusuunnitelma

A Rahoitus hankkeen kustannuksiin

1 Haettava ESR- ja valtion rahoitus

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 Yhteensä	30 298	90 947	92 032	26 125	239 402

2 Kuntien rahoitus

2.1 Kuntien rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Kuntien rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
2.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.2 Kuntien rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

2.1 - 2.2 Kuntien rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
2.1 - 2.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3 Muu julkinen rahoitus

3.1 Muu julkinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Muu julkinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus	12 986	38 978	39 442	11 196	102 602
3.1 Yhteensä	12 986	38 978	39 442	11 196	102 602

3.2 Muu julkinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

3.1 - 3.2 Muu julkinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
3.1 - 3.2 Yhteensä	12 986	38 978	39 442	11 196	102 602

4 Yksityinen rahoitus

4.1 Yksityinen rahoitus, tuensaajan omarahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yksityinen rahoitus: Tuensaajan omarahoitus					0
4.1 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.2 Yksityinen rahoitus, ulkopuolinen rahoitus

Rahoitus	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

4.1 - 4.2 Yksityinen rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
4.1 - 4.2 Yhteensä	0	0	0	0	0

1 - 4 Rahoitus hankkeen kustannuksiin yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
1 - 4 Yhteensä	43 284	129 925	131 474	37 321	342 004

B Erikseen raportoitavien osallistujien palkkakustannusten rahoitus

5 Kuntien rahoitus

6 Muu julkinen rahoitus

5 - 6 Erikseen raportoitavat rahoituserät yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
5 - 6 Yhteensä	0	0	0	0	0

A + B Rahoitus yhteensä

	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
A + B Yhteensä	43 284	129 925	131 474	37 321	342 004