



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelma

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto - JTF



Hankehakemus

1.6.2023 Dnro: EURA 2021/901461/09
02 01 01/2023/ESAVO

Tunnistetiedot

Hakemusnumero

901461

Tila

Saapunut

Hankehaun nimi

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027
kevään 2023 JTF haku kuntien perusrakenteen
investointihankkeille

Hakutunnus

ESALII-008

1 Rahoittava viranomainen

Etelä-Savon maakuntaliitto

2 Hakijaorganisaatio

Hakijan virallinen nimi

Savonlinnan kaupunki

Y-tunnus

0166906-4

Postiosoite

OLAVINKATU 27

Organisaatiomuoto

Kunta

Postinumero

57130

Organisaatiotyyppi

Kunta

Postitoimipaikka

SAVONLINNA

Puhelinnumero

044 417 4053

2.1 Hankkeen yhteyshenkilö

Etunimi

Juha

Sähköposti

juha.turtiainen@savonlinna.fi

Sukunimi

Turtiainen

Puhelinnumero

0445715853

Asema hakijaorganisaatiossa
vs. elinkeinojohtaja

3 Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Business Noheva- Liiketoiminta- ja innovaatiopalveluiden kytkeminen osaksi Teknologiaapuistoa

Alkamispäivämäärä

1.7.2023

Päätymispäivämäärä

31.8.2025

Toimintalinja

7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite

7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

3.1 Hankkeen toteutustyyppi

Hanke toteutetaan Yhden toteuttajan hankkeena

3.2 Julkinen kuvaus

Hankkeen julkinen tiivistelmä

Hankkeella toteutetaan Teknologiaapuisto Nohevaan TKIL (tutkimus, kehitys, innovaatio ja liiketoiminta) -ympäristö Business Noheva. Business Noheva-hankkeella tuodaan Teknologiaapuisto Nohevaan yritysten liiketoimintapalvelukokonaisuus ja vahvistetaan TKI-toiminnassa syntyvien tutkimusilmiöiden ja innovaatioiden pohjalta perustettavien yritysten määrää ja laatua. JTF-hankkeella toteutettava Business Noheva maksimoi synergiaetuja tuomalla yhteen liiketoimintakehittämisen sekä innovaatio- ja aluekehittämisen toimijat. Teknologiaapuisto Nohevassa on tarve vuorovaikutusta, yhteistyötä sekä sosiaalista pääomaa tukevan toimintaympäristön luomiselle maakunnan innovaatioympäristöjen kehittämistä koskevien linjausten mukaisesti.

Business Noheva sijaitsee Teknologiaapuisto Nohevassa. Toimitilahanke käsittää 4 kerroksisen, monipuolisiin käyttötarkoituksiin varusteltujen tilojen kokonaisuuden, johon hankkeen valmistuttua keskitetään yritysten liiketoiminnan kehityspalvelut, Start Up- kiihdyttämö, korkeakoulukeskus ja työelämäprofessorit, Digihub, Teknologiaapuiston yritysklusteritoiminnot ja kehityshankkeet.

Business Noheva- hankkeen laajuus on noin 1600 k-m2 ja hankkeen kokonaiskustannusarvio on n. 4 650 000 €, johon Savonlinnan kaupunki hakee JTF-rahoitusta 3 255 000 €.

Hanke luo Etelä-Savoon pysyvän vetovoimaisen korkean profiilin kansainvälisesti vetovoimaisen innovaatioympäristön, joka tarjoaa yrityksille ajanmukaisia liiketoimintapalveluja.

Business Noheva toteutuessaan tukee ja vahvistaa kaikkia turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukaisen siirtymän erityistavoitteita.

Hankkeen nimi englannin kielellä

Business Noheva - Connecting business and innovation services as part of Technology Park Noheva

Hankkeen julkinen tiivistelmä englannin kielellä

Business Noheva project is an investment project for construction and development of Technology Park Noheva innovation and business development ecosystem in order to create synergies between research, innovation and development activities and new business creation in enterprises. The facilities built in the project will cater to the needs stakeholders of the Technology Park in the area of business incubation, collaboration and networking. Business

Noheva is expected to create synergies between stakeholders in order to multiply the economic impact of RDI activities in the form of harnessed new business potential. In the regional strategy of South Savo, the need for increased and enhanced RDI activity has been recognized and there is a need to consolidate business services in Savonlinna and increase their accessibility and strengthen social capital enabling the attraction and retention of skill in innovation and business.

Business Noheva facilities will be located in Technology Park Noheva in Savonlinna. They will comprise of 4-storey building providing space for business services as well as spaces for flexible use by stakeholders, start-up incubation, visiting professors, digihub and forest bioeconomy cluster functions and other business platform activities and facilities for RDI projects.

Business Noheva will comprise of 1600 m² of floor space. City of Savonlinna has budgeted for Business Noheva 4 650 000 €, with expected contribution from JTF being 3 255 000 €.

Business Noheva will enable the creation of high profile international innovation and business development environment in South Savo region, capable of attracting skills in the global context.

Business Noheva will essentially facilitate the utilization of the research strengths of Technology Park Noheva and thus is in essentially way supporting the just transition fund objectives. The project is expected to incubate substantial new business contributing to the JTF goal of substituting jobs lost in peat production.

3.3 Maantieteellinen kohdealue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Savonlinna

Hankkeen toteutuspaikka

Postiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka
Vipusenkatu 12	57200	Savonlinna

4 Hanketiedot

4.1 Hankkeen kohderyhmä, tarve ja tavoitteet

Mitkä ovat hankkeen varsinaiset kohderyhmät?

Teknologiaapuisto Nohevan klusterin yritykset sekä niiden asiakkaat, TKI-toimijat ja Savonlinnan seudun kasvu- ja kehityshaluiset yritykset sekä liiketoimintapotentiaalia omaavien innovaatioiden omistajatahot.

Teknologiaapuisto Nohevan palveluita käyttävien yritysten ja tutkimuslaitosten asiantuntijat.

Monipaikkaista työtä tekevät yrittäjät ja asiantuntijat, joita kiinnostaa teknologiaapuisto toimintaympäristönä ja Savonlinna asuinympäristönä.

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu XAMK, Aalto-yliopisto, Jyväskylän yliopisto,
Luonnonvarakeskus LUKE, Samiedu

Mitkä ovat hankkeen välilliset kohderyhmät?

Savonlinnan Kesäyliopisto, Savonlinnan Hankekehitys Oy, Itä-Savon Uusyrityskeskus ry,
Savonlinnan seudun Yrittäjät, Etelä-Savon Kauppakamari.

Minkä tarpeen tai ongelman hanke ratkaisee?

Savonlinnan teolliset toimialat ovat viimeisten kymmenen vuoden aikana kasvattaneet liikevaihtoaan yhteensä noin 40 % ja teollisuus työllistää tällä hetkellä noin 4 % enemmän savonlinalaisia kuin kymmenen vuotta sitten. Vastaavasti valtakunnallisesti teollisuuden liikevaihto ei ole kasvanut samana aikana ja teollisuus työllistää noin 6 prosenttia vähemmän henkilöstöä. Savonlinnan teollisuus tuottaa korkean teknologian tuotteita ja palveluita globaaleille markkinoille.

Etelä-Savon maakuntaohjelmassa ja älykkään erikoistumisen strategiassa määritellyn Metsä-strategiakärjen osalta Teknologiapuisto Noheva on osaamisen kokoaja, joka mahdollistaa metsäbiotalouden kehittämispotentiaalin tehokkaan hyödyntämisen. Kehitettävän innovaatioympäristön osaaminen verkottuu myös tiiviisti maakunnan vesiosaamiseen. Metsäbiotalous on Suomen kansantalouden selkäranka – Savonlinnassa tehdään TKI-toimintaa Suomen suurimmalla ja kasvavalla ventialalla. Teknologiapuisto Nohevan toimintaympäristöstä täydennettynä Business Nohevalla on realistinen mahdollisuus tulla kansallisesti sekä Itä-Suomen osalta keskeinen kasvun veturi, joka palvelee koko Suomen kilpailukykyä. Syntyvät uudet liiketoiminnot liittyvät suoraan kansainvälisiin arvoketjuihin ja kansainvälisiin asiakkuuksiin. Business Noheva toteuttaa maakuntaohjelman tavoitteen tuoda maakunnan toimijat osaksi kansallisia ja kansainvälisiä verkostoja haluttuina kumppaneina. Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategian horisontaalisista tavoitteista Business Noheva edistää yrittäjyyttä ja klusteritoimintaa sekä osaamispääoman vahvistamista luomalla osaajille houkuttelevaa toimintaympäristöä. Hanke toteuttaa käytännössä Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategian vihreän siirtymän tavoitteita mm. resurssitehokkuuden, materiaali- ja energiaratkaisujen osalta. Toteutuksessa tarjoutuu mahdollisuus pilotoida uusia ratkaisuja. Älykkään erikoistumisen strategian yrittäjyyden, ekosysteemien ja klusterien rakentamisen tavoitteiden osalta luodaan yrittäjyydelle ja innovaatiolle suotuisaa toimintaympäristöä. Business Noheva luo edellytykset kansainvälisesti vetovoimaisen metsäbiotalousklusterin luomiselle ja edistää vahvasti toimijoiden kansainvälistymistä Teknologiapuisto Nohevan innovaatioekosysteemissä. Business Noheva valmistuttuaan edistää merkittävästi tavoitetta nostaa TKI-panostukset 4 %:iin bruttokansantuotteesta Etelä-Savon maakunnassa.

Savonlinnan kaupunki on toiminut systemaattisesti ja pitkäjänteisesti teollisuuden vahvistamiseksi. Savonlinnassa on viimeisten 10 vuoden aikana tehty merkittäviä teollisia investointeja. Kaupunki on yhdessä yritysten kanssa panostanut pitkäjänteisesti TKI-toimintaan, jonka tuloksena kaupungissa on kansallisella sekä kansainvälisellä tasolla merkittävä tieteen ja tutkimuksen keskittymä. Teknologiapuisto Nohevan TKI-toiminta vahvistaa teknologiayritysten kilpailukykyä ja mahdollistaa yhteistyöyrityksille edelläkävijän aseman vaativien metsäbiotalouden prosessien ja sovellusten kehittäjinä. Teknologiapuisto Noheva palvelee kovassa kansainvälisessä kilpailussa toimivia korkean osaamisen teknologiayrityksiä erityisesti metsäbiotalouden alalla. Toteutettavia uusia tiloja tulee käyttämään myös Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun valmistelussa oleva Savonlinnan korkeakoulukeskus. Tällä hetkellä Teknologiapuistossa toimii Aalto-yliopiston kemian tekniikan alan työelämäprofessori ja valmistelussa on teollisen puurakentamisen työelämäprofessori. Suunnittelussa on sähköautomaatioalan työelämäprofessori ja hankeyhteistyöstä on sovittu Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnan kanssa digihubin perustamisesta ja Jyväskylän ICT osaamisen kytkemisestä palvelemaan Savonlinnan yritysclusteria. Korkeakoulukeskuksella kokonaisuutena vahvistetaan Savonlinnan TKI-toimintaa ja tuodaan Teknologiapuistoon paras mahdollinen osaaminen elinkeinoelämän tärkeimmillä vahvuusalueilla ja mahdollistetaan nuorille lahjakkuuksille akateeminen osaamispolku.

Business Nohevalla Savonlinnan kaupunki haluaa lisätä menestyksellisen TKI-toiminnan vaikuttavuutta Itä-Suomessa. Konseptin avulla on mahdollista toteuttaa ajanmukainen toimintamalli uusien liiketoimintojen synnyttämiseksi parhaassa mahdollisessa vuorovaikutuksessa ja luovassa TKI-ympäristössä. Business Noheva -konsepti tuo innovaatioympäristöön liiketoiminnan kehittämisloukkuuuden, jolla parannetaan merkittävästi jo tehtyjen TKI-panostusten ja investointien vaikuttavuutta.

Business Noheva hankkeella parannetaan teknologipuiston yritysklusterin kilpailukykyä. Yritysten liiketoiminnan kilpailukyky on hyvin riippuvainen erilaisista innovaatioprosesseista, mitkä tapahtuvat usein vuorovaikutuksessa muiden alueella olevien toimijoiden kanssa. Näitä toimijoita voivat olla muun muassa kilpailijat, tutkimusorganisaatiot sekä muut yritykset. Vuorovaikutuksessa vaihdetaan ja käytetään tietoa, mikä mahdollistaa muilta toimijoilta oppimisen. Oppiminen on sosiaalinen prosessi, mikä onnistuu parhaiten toimijoiden ollessa maantieteellisesti lähellä toisiaan. Maantieteellinen läheisyys lisää todennäköisyyttä kasvokkain tapahtuvalle vuorovaikutukselle (Hassink & Klaering: The End of the Learning Region as We Knew It; Toward Learning space (2012).

Yritysten liiketoiminta- ja kehityspalvelut ovat tarkoituksenmukaista keskittää toimintaympäristöön, joka pystyy palvelemaan monipuolisesti yrityksiä kohtauspaikkana ja tuo 'innovaatioista liiketoimintaan' -polun kaikki paikalliset osapuolet saman katon alle. Kehittyvässä innovaatioympäristössä tarvitaan kohtauspaikkoja ja yhteistoimintalustoja, millä vahvistetaan sosiaalista pääomaa sekä yritysten ja TKI-toimijoiden välistä synergiaa sekä lisätään osaamisen siirtoa tutkimuksesta yrityskehittämiseen. Kokemuseräisesti tiedetään, että polku innovaatiosta varsinaiseen liiketoimintaan alkaa parhaiten kustannustasoltaan edullisessa ympäristössä, mikä mahdollistaa vuorovaikutusta, työkaluja ja tukea idean kehittelyyn. Toimintaympäristön tulee tarjota myös asiantuntijaverkosto idean kehittäjän käyttöön. Business Nohevassa tullaan myös tuottamaan Savonlinnan yhden luukun palvelut yrityksille, johon sisältyy myös osaavan työvoiman palvelut ja asiantuntijahakutoiminnot.

Teknologiapuistosta puuttuvat tilat liiketoimintojen kehittämiseen ja sosiaalisen pääoman kasvattamiseen. Savonlinnassa TKI-toimintoja ja niihin liittyviä palveluita on tarvelähtöisesti kehitetty viimeisten 15 vuoden aikana. Tilannekuva tällä hetkellä on, että toimintoja on sijoitettuna vuonna 2023 neljään eri pisteeseen (kaupungintalo, XAMK-kampus, 3K-tehdas, Noheva, Puistokatu 1). Nykyinen tilanne, jossa toimijat ovat hajallaan ei palvele maailmanluokan innovaatioiden synnyttämistä ja kehittämistä kannattaviksi liiketoiminnoiksi. Teknologiapuisto Nohevassa on tällä hetkellä pääosin vain toimijoiden omaan käytössä olevia vuokrattuja tiloja. Business Nohevan toiminnan järjestäminen olemassa olevissa tiloissa ei ole mahdollista, koska kaikki tilat on vuokrattu eri toimijoille ja yrityksille.

Teknologiapuistossa on kasvava tarve joustaville ja helposti käyttöön otettaville tiloille, asiantuntijoille sekä eri sidosryhmien toimijoille, erityisesti muuttuvien tarpeiden mukaiseen projektiluonteiseen työhön sekä etätyöläisille. Joustavalla tilaohjelmalla Business Noheva tarjoaa matalan kynnyksen skaalautuvat ratkaisut start-up-yrityksille.

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu on rakentamassa teollisen puu- ja hybridirakentamisen TKI-laboratoriota Teknologiapuisto Nohevaan. Aalto yliopiston kanssa valmistellaan yhteistyössä alan yritysten kanssa teollisen puurakentamisen työelämäprofessorin perustamista teknologiapuistoon. Savonlinnan kaupunki on sitoutunut tukemaan teollisen puurakentamisen TKI-toimintaa 1 miljoonalla €:lla vuosina 2022- 2032. Sujuva yhteistyö oppilaitosten XAMK, AALTO ja yritysten välillä ja laboratoriotoimintojen tehokas hyödyntäminen edellyttää, että teknologiapuistossa on tutkimuslaboratorioiden lisäksi monimuotoista yritysten kanssa tehtävään innovaatio- ja liiketoimintojen kehittämiseen soveltuvaa tilaa. Business Noheva-hankkeella pyritään vastaamaan tähän tarpeeseen ja luomaan TKIL-toiminnalle luonteva toimintaympäristö lähellä Teollisen puu- ja hybridirakentamisen laboratoriota.

Miten hanke on valmisteltu? Miten hanke vastaa alueelliseen siirtymäsuunnitelmaan?

Teknologiapuisto Nohevan ohjausryhmässä on todettu tarve liiketoimintojen kehitysympäristön rakentamiselle vahvistamaan teknologiapuiston tuottamien tutkimusilmiöiden ja innovaatioiden kaupallistamista. Business Noheva -hanketta on valmisteltu ohjausryhmän kanssa. JTF-

rahoituksen avautuminen on ollut lopulta se mahdollistaja, jolla teknologiapuisto Nohevan kehitykselle elintärkeä hanke on vietävissä maaliin. Teknologiapuiston Masterplanissa on Business Nohevalle varattu rakennuspaikka, johon toteutettuna Business Noheva muodostaa VT 14:sta näkyvän, koko teknologiapuiston kiintopisteen, joka toimii myös osana elinvoimaista kaupunkikuvaa ja on helposti ja kestävästi saavutettavissa.

Savonlinnan kaupungin valtuusto on päätöksellään varannut investointiohjelmaan määrärahan vuosille 2023–2025 Noheva 2 -hankkeen toteuttamiseen JTF-rahoituksella. Hankekokonaisuuteen sisältyvät Business Noheva (liiketoimintakehittäminen) ja TKI-tilat teollisuuselektroniikan 3K-tehtaalle ja sähkö-automaatiolaboratoriolle.

Business Noheva -hankkeen valmistelun pohjaksi Savonlinnan elinkeinopalvelut on tutustunut erilaisiin innovaatioympäristöihin ja palvelukonsepteihin (Joensuun Tiedepuisto, Wärtsilän Sustainable Technology Hub Vaasassa, Mikkelin ammattikorkeakoulukampus: Mikpoli, Tuma, Varkauden Navitas, Frami Seinäjoki). Näissä ympäristöissä vuorovaikutusta kaupallistamiskokulmasta edistäviä toimintoja ovat erilaiset yritysinfot, aamukahvit, yhteiskehittämistyöpajat, hautomot sekä start-up ja invest-in -palvelut, joita varten Business Noheva -hankkeessa rakennetaan tilat täydentämään Teknologiapuisto Nohevan toiminnallista kokonaisuutta.

Hanke toteuttaa oikeudenmukaisen siirtymän rahaston tavoitteita seuraavasti:

Hanke edistää kasvuhakuista ja uutta työllistävää liiketoimintaa Teknologiapuistoon rakennettava ja keskitettävä liiketoimintojen kehitysympäristö, Business Noheva, edistää kasvu- ja kansainvälistymishakuista liiketoimintaa, joka pääosin perustuu Teknologiapuistossa tehtävään TKI-toimintaan

Hanke parantaa pk-yritysten kasvu-, kansainvälistymis-, markkinointi- tai innovointivalmiuksia tai -edellytyksiä Teknologiapuistoon luodaan Business Noheva -hankkeessa pk-yrityksille kansainvälinen innovaatioympäristö, jossa on tarjolla tukipalveluja ja asiantuntijuutta yritysten kansainvälistymiseen. Avoin tiedonkulku lyhentää oleellisesti toimijoiden oppimiskäyrää ja nopeuttaa kaupallisten tuotteiden ja palvelujen syntymistä.

Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, palveluiden tai tuotantomenetelmien kehittämistä ja kaupallistamista tai uuden teknologian käyttöönottoa Business Noheva tehostaa osaamisen siirtoa julkisilta TKI-toimijoilta yrityksille sekä yritysten yhteistoiminnan lisäämiseen. Tämä edistää innovatiivisten alustatalouden ratkaisujen kehittämistä ja hyödyntämistä.

Hanke vahvistaa kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista ja kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja Teknologiapuistossa tehdään maailmanluokan tutkimusta metsäbiotaloudessa, kemiallisessa ja mekaanisessa puunjalostuksessa, kierrätyskuiduissa, mikroselluloosassa, metsäpuiden kasvullisessa lisäyksessä. Business Noheva vahvistaa teknologiapuiston tutkimusalojen liiketoiminta- ja markkinaosaamista ja uusien liiketoimintojen myötä kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja markkinoille.

Hanke vahvistaa hiilineutraaliin talouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista tai kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja Teknologiapuisto Nohevan TKI-toiminta keskittyy kaikilta osin metsäbiotalouden hiilijalanjäljen pienentämiseen, mm. teollisten prosessien tehostamiseen, päästöjen vähentämiseen, hiilen sitomiseen teollisen puurakentamisen komponentteihin ja hiilen sidonnan kasvattamiseen kasvullisen lisäyksen avulla. Business Noheva pyrkii kehittämään yhteistyössä yritysten, tutkijoiden, asiantuntijoiden kanssa potentiaalisista tutkimusilmiöistä ja innovaatioista uutta kaupallisesti hyödynnettävää liiketoimintaa.

Hanke tukee ja edistää elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa

Teknologiapuisto Noheva on rakennettu kokonaan vastaamaan teollisuuden TKI-tarpeisiin. Business Noheva rakennetaan tukemaan ja edistämään TKI-toiminnasta syntyvien potentiaalisten innovaatioiden kaupallistamista.

Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
Business Noheva edistää tasapuolisesti kaikkien sukupuolten yrittäjyyttä ja palvelee tasapuolisesti kaikkia sukupuolia

Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
Business Nohevan palvelut ovat avoimia ja luottamuksellisia kaikille. Toimintaympäristön ja toimintojen suunnittelussa huomioidaan inklusiivisuuden vaatimukset eri käyttäjäryhmien osalta.

Hanke tukee kestäväen kehityksen periaatteita ja Euroopan unionin ympäristöpolitiikkaa
Innovaatioympäristön tutkimus- ja innovaatiotoiminta suuntautuu cleantech-ratkaisuihin, vihreän siirtymän edistämiseen ja ilmastonmuutoksen torjuntaan, kiertotalouden ja materiaalihokkuuden sektoreille. Syntyvillä innovaatioilla ja uudella liiketoiminnalla vaikutetaan positiivisesti kestäväen kehitykseen EU:n määrittämän strategian ydinalueilla.

Teknologiapuisto Nohevan TKI-toimintaverkosto tullaan rekisteröimään vuoden 2023 aikana EU-kehittämisklusteriksi, jonka valmistelusta ja toiminnasta vastaa Savonlinnan kaupungin elinkeinopalvelut. Klusterin yritykset, XAMK, LUKE ja Aalto-yliopisto muodostavat ydintoimijoiden joukon, joiden tarpeisiin innovaatioympäristön tilat ja TKI-ympäristöt on toteutettu. Klusterin yritykset yhteistyössä Savonlinnan elinkeinopalvelujen kanssa toteuttavat liiketoimintakehittämistä Business Noheva -konseptin mukaisesti. Toimintaa rahoitetaan perusrahoituksella sekä kehittämishankkeilla (kohta 5.2.) Yritysinvestointien edistämiseksi Business Noheva kokoaa investointihankkeiden edistämisen ja sujuvien prosessien kannalta keskeiset toimijat, sekä yritysverkostot yhteiseen prosessiin. Näiden avulla uudet toimijat saadaan vakuutettua todistetusti kansainvälisesti kilpailukykyisen teollisuuden liiketoimintaympäristön hyödyistä.

Hankkeen valmistelussa on otettu huomioon Etelä-Savon TKI-tiekartan tavoitteet yritysveltoisten klusterien kehittämisessä. Business Noheva luo luontevan rajapinnan yritysveltoisen TKI-toiminnan kehittämiseen Teknologiapuistossa.

Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Business Noheva hankkeen tavoitteena on täydellistää Teknologiapuisto Noheva ja luoda Etelä-Savoon kansainvälisesti vetovoimainen, ajanmukainen ja houkutteleva TKIL-ympäristö (tutkimus-, kehitys-, innovaatio- ja liiketoiminnan kehitysympäristö), jossa hyödynnetään metsäbiotalouden ja vihreän siirtymän globaalia liiketoimintapotentiaalia

Business Noheva tavoitteena on vahvistaa teknologiapuiston tutkimusalojen liiketoiminta- ja markkinaosaamista, ja uusien liiketoimintojen myötä myös kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja markkinoille.

Täydentävällä rakentamisella toteutetaan osaksi Teknologiapuisto Nohevaa Business Noheva toimitilat, joihin keskitetään liiketoiminnan kehityspalvelut tukemaan ja vahvistamaan metsäbiotalouden ja vihreän siirtymän yritys- ja innovaatiotoimintaa

Tavoitteena on keskittää ja uudistaa Savonlinnan yritys- ja osaamispalvelut yhden luukun palveluperiaatteella Business Nohevan tiloihin. Tällä vastataan yritysten esittämiin palvelutarpeisiin ja toteutetaan Savonlinnan kaupungin kaupunkistrategiaa.

Mitä muutosta nykytilaan hanke tuo? Mikä on hankkeen uutuus/lisäarvo?

Business Noheva mahdollistaa toimijoiden ja palvelujen kokoamisen yhteen Teknologiapuisto Nohevaan yhtenäiseksi ja toimivaksi TKIL-ympäristöksi, jossa sosiaalisen pääoman kasvu saadaan kanavoitua uudeksi liiketoiminnaksi.

Business Noheva mahdollistaa merkittävän TKI-toiminnan vaikuttavuuden lisäyksen, kun samassa ympäristössä voidaan tarjota liiketoiminnan kehittämispalveluja.

Business Noheva tarjoaa yhteisen, teknologiapuiston toimijoille avoimen toimintaympäristön, joka mielletään yritysten ja yksilöiden kohtaamispaikaksi ja joka on helposti saavutettavissa.

Business Noheva on konkreettinen merkki Teknologia- ja teollisuusalojen osaamisesta ja kehittämisestä Etelä-Savossa. Sitä voidaan hyödyntää Savonlinnan kaupungin ja Etelä-Savon maakunnan investointimarkkinoinnissa.

Business Noheva rakennetaan osaksi kasvavan ja kansainvälisen teollisuuden jo nyt kansainvälisesti kilpailukykyistä toimintaympäristöä vahvistamaan nykyisten ja uusien liiketoimintojen menestymistä maailmalla.

Arvioi tuen ensisijainen vaikutus hankkeen toteuttamiseen

Hanketta ei toteuteta ilman tukea

Perustelut tuen vaikutukselle

Savonlinnan kaupunginvaltuusto on päättänyt myöntää investointimäärärahan 8,7 M€:a Noheva 2 -hankkeen (Business Noheva + Sähkö-automaatio- ja teollisuuselektronikka laboratoriot) vuosille 2023–2025 edellyttäen, että hankkeelle myönnetään 70 %:n JTF-rahoitus.

4.2 Toteutus ja tulokset

Millä konkreettisilla toimenpiteillä hanke saavuttaa kuvatut tavoitteet?

Business Noheva -toimintojen ja tilatarpeiden määrittely.
Puu- ja hybridirakennusratkaisujen pilotointimahdollisuuksien selvittäminen yhteistyössä Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun kanssa rakennuksen toteutuksessa
Tilaohjelman laatiminen rakennettaville Business Noheva -tiloille
Arkkitehtisuunnittelu, rakennesuunnittelu, LVIS ja automaatiosuunnittelu, mukaan lukien tilojen digitaalinen tilojenhallinta
Rakennuslupaprosessi
Savonlinnan kaupungin tilapalvelut rakennuttaa ja varustelee Business Noheva toimitilat
Business Noheva -tilojen käyttöönotto
Business Nohevan avajaiset.

Mikä tai mitkä ovat hankkeen konkreettiset tulokset? Mitä hankkeella saadaan aikaan? Miten tulokset voidaan laadullisesti todentaa ja määrällisesti mitata?

Business Noheva -hankkeen myötä Teknologiapuisto Noheva on kansainvälisen tason TKIL-ympäristö (tutkimus-, kehitys- innovaatio- ja liiketoimintakehittäminen) kasvu- ja kansainvälistymishaluisille pk-yrityksille.

Hankkeen tulokset ovat todennettavissa valmistuneena rakennuksena ja toteutukseen liittyvien asiakirjojen kautta. Savonlinnan kaupungin rakennusvalvonta todentaa ja toteuttaa laadunvalvonnan.

Mitä pitkän aikavälin vaikutuksia hankkeella saadaan aikaan? Miten vaikutukset voidaan laadullisesti todentaa ja määrällisesti mitata?

Business Noheva on pysyvä Teknologiapuiston innovaatioympäristön kivijalka, mikä palvelee yrityksiä ja TKI-toimijoita pitkään ja mahdollistaa yhteistoimintahyötyjen konkretisoitumisen. Business Noheva toimintaympäristönä ja palvelukonseptina varmistaa pitkällä aikavälillä TKI-panostusten vaikuttavuuden siten, että innovaatioympäristössä syntyy uutta liiketoimintaa, Teknologiapuisto Noheva pystyy houkuttelemaan kansainvälisen tason huippuosaajia, syntyy

spin-off yrityksiä ja Savonlinna pystyy houkuttelemaan metsäbiotalouden klusteriin lisää investointeja.

Business Nohevan toteutuksen myötä syntyy edellytykset Metsäbiotalouden klusterin toiminnan kehittymiselle sekä sen tunnettuuden ja vetovoiman kasvamiselle. Edellytykset houkutella kansainvälisiä huippuosaajia innovaatioympäristöön paranevat merkittävästi.

Savonlinnan kaupungin elinkeinopalvelut käyttää asiakkuuden hallinnassa toiminnanohjauksjärjestelmää (Hakosalo) johon kirjataan kaikki yritysasiakkuudet (investoinnit, TKI-hankkeet, liiketoiminnan kehittämishankkeet, työpaikat, liikevaihdon kasvu). Business Noheva hankkeen vaikuttavuutta seurataan osana Savonlinnan elinkeinopalveluiden normaalia toimintaa. Business Nohevalle avata järjestelmään oma asiakkuuksien seuranta, jolloin hankkeen tuloksia voidaan laadullisesti ja määrällisesti luotettavasti todeta ja mitata Metsäbiotalouden klusterin yritysten osalta.

Miten tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?

Business Nohevan liiketoiminnan kehitysympäristö on avoin ympäristö kaikille toimijoille, jotka ovat kiinnostuneita innovaatioiden kehittämisestä liiketoiminnaksi. Business Noheva on skaalautuva toimintamalli, joka auttaa yrityksiä ja toimijoita saavuttamaan kannattavaa kasvua ja nopeuttamaan pääsyä kansainvälisille markkinoille. Konseptia hyödynnetään aktiivisesta Etelä-Savon maakunnan ja Savonlinnan investointimarkkinoinnissa, sekä kansainvälisten osajien rekrytoinnin tukena.

Valitse vaihtoehto suunnitelmaksi toiminnan jatkumisesta hankkeen päättymisen jälkeen

Kehitettyjä työkaluja, toimintamalleja tai kehitettyjä tuotteita hyödynnetään toteuttajan normaali-toiminnassa

Kuvaa hankkeen yleisesti hyödynnettävät tulokset ja missä ne tulevat olemaan julkisesti saatavilla. Hankkeella tulee olla aluekehitysvaikutuksia, jotka ovat yleisesti hyödynnettäviä ja julkisia.

Hankkeella toteutetaan Business Noheva toimitilat palvelemaan yrityksiä ja teknologiaapuiston toimijoita rakennushankkeen valmistumisen jälkeen. Aluekehitysvaikutus tulee olemaan merkittävä, kun Teknologiaapuistossa syntyviä tutkimus havaintoja ja innovaatioita onnistutaan liiketoiminnan kehityspalveluiden avulla viemään uusiksi yrityksiksi ja liiketoiminnoiksi.

Business Nohevan suunnittelussa ja kehittämisessä syntyneet uudistukset ja innovaatiot ovat hyödynnettävissä muiden innovaatioympäristöjen kehittämisessä, esimerkiksi seutukaupunki verkostossa.

4.3 Ympäristövaikutukset ja ilmastokestävyys

Sisältääkö hankesuunnitelma sellaisia toimenpiteitä, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia?

Ei

Sisältääkö hankesuunnitelma sellaisen infrastruktuuri-investoinnin toteuttamisen, jonka odotettu elinkaari on vähintään viisi vuotta?

Kyllä

Miten hankesuunnitelmassa on

a) varauduttu ääri-ilmiöihin? Näitä ovat ainakin tuulet, tulvat, myrskyt, metsäpalot.

Business Noheva - toimitilat rakennetaan voimassa olevien Rakennus- ja ympäristömääräyksien mukaisesti Teknologiaapuiston alueelle, joka on kaavoitettu ko. toimintaa varten.

b) varauduttu keskimääräisesti muuttuviin ilmasto-oloihin? Näitä ovat ainakin sateisuuden muuttuminen, talviolosuhteiden muuttuminen (routatilanne).

Business Noheva hankkeen arkkitehti-, rakennesuunnittelussa otetaan huomioon koko rakennushankkeen elinkaari.

c) huomioitu energiatehokkuus kaikissa hankkeen eri vaiheissa sekä hankkeesta aiheutuvien kasvihuonepäästöjen yhdenmukaisuus EU:n pitkän aikavälin ilmastotavoitteen kanssa?

Business Noheva hankkeen suunnittelussa, rakentamisessa ja rakennuksen tulevassa käytössä huomioidaan EU:n pitkän aikavälin ilmastotavoitteet.

Miten ilmastokestävyys arviointi on suoritettu?

Yleisluonteinen asiantuntija-arvio suunnitteluasiakirjan pohjalta

Miten arvio on tehty (ketkä, miten, milloin)?

Hankevalmistelija on hankkeen valmistelun yhteydessä arvioinut, että rakennushankkeet Suomessa, kaupungin viranomaisten toteuttamana toteutetaan voimassa olevien lakien - ja rakennus- ja ympäristömääräyksien mukaisesti, jolloin energiatehokkuus ja EU:n pitkän aikavälin ilmastotavoitteet tulee huomioitua hankkeen toteutuksessa.

5 Täydentävät tiedot

5.1 Muilta rahoittajilta haettu rahoitus

Mitä sitovia sopimuksia tai aiesopimuksia on rahoitussuunnitelmassa esitetystä muun julkisen rahoituksen, kuntarahoituksen ja yksityisen rahoituksen osuuksista (ml. omarahoitusosuus)?

Savonlinnan kaupunginvaltuusto on päättänyt varata investointimäärärahan 8,7 M€:a Noheva 2 -hankkeen (Business Noheva + Sähkö-automaatio- ja teollisuuselektroniikka laboratoriot) toteutukseen vuosille 2023–2025 edellyttäen, että hankkeelle myönnetään 70 %:n JTF-rahoitus

Onko hankkeeseen haettu tai ollaanko hakemassa rahoitusta muilta rahoittajilta?

Ei

5.2 Yhteydet muihin hankkeisiin

Liittyykö hakemus muihin alue- ja rakennepolitiikan rahastoista tai muista rahoituslähteistä rahoitettaviin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin?

Kyllä

Hanke 1**Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero**

401232

Hankkeen nimi

Teknologiaapuisto Noheva Green Grow Up

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Noheva Green Grow Up -hankkeessa rakennetaan Business Nohevaan sen valmistuttua uusien liiketoimintojen kehittämiskonsepteja, joissa ristiin pölytetään ideoita ja ne, joissa on liiketoimintapotentiaalia jalostetaan uusiksi yrityksiksi. (Savonlinnan Hankekehitys Oy)

Hanke 2

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

401233

Hankkeen nimi

Digihub-hanke

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Digihub -hankkeella rakennetaan yhteistyössä Jyväskylän Yliopiston ICT-osaston kanssa uudenlainen konsepti, jolla tuodaan yliopiston ICT-osaaminen Teknologiapuiston yritysten ja TKI-toimijoiden käyttöön, lisäksi tuetaan ICT-DI-opintojen suorittamista Savonlinnasta käsin. Toimiakseen täysipainoisesti Digihub -konsepti tarvitsee myös fyysisen toimintaympäristön osana Business Noheva hanketta. (Savonlinnan Hankekehitys Oy)

Hanke 3

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

15/2021/AKKE

Hankkeen nimi

Seutukaupunkien innovaatioekosysteemiverkoston kehittäminen

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Seutukaupunkien innovaatioekosysteemiverkoston kehittäminen (15/2021/AKKE) hankkeessa on validoitu Business Noheva -konsepti ja sen tarve. Hankkeessa seutukaupungit kehittävät innovaatioekosysteemejään ja tehostavat yhteistyötä sekä seutukaupungeista löytyvää osaamista teolliseen liiketoimintaan ja TKI-toimintaan. (Savonlinnan Hankekehitys Oy)

Hanke 4

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

201966 ESAELY-036

Hankkeen nimi

Noheva- FuTech- Tulevaisuuden Teknologiosaamista Itä-Suomeen

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Noheva- FuTech- Tulevaisuuden Teknologiosaamista Itä-Suomeen (201966 ESAELY-036, hakemus). Hanke ylläpitää ja kehittää opetushenkilöstön osaamista sekä luo tietoa tulevaisuuden osaamisen suuntaamiseksi sekä rakentaa pysyviä koulutuksen ja oppimisen rakenteita tutkintokoulutustarjontaan ylimaakunnallisena yhteistyönä Itä-Suomen alueella. Yhteisiä kehittämiskohteita on prosessi-, vesi- ja tuotantoautomaatioon sekä vihreään siirtymään liittyvissä koulutusteemoissa. Hankkeessa kiinnitetään myös huomiota osaajien houkutteluun. (Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu).

Hanke 5

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

2024–2027, hakemusnumero 02C0366

Hankkeen nimi

REWARD-projekti

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Savonlinnan Hankekehitys on yhdessä Etelä-Savon maakuntaliiton kanssa hakenut rahoitusta Interreg Europe -ohjelmasta REWARD-projektille (2024–2027, hakemusnumero 02C0366), jonka fokuksena on osaamispääoman kasvattamiseen innovaatioympäristöissä. Mikäli hanke saa rahoituksen Business Nohevaan jalkautetaan parhaat käytännöt osaajien houuttelemiseksi innovaatioympäristöön. (Savonlinnan Hankekehitys Oy).

5.3 Hakijan osaaminen, hankkeen riskiarviointi, ohjausryhmä sekä saavutettavuusnäkökulma**Minkälainen on hakijan osaaminen ja kokemus hankkeiden toteuttamisesta ja hankesuunnitelman mukaisesta sisällöllisestä teemasta?**

Savonlinnan kaupungin toimitilapalvelut vastaa Savonlinnan kaupungin omistamista kiinteistöistä ja uusien toimitilojen rakennuttamisesta. Toimitilapalveluiden johdolla ja asiantuntijoilla on kymmenien vuosien kokemus vastaavien hankkeiden toteutuksesta. Xamk:n teollisen puurakentamisen osaston kanssa tehdään yhteistyötä suunnittelun ohjauksessa, koskien teollisten puurakenteiden soveltuvuutta rakennushankkeeseen. Teknologiaapuisto Noheva on Savonlinnan kaupungin kaupunkistrategian painopiste. Savonlinnan elinkeinopalvelut, kaupunginjohtajan johdolla, vastaa teknologiaapuistokokonaisuuden kehittämisestä.

Riskit ja niiden hallinta hankkeen toteuttamisessa**Riskit liittyen hankkeen sisällön ja tulosten toteuttamiseen**

Rakennuskustannusten nousu

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Kustannusarviossa varaudutaan n. 10% rakennuskustannusten hinnan nousuun hankkeen toteutusajalla.

Riskit liittyen hankkeen yleiseen toimintaympäristöön

Noheva 2 hanke jouduttiin pilkkomaan kahteen osaan Business Noheva ja Sähkö-automaatio ja teollisuuselektroniikka laboratoriot, koska hakuilmoituksessa ei ole mahdollistettu rahoituksen myöntämistä TK-infrastruktuurille, ja koska haettavan rahoituksen määrä oli alimitoitettu hankekokonaisuuden toteutukseen.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Sähkö-automaatio ja teollisuuselektroniikka laboratorioille haetaan rahoitusta EAKR:sta erillisellä hankkella, ja huomioidaan arkkitehti- ja rakennesuunnittelussa hankkeiden rajapinnat ja toiminnallisuuden toteutuminen.

Riskit liittyen toteuttajaorganisaatioiden toimintaan

Savonlinnan kaupunki rakennushankkeen toteuttajana on itsessään riskitön toimija, joka vastaa kaikissa olosuhteissa hankkeen asianmukaisesta toteutuksesta.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Savonlinnan toimitilapalvelulla on vahva kokemus vastaavien julkisten rakennushankkeiden rakennuttamisesta.

Esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi

Janne Laine Savonlinnan kaupunki, Kalevi Niemi XAMK, Kristiina Kruus Aalto yo, Tuula Kokkonen E-S maakuntaliitto, Hannu Hämäläinen Teknosavo Oy.

Onko hankkeen pääasiallisena tarkoituksena tietyn verkkopalvelun kehittäminen, tarjoaminen tai ylläpito?

Ei

5.4 Horisontaaliset periaatteet: EU:n perusoikeuskirja, YK:n vammaisyleissopimus ja sukupuolten tasa-arvo

Miten sukupuolten tasa-arvon tavoite on huomioitu hankkeen suunnitelmassa?

Business Noheva valmistuessaan toimii sukupuolineutraalisti

5.5 Horisontaaliset periaatteet: Muut EU:n perusoikeusasiakirjan mukaiset oikeudet ja periaatteet

Hakija vakuuttaa, että hankkeen suunniteltu toiminta noudattaa ainakin seuraavia EU:n perusoikeusasiakirjan mukaisia oikeuksia ja periaatteita:

Turvalliset työolot

Savonlinnan kaupunki noudattaa työturvallisuuslainsäädäntöä. Työturvallisuutta koskevat vaatimukset määritellään Rakentamista koskevissa yleisissä sopimusehdoissa, jota noudatetaan urakkasopimuksissa.

Syrjintäkielto kaikelle syrjinnälle

Savonlinnan kaupunki hankkeen toteuttajana noudattaa kaikissa toiminnoissa syrjimättömyyttä, ja edellyttää samaa myös kaikilta sopimuskumppaneilta

Vammaisten henkilöiden sopeutuminen yhteiskuntaan. Huomioitu erityisesti saavutettavuus työvälineiden suhteen ja esteettömyys työtilojen suhteen.

Savonlinnan kaupunki toteuttaa hankkeen

Henkilötietojen suoja

Savonlinnan kaupunki toimii henkilötietolain edellyttämällä tavalla.

Ympäristönsuojelu

Ympäristönsuojelu rakennushankkeessa tapahtuu lainsäädännön edellyttämällä tavalla rakennusluvan vaatimusten ja käytäntöjen mukaan, missä huomioidaan mm. materiaalien kierrätettävyys

5.6 Kestävä kehitys: Ekologinen kestävyys

Luonnonvarojen käytön kestävyys

Selvästi myönteistä vaikutusta

Rakennushankkeessa huomioidaan materiaalitehokkuus, kierrätysmateriaalien käyttömahdollisuudet ja rakennuksen elinkainen ympäristöjalanjälki

Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Rakennushankkeessa arvioidaan puun käytöstä rakennusmateriaalina syntyvä hiilinielu ja pyritään maksimoimaan puun käyttö

Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Rakennushanke toteutetaan rakennuspaikan ympäristöä säästäen ja luonnon monimuotoisuutta säilyttäen

Pinta- ja pohjavedet, maaperä sekä ilma (ja kasvihuonekaasujen väheneminen)

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Vaikutukset luonnonympäristöön ovat paikallisia rakennuspaikalla, suunnittelussa huomioitavalla rakennuksen elinkaariajattelulla minimoidaan hankkeen ympäristöjalanjälki

Natura 2000 -ohjelman kohteet

Ei myönteistä vaikutusta

Lähistöllä ei ole Natura 2000 -ohjelman kohteita, ei vaikutusta

5.7 Kestävä kehitys: Taloudellinen kestävyys**Materiaalit ja jätteet**

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hanke toteutetaan materiaalitehokkaasti, materiaalien kierrätettävyyttä ja uudelleenkäyttöä edistävällä tavalla.

Uusiutuvien energialähteiden käyttö

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Kohteen lämmitys tapahtuu kaukolämmöllä, joka tuotetaan metsäbioenergialla ja teollisuuden sivuvirroilla.

Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Business Nohevassa liiketoiminnallistetaan Metsäbiotalouden ja vihreän siirtymän innovaatioita. Syntyvät uudet liiketoiminnat monipuolistavat yritysrakennetta ja vahvistavat elinkeinorakennetta

Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Business Nohevan mahdollistamat uudet palvelut teknologiapuistossa ovat pääsääntöisesti aineettomia liiketoimintojen kehityspalveluita ja innovaatioverkostojen toiminnan edistämistä.

Liikkuminen ja logistiikka

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Business Nohevassa keskittää yhdenluukun palveluperiaatteella liiketoiminnan kehityspalvelut Teknologiapuistoon, joten asiakkaiden liikkumisen ja logistiikan tarve vähenee.

5.8 Kestävä kehitys: Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus**Kulttuuriympäristö**

Ei myönteistä vaikutusta

Ympäristöosaaminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeesta saadaan ympäristöystävällisen rakentamisen pilotti- ja referenssikohde, jossa tehtyjen ratkaisujen arviointi auttaa toimijoita kehittämään entistä parempia ratkaisuja. Hanke vahvistaa puu- ja hybridirakentamisen osaamista Teknologiapuisto Nohevan puu- ja hybridirakentamisen laboratorioissa

5.9 Horisontaaliset periaatteet hankkeen pääasiallisena tavoitteena

Onko sukupuolten tasa-arvon edistäminen hankkeen pääasiallinen sisältö?

Ei

Onko syrjimättömyys ja yhdenvertaisuus hankkeen pääasiallinen sisältö?

Ei

Onko kestävä kehitys jollakin ulottuvuudella hankkeen pääasiallinen sisältö?

Kyllä

6 Arviot määrällisistä tavoitteista

Hakemusvaiheessa ilmoitettavat arviot määrällisistä tavoitteista

6.1 Tuotosindikaattorit

Tunnus	Indikaattori	Arvio
RCO04	De minimis-tukea saaneet yritykset	0
RCO10	Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa	3
RCO05	Uudet tuella aikaansaadut yritykset	0
ST01	joista naisten perustamia yrityksiä	0
RCO07	Yhteisiin tutkimushankkeisiin osallistuvat tutkimusorganisaatiot	2
RCO38	Tuen piiriin kuuluvan kunnostetun ja jälkikäyttöön otetun maaperän pinta-ala, hehtaaria	0
NO07	Turvetuotannosta vapautuneen, ennallistetun alueen pinta-ala, hehtaaria	0

6.2 Tulosindikaattorit

Tunnus	Indikaattori	Arvio
RCR01	Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	0
SL01	joihin työllistyvät naiset	0
RCR03	Tuote- tai prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset	3
NR01	Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut	0
NR03	Pk-yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan	0
NR09	Pk-yritykset, jotka aloittavat energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin perustuvaa uutta liiketoimintaa	0

7 Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Täydelliset kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman taulukot sekä de minimis -tuki-ilmoitus ovat hakemuksen lopussa.

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	
Matkakustannusten ilmoitustapa	
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

Hankinnat ja hankkeen pysyvyys

Infrastruktuuri-investointeja tai tuotannollisia investointeja sisältävän hankkeen toiminnan tulee olla pysyvää yleisasetuksen 65 artiklaan perustuen vähintään viiden vuoden ajan viimeisen tuen maksamista koskevan päätöksen tekopäivästä. Velvollisuus yritystukilain nojalla rahoitettavissa hankkeissa pienten ja keskisuurten yritysten osalta on kolme vuotta. Koskeeko edellä kuvattu velvollisuus hankkeen toimintaa tai investoinnin kohteena olevaa omaisuutta?	Kyllä
Suunnitellaanko hankkeessa kansalliset kynnysarvot ylittävien hankintojen tekemistä?	Kyllä
Suunnitellaanko hankkeessa EU- kynnysarvon ylittävien hankintojen tekemistä?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Yhteensä €
1 Investoinnit	4 650 000
Flat rate 1,5 % investointi	69 750
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0
Nettokustannusarvio yhteensä	4 719 750

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	3 303 825	70,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	1 415 925	30,00
3 Kuntarahoitus	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	4 719 750	100,00

Ennakkomaksatus

Haetaanko hankkeelle ennakkomaksatusta?	Ei
---	----

Hakemuksen käsittelyn ehdot

Tuen hakija vakuuttaa tässä hakemuksessa ja sen liitteissä antamansa tiedot oikeiksi. Lisäksi hakija vakuuttaa, että hankkeen toimenpiteet eivät kohdistu samaan tai saman

tyyppiseen toimintaan, joka on siirretty toisella suuralueella sijaitsevaan toimipaikkaan siten, että työpaikkoja menetetään alkuperäisessä toimipaikassa.

Tuen hakija vakuuttaa, että sillä ei ole takaisinperintäpäätökseen perustuvaa maksamatonta täytäntöönpanokelpoista saatavaa avustuksia ja tukia myöntäville julkisyhteisöille.

Tuen myöntävällä välittävällä toimielimellä on laissa säädettyjen tiedonsaantioikeuksien perusteella oikeus tarkastaa tuen hakijaa koskevat verovelkatiedot, arvonlisäverovelvollisuutta koskevat tiedot sekä muut välttämättömät toiselta viranomaiselta tai yksityiseltä saatavat tiedot, joilla voi olla vaikutusta rahoituksen myöntämiseen.

Suostumus sähköiseen asiointiin

Hakija antaa suostumuksensa siihen, että kaikki asiakirjat koskien tätä hankehakemusta annetaan tiedoksi vain sähköisesti EURA 2021 -järjestelmässä. Tämä suostumus koskee kaikkia asiassa myöhemmin annettavia asiakirjoja, joita viranomainen tekee EURA 2021 -järjestelmässä. Hankehakemusta ja hanketta koskevat asiakirjat ovat noudettavissa EURA 2021 -järjestelmästä.

Lainkohdat

Laki alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan hankkeiden rahoittamisesta (757/2021) 51 §.

Laki sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa (13/2003) 19 §.

Suostumus Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman varoista rahoitettavia hankkeita koskevien tietojen julkisuuteen ja julkaisemiseen

Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman varoista rahoitettuja hankkeita ja tuen saajia koskeva tietojen julkisuus ja julkaiseminen on lakisääteistä. Kun tuen hakija on jättänyt hanketta koskevan hakemuksen, on hän hyväksynyt hanketta ja tuen saajaa koskevien tietojen julkaisemisen. Jos tuen hakija ei hyväksy ehtoa, ei hanketta voida ottaa käsiteltäväksi.

Hakija antaa suostumuksensa sille, että hanketta ja tuen saajaa koskevat tiedot julkaistaan EU:n alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman verkkopalvelun tietopalvelussa.

Allekirjoitukset

1.6.2023 17:02 Juha Pekka Turtiainen
vs, elinkeinojohtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti vahvasti tunnistautuneena EURA 2021 -järjestelmässä (Suomi.fi-tunnistuspalvelu)

Liitteet

Hakija on varmistanut ja vakuuttaa, että asiakirjan liitteet eivät sisällä henkilötunnuksia tai EU:n tietosuojasetuksen artikla 9:n mukaisia ns. erityisiä, eli arkaluonteisia henkilötietoja, kuten mm. yksittäisten henkilöiden rotuun, etniseen alkuperään, poliittiseen mielipiteeseen, uskonnolliseen vakaumukseen, ammattiliiton jäsenyyteen, geneettiseen tai biometriseen tunnistamiseen, terveyteen tai seksuaaliseen suuntautumiseen liittyviä tietoja.

Kustannusarvion liitteet

Rahoitussuunnitelman liitteet

Muut liitteet

Tiedoston nimi	Kuvaus	Salassapidon perustelu
Business Noheva.pdf	Hankesuunnitelma ja kustannusarvio	

Kustannusarvio**1 Investoinnit**

	2023	2024	2025	Yhteensä
Koneet ja laitteet, ostettavat	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

	2023	2024	2025	Yhteensä
Koneet ja laitteet, leasing	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

	2023	2024	2025	Yhteensä
Aineettomat investoinnit	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

	2023	2024	2025	Yhteensä
Maa- ja vesialueet	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

	2023	2024	2025	Yhteensä
Rakennukset	400 000	2 650 000	1 600 000	4 650 000

Kustannusten perustelut

Business Noheva rakennushankkeen suunnitellut kokonaiskustannukset. Kustannukset kohdennettu toteutusvuosille hankkeen suunnitellun toteutusaikataulun mukaisesti

	2023	2024	2025	Yhteensä
Muut investointeihin liittyvät kustannukset	0	0	0	0

Kustannusten perustelut

	2023	2024	2025	Yhteensä
Investoinnit yhteensä	400 000	2 650 000	1 600 000	4 650 000

2 Tulot

3 Nettokustannusten yhteenveto

	2023	2024	2025	Yhteensä
Nettokustannukset yhteensä	406 000	2 689 750	1 624 000	4 719 750

Rahoitussuunnitelma

1 Haettava EU- ja valtion rahoitus

	2023	2024	2025	Yhteensä	Osuus
EU- ja valtion rahoitus investointi	284 200	1 882 825	1 136 800	3 303 825	70 %

2 Omarahoitus

Rahoituslaji Kuntarahoitus

	2023	2024	2025	Yhteensä	Osuus
Omarahoitus	121 800	806 925	487 200	1 415 925	30 %

3 Ulkoinen kunta-, muu julkinen ja yksityinen rahoitus

Rahoituksen yhteenveto

	2023	2024	2025	Yhteensä	Osuus
Haettava EU- ja valtion rahoitus	284 200	1 882 825	1 136 800	3 303 825	70,00 %
Kuntarahoitus	121 800	806 925	487 200	1 415 925	30,00 %
Muu julkinen rahoitus	0	0	0	0	0 %
Yksityinen rahoitus	0	0	0	0	0 %
Rahoitus yhteensä	406 000	2 689 750	1 624 000	4 719 750	100,00 %
Julkinen rahoitus yhteensä	406 000	2 689 750	1 624 000	4 719 750	100,00 %
Julkinen tuki yhteensä	284 200	1 882 825	1 136 800	3 303 825	70,00 %

De minimis -tuki-ilmoitus

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

Ei

Osallistuuko hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina taloudellista toimintaa harjoittavia yksiköitä?

Ei