



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Etelä-Savon
maakuntaliitto

Valintaesitys

16.8.2023 Dnro: EURA 2021/402324/09
02 01 01/2023/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
Digitaalisen innovaatiokeskuksen (DIH) perustaminen Etelä-Savoon

Hakijan virallinen nimi
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero
402324

Saapumispäivämäärä
08.08.2023

Alkamispäivämäärä
01.09.2023

Päätymispäivämäärä
31.08.2025

Viranomainen
Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus
Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027
kevään 2023 haku

Hakutunnus
ESALII-004

Käsittelijä
Anne Liisa Kokkonen

Toimintalinja
1 Innovatiivinen Suomi

Erityistavoite
1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

Tukimuoto
Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Digitaalisten innovaatiokeskusten (DIH) tavoitteena on kiihdyttää teollisuuden, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten sekä julkisen sektorin digitaalista murrosta. DIH:it ovat monen toimijan verkostoja, jotka ovat yrityksille helposti lähestyttävissä ja tarjoavat yhden luukun periaatteella monipuolisia digitalisaatiota tukevia palveluja. Nämä palvelut tulee toteuttaa yhteistyössä alueen eri toimijoiden kanssa, kuten alueelliset kehitysorganisaatiot, koulutuslaitokset, kauppakamarit, paikalliset viranomaistahot, sekä osaamiskeskukset.

Hankeessa suunnitellaan ja perustetaan DIH Etelä- Savoon. Tämä edellyttää laajaa yhteistyötä eteläsavolaisten toimijoiden kesken. Hanke kokoaa yhteen merkittävimmät eteläsavolaiset yritykset, klusterit ja eteläsavolaisen

elinkeinoelämän kehittäjätahot ja tukee yhteistä suunnittelutyötä DIH:n rakenteiden ja toimintatapojen suunnittelemiseksi. Nämä rakenteet ja toimintatavat määrittelevät miten kehitämme yhdessä eteläsavolaista elinkeinoelämää niin strategisen johtamisen kuin koordinoinnin tasolla siten, että käytämme alueen voimavaroja entistäkin viisaammin ja palvelemme alueen yrityksiä selkeämmin ja vaikuttavammin.

Käytännön tason koordinoitapojen kehittämisessä keskitytään tässä hankkeessa etenkin digitaalisen teknologioiden hyödyntämisen edistämiseen liittyviin palveluihin (TKI-palvelut), jota varten hankkeessa perustetaan TKI-toiminnan kehitysryhmä. Keskeinen osa tätä palvelutarjontaa on demonstraatio- ja laboratorioympäristöt, jotka tukevat yritysten ja muiden organisaatioiden TKI-työtä. Hanke tuottaa yhteisen toimintamallin nykyisten ympäristöjen hyödyntämiseksi, sekä pilotteja uusista ympäristöistä tarvekartoituksen pohjalta tukemaan yritysten ja muiden organisaatioiden TKI-työtä. Tässä työssä pyritään tukemaan etenkin maakunnan kehittämisen kärkiä VESI – METSÄ – RUOKA - MATKAILU -HYVINVOINTI ja poikkileikkaavia teemoja: vihreä siirtymä ja ratkaisut, digitalisaatio, yrittäjyys, ekosysteemit ja klusterit, osaaminen.

Hankkeen aikana luodaan ja pilotoidaan palvelumuotoilun keinoin Etelä-Savon DIH:lle ensimmäiset digitaalisen teknologian hyödyntämistä edistävät palvelut, joiden avulla pyritään hyödyntämään entistä paremmin alueella olevaa osaamista, sekä keskeisiä kehitysalustoja. Hankkeen yhteiskehittämisen ja selvitystöiden tulokset raportoidaan liiketoimintasuunnitelmaan, jonka pohjalta DIH Etelä-Savo perustetaan ja toiminta aloitetaan Etelä-Savossa. Hankkeen avulla luotu DIH Etelä-Savo haetaan osaksi EU:n ylläpitämää virallisten digitaalisten innovaatiokeskittymien (DIH) listausta. Tämä edellyttää, että keskittymän koordinoijan tulee olla ei-kaupallinen organisaatio ja DIH:in tulee sijaita omalla alueellaan fyysisesti. DIH:illä on oltava säännöllisesti päivitettävät verkkosivut, joilla selkeästi kerrotaan, mitä kyseinen DIH tekee ja mitkä ovat sen digitalisaatiota edistävät palvelut yrityksille. DIH:illä on oltava ainakin kolme esimerkkiä siitä, kuinka se on auttanut yrityksiä digitalisoitumaan.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen toteutus jakautuu seuraaviin työpaketteihin:

TP 1: MAAKUNNALLISEN STRATEGISEN DIH-TAHTOTILAN MÄÄRITTELY. Tässä työpaketissa suunnitellaan ja fasilitoidaan DIH:n toimintatapojen suunnittelua tukeva työpajatoiminta, sekä juurrutetaan pysyvät käytänteet DIH:n elinkeinoelämälähtöiselle strategiselle ohjaukselle. Yhteiseen työpajatoimintaan kutsutaan mukaan keskeisten yritysten, kaupunkien kehitysyhtiöiden, kauppakamarin, Etelä-Savon yrittäjät ry:n, viranomaistahojen, ja oppilaitosten edustajat. Yhteisen kehitystyön tueksi toteutetaan myös haastatteluja ja kyselyitä kartoittamaan yritysten palvelutarpeita.

Fasilitoitujen työpajojen aikana:

- pohditaan trendien vaikutusta Etelä-Savossa tapahtuvalle digitaaliselle kehitystyölle,
- tunnistetaan DIH Etelä-Savon keskeisimmät käyttäjät ja heidän palvelutarpeensa,
- asetetaan DIH Etelä-Savolle visio, missio ja mitattavissa olevat tavoitteet,
- tunnistetaan Etelä-Savon osaamisen vahvuudet ja osaamistarpeet.

Työpajan tulokset raportoidaan liiketoimintasuunnitelman muodossa, jonka ohjaamana tullaan perustamaan Etelä-Savoon DIH.

Työpaketissa suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

Toimenpide 1: Yhteiskehittämisen tukeminen. Tehtävänä on suunnitella ja fasilitoida maakunnallisesti keskeisten toimijoiden yhteinen suunnittelutyö DIH Etelä-Savon perustamiseksi. Tehtävässä huomioidaan EU-tasolla jo julkaistut ohjeistukset DIH:n ja klustereiden perustustöistä ja suunnitellaan tältä pohjalta sarja työpajoja tukemaan eteläsavolaista DIH-suunnittelutyötä. Toiminnan tueksi kutsutaan tarvittaessa ulkopuolisia asiantuntijoita kertomaan olemassa olevista innovaatiokeskuksista ja niiden suunnitteluprosessista. Suunnittelutyössä pyritään myös hyödyntämään alueella jo tehtyä strategista suunnittelutyötä (esim. Etelä-Savon tulevaisuusryhmä, TKI-tiekarttasuunnittelu)

Toimenpide 2: Tiedonkeruu DIH-palvelutarpeista. Tehtävänä on tuottaa työpajatoiminnan tueksi tarkempaa tietoa haastatteluilla ja kyselyillä. Tavoitteena on etenkin tunnistaa yritysten haasteita, kehityssuunnitelmia, sekä palvelutarpeita DIH-kehitystyön tueksi.

TP2: TKI-INFRASTRUKTUURIEN JA –PALVELUIDEN MUOTOILU

Tässä työpaketissa luodaan TKI-palveluiden kehittämistä varten oma koordinoiva yhteistyöryhmä kehittämään toimivia yhteistyömuotoja vastaamaan paremmin alueen yritysten teknologiakehitykseen liittyviin tarpeisiin. Yhteistyöryhmä tulee koostumaan alueen teknologiayrityksistä, kehitysorganisaatioista, sekä alueen digitalisaatioon liittyvien koulutuslaitosten TKI- ja opetushenkilöstöstä. Työpaketissa tunnistetaan olemassa olevat ja kehitteillä olevat palvelut, alustat ja kehittämissympäristöt, jotka hyötyisivät DIH-kytkennästä ja palvelisivat DIH:n kohderyhmiä Näitä infrastruktuureja ja osaamisia lähdetään jalostamaan yrityksille paremmin hyödynnettäviksi palvelumuotoilun keinoin ja niiden hyödynnettävyyttä edistetään markkinoinnin keinoin.

Työpaketissa suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

Toimenpide 1: TKI-koordinointiryhmän perustaminen ja toiminnan tukeminen. Tässä työssä pyritään hyödyntämään ja vahvistamaan jo olemassa olevia toimintoja (esim. Ohjelmistokehittäjien kiltatoiminta, Etelä-Savon TKI-tiekarttasuunnittelu). TKI-koordinointiryhmän keskeisenä tehtävänä on koordinoita käytännön tasolla (esim. hankeportfolion ja toimenpidesuunnitelman avulla) miten ydinryhmän määrittelemä strateginen tahtotila jalkautuu TKI-palveluiden konkreettisiksi kehitystoimenpiteiksi.

Toimenpide 2: TKI- alustojen ja palveluiden muotoilu ja pilotointi. Tehtävänä on tunnistaa nykyiset keskeiset TKI-palveluaihiot ja -infrastruktuurit ja muotoilla nämä yrityksille houkuttelevimmiksi, ja vastaamaan paremmin DIH Etelä-Savolle asetettuihin strategisiin tavoitteisiin. Muotoilun lisäksi, kehitettäviä palveluita pyritään pilotoimaan ja arvioimaan niiden toteuttamisen kustannuksia.

TP 3: DIH-PERUSTAMISTYÖT

Työpakettien 1 & 2 tulokset tullaan jalostamaan liiketoimintasuunnitelmaksi, jonka pohjalta DIH Etelä-Savon toiminta aloitetaan. Tässä työpaketissa pohditaan yhdessä DIH Etelä-Savon käytännön ratkaisuja ja toteutetaan perustamiseen liittyviä tehtäviä.

Työpaketissa suoritetaan seuraavat toimenpiteet:

Toimenpide 1: DIH-perustamisen käytännön ratkaisujen yhteiskehittämisen tukeminen. Tavoitteena on tukea yhteistä sopimista mm. palveluportfolion, hallintomallin, rahoitussuunnitelman, sekä toimenpidesuunnitelman määrittelemiseksi.

Toimenpide 2: DIH-perustamisen selvitystyöt. Tarkoituksena on tutustua olemassa oleviin digitaalisiin innovaatiokeskuksiin, benchmarkata niitä ja selvittää niiden toteutustapojen ominaispiirteitä, vahvuuksia ja heikkouksia. Samalla selvitetään yhteistyömahdollisuuksia tunnistettujen DIHien kanssa. Erityistä huomiota yhteistyömahdollisuuksien selvittämiseen kiinnitetään eurooppalaisen digitaalisen innovaatiokeskuksen statuksen saaneen Robocoastin kanssa, jonka jäsenenä Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu jo on.

Toimenpide 3: DIH viestintä ja markkinointi. Tarkoituksena on edistää DIH Etelä-Savon näkyvyyttä suunnittelemalla viestinnän toimenpiteet, brändi ja web-sivusto.

Toimenpide 4: DIH liiketoimintasuunnitelman dokumentointi. Tarkoituksena on dokumentoida hankkeessa tehty suunnittelutyö liiketoimintasuunnitelmaksi, sisältäen mm. seuraavat kohdat:

- Kytkös maakunnan toimintaympäristöön
- Visio, missio, tavoitteet
- Toimintaympäristö
- Tarjottavat palvelut
- Organisointi ja hallinto
- Rahoitus
- Investointisuunnitelma
- Viestintä

TP4: PROJEKTINHALLINTA

Projektipäällikön tehtävänä on vastata hankkeen toteutumisesta suunnitelmien mukaisesti, huolehtia viestinnästä sidosryhmäverkostosta, sekä raportoida hankkeen tuloksista.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen toteutusalue**Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?**

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Mäntyharju, Sulkava, Savonlinna, Rantasalmi, Puumala, Pieksämäki, Pertunmaa, Mikkeli, Kangasniemi, Juva, Hirvensalmi, Enonkoski

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä**Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat**

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	250 364	250 364	
Flat rate 40 % kehittäminen	100 146	100 146	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	350 510	350 510	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	262 883	262 883	75,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	87 627	87 627	25,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	350 510	350 510	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeessa vastataan EU:n tavoitteeseen käynnistää ja kehittää asiantuntijaorganisaatioiden muodostamia digitaalisia innovaatiokeskuksia (digital innovation hub, DIH) ja edistää niiden yhteistyötä niin eurooppalaisella, kansallisella kuin alueellisella tasolla. Hankkeessa edistetään Etelä-Savon yritysten digitaalisten palveluiden hyödyntämistä suunnitteleamalla ja perustamalla DIH Etelä- Savoon yhteistyössä keskeisten eteläsavolaisten toimijoiden kanssa.

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 ohjelman TL1 Innovatiivinen Suomi erityistavoitteen 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi mukainen. Hanke tukee Etelä-Savon maakuntastrategian, maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen strategian läpileikkaavaa digitalisaation teemaa. Hankkeen toteutus toimeenpanee myös keväällä 2023 laaditun Etelä-Savon TKI-tiekartan tavoitteita ja edistää TKI-toiminnan kasvua maakunnassa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hankkeen pisteytys ja yleisten hakuperusteiden tarkistaminen toteutettiin maakuntaliiton pisteytysryhmässä 4.5.2023. Hankkeen katsottiin täyttävän yleiset valintaperusteet ja se sai pisteytysmenettelyssä riittävät pisteet edetäkseen rahoitettavaksi.

Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä käsitteli hankkeen rahoittamista kokouksessaan 16.8.2023 ja päätti puoltaa sen rahoitusta ja viedä puoltonsa maakunnan yhteistyöryhmän käsiteltäväksi.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä