

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Niemi Kalevi Tapani	Telia Tunnistus	17.11.2023 11:26:51 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (7 sivua)

Kansilehden sivu 1/1



Etelä-Savon maakuntaliitto

TUKIHAKEMUS

Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen
(AKKE)-määräraha

*Itäisen Suomen elinvoimaa selvittäneen valtiosihteerityöryhmän
esityksen mukainen matkailun tukeminen Mikkelissä*

HAKEMUKSEN TYYPPI

Maakuntaliitto täyttää

<input checked="" type="checkbox"/> Uusi hakemus	Saapunut
<input type="checkbox"/> Korjaus/täydennys edelliseen hakemukseen	Dnro/Hankenumero
<input type="checkbox"/> Muutoshakemus	Yhteyshenkilö maakuntaliitossa
	Mihin AKKE-rahoitukseen hanke kohdistuu

1. HANKKEEN PERUSTIEDOT

Hankkeen nimi

DigiIndustry - Teollisuuden digitalisaation kehittämismahdollisuudet Etelä-Savossa

Toteutusaika (aloitus- ja lopetuspäivämäärät)

1.1.2024 - 30.6.2024

Hankkeen lyhyt julkinen tiivistelmä, max. ½ sivua

Hankkeen tavoitteena on käynnistää kehittämisprosessi, jossa Etelä-Savon teollisuuden pk-yrityksiä otetaan systemaattisesti mukaan alueen digitalisaatioon liittyvään TKI-toimintaan ja tätä kautta tuetaan yritysten digitaalista transformaatiota. Hankkeessa selvitetään yritysten digitalisaation nykytila ja kartoitetaan niiden tarpeita ja ideoita digitalisaatioon liittyen. Kartoitusten pohjalta yrityksiä verkotetaan digitalisaation TKI-toimijoiden, yritysten ja muiden toimijoiden kanssa, tarvittaessa myös alueen ulkopuolelle. Yritysten tunnistetut tarpeet ohjaavat myös tulevien TKI-hankkeiden suunnittelua. Hankkeessa hankitaan myös kokonaisvaltainen näkemys teollisuuden kannalta relevanteista teknologioista ja kartoitetaan hyviä käytäntöjä teollisuuden digitalisaatioon.

2. HAKIJAN TIEDOT

Hakijaorganisaatio Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy		Y-tunnus 2472908-2
Jakeluosoite Patteristonkatu 3 D		
Postinumero 50100	Postitoimipaikka Mikkeli	
Hankkeen yhteyshenkilön nimi ja asema hakijaorganisaatiossa Timo Partala, tutkimuspäällikkö		
Yhteyshenkilön puhelinnumero 040 5963 533	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite timo.partala@xamk.fi	
Hankkeen vastuuhenkilön nimi (vastaa hankkeen kokonaisuudesta) Noora Talsi		
Vastuuhenkilön puhelinnumero 040 6485 020	Vastuuhenkilön sähköpostiosoite noora.talsi@xamk.fi	

MUUT OSATOTEUTTAJAT, JOS KYSEESSÄ ON YHTEISHANKE (TARKEMMAT TIEDOT YHTEISHANKKEEN TAUSTALOMAKKEESSA)

Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus

3. MITEN HANKE TOTEUTTAA MAAKUNTAOHJELMAA?

Hanke liittyy maakuntaohjelman painopistealueelle Uudistuvat elinkeinot ja TKI-toiminta, jolla hanke syventää yritysten ja TKI-toimijoiden välistä yhteistyötä ja edistää innovatiivista TKI-toimintaa ja klusteroitumista. Maakuntaohjelmassa sivulla 9 on todettu tarve teollisuuden korkeakoulutasoisesta osaamisesta ohjelmointi- ja ICT-osaamiseen liittyen ja sivulla 36 on mainittu Teollisuus 4.0 sisältöteemana. Hanke edistää Etelä-Savon TKI-tiekartan tavoitteita seuraavasti: 1. Pelitaktiikka yritysvetoisemmaksi: hanke selvittää teollisuusyritysten tarpeita ja ideoita digitalisaatioon ja TKI-toimintaan liittyen; 2. TKI-toiminta ja hyökkäyspelaaminen: hanke verkottaa kehityshaluisia ja -kykyisiä yrityksiä kehittämistoimijoiden ja toisten yritysten kanssa; 3. T&K-osaajat: hanke selvittää myös osaamistarpeita erityisesti digitalisaatioon ja TKI-toimintaan liittyen.

4. HANKKEEN SISÄLLÖN KUVAUS, VASTAA LYHYESTI ALLA ESITETTYIHIN KYSYMYKSIIN

4.1 Mitkä ovat hankkeen kohderyhmät?

Hankkeen ensisijaisena kohderyhmänä ovat Etelä-Savon teollisuussektorin pk-yritykset. Muina kohderyhminä ovat Etelä-Savon digitalisaation kehittäjäorganisaatiot, teollisuuden arvoketjuihin liittyvät muut yritykset ja IT-alan yritykset, joille voi avautua hankkeen avulla uusia TKI-mahdollisuuksia.

4.2 Miksi hanke on tarpeen?

Teollisuuden digitaalinen transformaatio on suuri haaste sekä Suomessa että maailmanlaajuisestikin. Etelä-Savossa teollisuuden toimialojen osuus viennistä on erityisen suuri muihin maakuntiin verrattuna. Tällä hetkellä kuitenkin teollisuusyritykset eivät ole erityisen hyvin mukana alueen digitalisaatioon liittyvässä TKI-toiminnassa, jolloin digitaalisaatiota ei pystytä tukemaan optimaalisella tavalla. Tämä hanke pyrkii parantamaan tilannetta selvittämällä yritysten tarpeita ja ideoita ja verkottamalla yrityksiä mm. alueen TKI-toimijoiden kanssa. Tavoitteena on saada alkuun systemaattinen kehitysprosessi, jonka puitteissa teollisuusyrityksiä tuetaan merkittävästi digitalisaatiossa ja niiden ideat otetaan kehittämisprosessin lähtökohdaksi.

4. HANKKEEN SISÄLLÖN KUVAUS, VASTAA LYHYESTI ALLA ESITETTYIHIN KYSYMYKSIIN

4.3 Miten valmistelussa on huomioitu aiemmin rahoitettujen hankkeiden tulokset?

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulussa on sovellettu ja tutkittu teollisuuden kannalta relevanteja digitaalisia teknologioita esimerkiksi hankkeissa Digitaaliset teknologiat rakennusprosessien uudistajina - ProRak (EAKR, A80035) ja Oppiva rakentaminen (Business Finland EAKR, A76002). Näissä hankkeissa hankittu osaaminen on nyt ehdotettavan hankkeen käytössä. Hanke tekee yhteistyötä syksyllä 2023 käynnistyneen hankkeen Digitaalisen innovaatiokeskuksen perustaminen Etelä-Savoon (EAKR, A80563) kanssa siten, että hankkeen tulokset tulevat olemaan perustettavan innovaatiokeskuksen käytössä, ja myös Digiportaati-hankekokonaisuuden kanssa (ESR, S30290).

4.4 Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Hankkeen tavoitteet:

- Teollisuuden pk-yritysten ottaminen mukaan alueen digitalisaation TKI-toimintaan
- Verkostoituminen alueen digitalisaation TKI-toimijoiden ja teollisuusyritysten kesken
- Teollisuuden digitalisaation nykytilan ja tarpeiden selvittäminen Etelä-Savossa
- Parempi ymmärrys ajankohtaisista ja nousevista teollisuuden digitalisaation teknologioista ja alan hyvistä käytännöistä

4.5 Mitkä ovat hankkeen konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi?

Hankkeen toimenpiteet jakautuvat kolmeen työpakettiin, jotka on kuvattu tarkemmin hankesuunnitelmassa

TP 1. Teollisuuden digitalisaation ajankohtaiset teknologiat ja parhaat käytännöt

TP 2. Digitalisaation nykytilan ja yritysten kehittämistarpeiden kartoitus

TP 3. Verkostoituminen, koordinointi ja tiedotus

4.6 Mitä tuloksia hankkeella tavoitellaan ja millaisia vaikutuksia niillä on?

Hankkeen tuloksena alueen teollisuusyrityksiä kontaktoidaan ja yritysten verkostoitumisen ja yhteistyön aste alueen muiden toimijoiden kanssa paranee. Yritysten digitalisaation nykytila tunnetaan nykyistä paremmin ja digitalisaatioon ja yleisemminkin TKI-yhteistyöhön liittyvät tarpeet on kartoitettu ja suurimmat tarpeet valjastettu ohjaamaan alueen TKI-toimintaa. Yritykset saavat tietoa teollisuuden digitalisaation ajankohtaisista teknologioista ja niiden soveltamismahdollisuuksista. Myös hankkeen toteuttajan valmius soveltaa näitä teknologioita paranee, samoin valmius edistää digitalisaatiota teollisuussektorin yrityksissä.

4.7 Miten tuloksista tiedotetaan?

Hankkeelle tehdään kotisivut, hankejulistet ja tiedote hankkeen alkamisesta Xamkin prosessien mukaisesti. Yritykset kontaktoidaan ensisijaisesti suoraan hankehenkilökunnan toimesta. Hankkeen tuloksena laaditaan materiaalit teollisuuden digitalisaation ajankohtaisista mahdollisuuksista (TP 1) ja artikkeli, joka summaa hankkeen tiedonkeruun tulokset yleistasolla. Nämä asetetaan saataville hankkeen verkkosivujen kautta ja toimitetaan suoraan osallistuville yrityksille. Lisäksi laaditaan tiedote hankkeen tuloksista. Artikkelit voidaan myös julkaista esimerkiksi Xamkin julkaisusarjassa tai esim. kansallisessa tai kansainvälisessä konferenssissa.

4.8 Miten tuloksia tullaan hyödyntämään ja toimintaa jatkamaan hankkeen päätyttyä?

Hankkeen tiedonkeruun tuloksena olevia yritysten tunnistettuja tarpeita ja ideoita käytetään alueen tulevien TKI-hankkeiden muotoilussa. Tavoitteena on jatkaa kehittämisprosessia uuden, yritysten tarpeiden pohjalta muotoillun hankkeen puitteissa, jossa tehdään konkreettista kehittämistyötä kokeilevan kehittämisen periaatteita hyödyntäen. Yritysten ideoita välitetään myös toteutettavaksi tai kokeiltavaksi muissa hankkeissa ja myös yhteistyö Xamkin opetuspuolen kanssa on mahdollista (esim. opiskelijatoimeksiannot).

5. HANKKEEN MAANTIETEELLINEN KOHDEALUE

<input type="checkbox"/> Kunta	<input type="checkbox"/> Kuntien yhteinen
<input type="checkbox"/> Seutukunta	<input type="checkbox"/> Seutukuntien yhteinen
<input checked="" type="checkbox"/> Maakunta	<input type="checkbox"/> Maakuntien yhteinen
<input type="checkbox"/> Valtakunnallinen	<input type="checkbox"/> Kansainvälinen
Toteuttamisalueen maantieteellinen tarkennus	

6. HANKKEEN SEURANTATIEDOT

1. Käynnistyvät kokeilut (kpl)	kpl 5
2. Uusi toimintamalli tai käynnistyvä kehitysprosessi	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
3. Mukana olevat yritykset ja muut organisaatiot	kpl 10
4. Myötävaikutuksella syntyneet uudet yritykset	kpl 0
joista naisten perustamia	kpl 0
5. Myötävaikutuksella syntyneet uudet työpaikat	kpl 0
joista naisten	kpl 0
6. Hanke edistää alueen elinvoimaa	
<input type="checkbox"/> Alueen veto-/pitovoima	<input checked="" type="checkbox"/> Osaava työvoima
<input checked="" type="checkbox"/> Elinkeinorakenteen uudistuminen ja monipuolistuminen	<input type="checkbox"/> Osallisuus ja hyvinvointi (tasa-arvo, eri väestöryhmät)
7. Hanke edistää kansainvälistä toimintaa	<input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei
8. Hanke tukee ilmastonmuutoksen hillintää tai siihen sopeutumista	<input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei
9. Hanke edistää asukkaiden ja/tai yritysten digitaalisia palveluita ja niiden saavutettavuutta	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
<p>Kuvaus yllä esitetystä seurantatiedoista</p> <p>Tavoitteena on, että vähintään kymmenen teollisuussektorin yritystä osallistuu aktiivisesti mukaan hankkeeseen ja esittää TKI-ideoita ja tarpeita, joiden perusteella ohjataan alueen TKI-toimintaa. Näistä tavoitellaan vähintään viiden konkreettisen kokeilun käynnistymistä ja muuta yhteistyötä. Kokeilut toteutetaan mahdollisessa jatkohankkeessa tai muiden hankkeiden puitteissa. Nykytilaa kartoittavaan kyselyyn pyritään saamaan selvästi enemmän vastauksia.</p>	

7. HANKKEEN KUSTANNUSARVIO

Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	
<input checked="" type="checkbox"/> Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannuksiin sisältyy arvonlisävero. Verottajan antama tai muu selvitys hakemuksen liitteeksi.	
<input type="checkbox"/> Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.	
Käytettävä kustannusmalli	
<input checked="" type="checkbox"/> Flat rate 40 %	<input type="checkbox"/> Flat rate 7 %
<input type="checkbox"/> Kertakorvausmalli	<input type="checkbox"/> Tosiasialliset kustannukset
Käytettävä palkkakustannusmalli (täytä tehtävänkuvauslomake)	
<input checked="" type="checkbox"/> Yksikkökustannusmalli (tuntitaksamalli). Vuosittaiset bruttotyövoimakustannukset jaettuna laskennallisella työmäärällä ja ennalta vahvistettu prosenttimääräinen korvaus työnantajan sivukuluista ja lomarahasta.	
<input type="checkbox"/> Vakiosivukuluprosenttimalli. Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset ja ennalta vahvistettu prosenttimääräinen korvaus työnantajan sivukuluista ja virka- tai työehtosopimukseen perustuvasta lomarahasta.	
<input type="checkbox"/> Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset ja niihin liittyvät lakiin taikka virka- tai työehtosopimukseen perustuvat kustannukset	

KATSO HAKUOHJE

Kustannukset vuosittain €	2024	202_	202_	Yhteensä
Palkkakustannukset	40108			40108
Ostopalvelut				0
Matkakulut				0
Kone- ja laitehankinnat				0
Toimisto- ja vuokrakustannukset (ei täytetä flat rate -hankkeissa)				0
Muut kustannukset				0
Väilliset kustannukset, täytetään vain flat rate –hankkeissa	16043			16043
				0
Kustannukset yhteensä	56151	0	0	56151
Tulot (vähennetään kustannuksista)				0
Kokonaiskustannukset	56151	0	0	56151
<p>Erittely palkkakustannuksista (ml. tehtävänimike, työaikaosuus % kuukausittaisesta työajasta) Projektipäällikkö, 67 % Asiantuntija, 100 %, 1.2. - 31.5.2024</p>				
<p>Erittely ostopalveluista aikatauluineen Varataan flat rate -osuudesta enintään 10 000 euroa hankkeen aikana mahdollisesti tarvittaville ulkoisille asiantuntijapalveluille tai muille hankkeen toteutusta tukeville palveluille.</p>				
<p>Erittely kone- ja laitehankinnoista aikatauluineen Ei kone- ja laitehankintoja.</p>				

8. HANKKEEN RAHOITUSSUUNNITELMA

Rahoitus	Yhteensä €
Haettava rahoitus	44921
Hakijan oma rahoitus	11230
Kuntarahoitus (muu kuin hakija)	
Muu julkinen rahoitus (muu kuin hakija)	
Yksityinen rahoitus	
Kokonaisrahoitus yhteensä	56151

9. MUU RAHOITUS

Onko hankkeeseen haettu rahoitusta muilta viranomaisilta?	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> Ei
Mistä ja milloin rahoitusta on haettu? Kuinka paljon rahoitusta on myönnetty?		

10. VÄHÄMERKITYKSIINEN TUKI (DE MINIMIS)

Harjoittaako hankkeen pää- tai osatoteuttaja hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden ja/tai palveluiden tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> Ei
Osallistuuko hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina taloudellista toimintaa harjoittavia organisaatioita? Jos kyllä, liitä hakemukseen de minimis –tuki-ilmoitus.	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> Ei

11. OHJAUSRYHMÄ

Hakijan esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun edustaja, digitaalinen talous Miksei Mikkelin edustaja Yritysten edustaja Lisäksi ohjausryhmän kokoukseen kutsutaan rahoittaja Etelä-Savon maakuntaliiton edustaja.

12. MAKSATUSSUUNNITELMA

Maksatusta haetaan <u>6</u> kk välein		
Haetaanko hankkeelle ennakkoa (max. 30 %)?	<input type="checkbox"/> Kyllä , osuus % _____	<input checked="" type="checkbox"/> Ei

13. ALLEKIRJOITUKSET

Allekirjoittaja(t) sitoutuvat toteuttamaan hankkeen tässä hakemuksessa ilmoittamiensa tietojen mukaisesti ja vakuuttavat nämä tiedot oikeiksi. Yhteishankkeessa edellytetään kaikkien osallistujien allekirjoitukset yhteistyösopimukseen. Allekirjoittaja(t) ovat velvollisia antamaan hankkeen toteutukseen liittyviä seurantatietoja hankkeen rahoittajille. Tämä hakemus voidaan myös siirtää tai jäljentää muille valtion- ja aluekehitysviranomaisille sekä asiantuntijalausnon antamista varten muillekin tahoille.

Tuen hakija antaa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (13/2003) 19 §:n mukaisen suostumuksen siihen, että hakemusta ja hanketta koskevat hallintolain (434/2003) mukaan tavallisena tiedoksiantona tiedoksi annettavat asiakirjat voidaan antaa tiedoksi hakijaorganisaatiolle sähköisenä viestinä hakemuksessa ilmoitettuun osoitteeseen.

Paikka ja aika Mikkeli 17 / 11 2024

Hakijan allekirjoitus sähköinen allekirjoitus
(organisaation nimenkirjoitusoikeuden omaava henkilö)

Nimenselvennys Kalevi Niemi, vararehtori, kehitysjohtaja

Hakemus voidaan lähettää sähköisesti allekirjoitettuna tai skannattuna käsin allekirjoitettuna tiedostona. Hakemus voidaan toimittaa myös postitse.

14. LIITTEET

Kauppa-/yhdistysrekisteriote (pakollinen liite)

Hankesuunnitelma (pakollinen liite, jossa: tausta, tavoitteet, toimenpiteet, aikataulu, rahoitusuunnitelmaa täydentävät tiedot, tulosten hyödyntämäinen, riskien pohdinta, jatkotoimenpiteet hankkeen päättymisen jälkeen)

Tehtäväkuvauslomake (pakollinen liite)

Yhteishankkeen taustalomake

Yhteishankkeen yhteistyösopimus

Hankkeen rahoitukseen osallistuvien muiden organisaatioiden rahoitus sitoumukset (pakollinen, mikäli muita rahoittajia)

Verovelkatodistus (toimitettava pyydettyessä)

ALV-todistus (pakollinen liite)

De minimis -tuki-ilmoitus

Muut liitteet (___) kpl