Valintaesitys

25.6.2025 Dnro: EURA 2021/905401/09 02 01 01/2025/ESAVO

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi
KyberVahva Etelä-Savo - resilienssiä ja jatkuvuutta pk-yrityksille

Hakijan virallinen nimi
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Hakemusnumero
905401

Saapumispäivämäärä
21.03.2025

Alkamispäivämäärä
01.01.2026

Päättymispäivämäärä
31.12.2027

Viranomainen
Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus
Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027 kevään 2025 JTF haku kehittämishankkeille

Hakuilmoituksen tunnus
ESALII-017

Käsittelijä
Anne Liisa Kokkonen

Toimintalinja
7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite
7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Tukimuoto
Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

KyberVahva Etelä-Savo - resilienssiä ja jatkuvuutta pk-yrityksille -hanke vahvistaa Etelä-Savon elinkeinoelämän ja sen Älykkään erikoistumisen strategian kärkien kyberturvallisuutta sekä parantaa maakunnan yritysten toiminnan kasvun ja jatkuvuuden edellytyksiä yleisesti.

Hanke vastaa alueen erityisiin tarpeisiin, joita ovat muun muassa pieni yrityskoko ja vähäiset kyberturvallisuuteen liittyvät osaamis- ja muut resurssit, talouden siirtymä, Naton alaesikunnan perustaminen Mikkeliin, digitalisaation tuomat haasteet, muuttunut geopoliittinen tilanne sekä kyberrikollisuuden lisääntyminen. Turvetuotannon alihankintaketjuihin kuuluneiden yritysten on mahdollista nostaa kyberturvallisuutensa osaamista hankkeen avulla voidakseen olla kiinnostava yhteistyökumppani sekä Naton alaesikuntaa rakennettaessa että sen toimiessa.

Koska miehet ovat tutkimusten mukaan useammin naisia teknisemmin koulutettuja, panostetaan tässä hankkeessa erityisesti naisten omistamien yritysten ja naisyrittäjien kyber- ja tietoturvaosaamisen kasvattamiseen. Tekninen osaamiskuilu painottuu erityisesti sote-alalla, jossa 86 % on naisia. Sote-alan opinoissa painotetaan hoiva- ja lääketieteen taitoja, mutta niihin ei kuulu usein lainkaan kyber- ja tietoturvaopetusta, vaikka ala on pitkälle digitalisoitunut ja kaikki käsiteltävät tiedot ovat sensitiivisiä. Hanke panostaa erityisesti tämän epäsuhdan muuttamiseen yrityskoulutuksissa ja- työpajoissa.

Hankkeen keskeiset tavoitteet ovat:
1. Kyberturvallisuuskulttuurin parantaminen ja kasvun mahdollistaminen: Koulutusten ja tietoiskujen avulla yritykset oppivat tunnistamaan ja torjumaan kyberuhkia. Erityisesti pienet yritykset, joilla ei ole resursseja omaan kyberturvallisuustiimiin, hyötyvät hankkeen tarjoamasta maksuttomasta tuesta.
2. Kriittisen infrastruktuurin suojaaminen: Koulutukset ja työpajat keskittyvät kriittisen infrastruktuurin, kuten elintarviketeollisuuden ja vedenkäsittelyalan yritysten kyberturvallisuuden parantamiseen ja jatkuvuuden turvaamiseen.
3. Kyberkriisien harjoittelu: Xamkin kyberturvallisuuden VirtualLab-ympäristöön kehitettävät ja toteutettavat harjoitukset auttavat yrityksiä valmistautumaan ja toimimaan kyberkriisitilanteissa ja turvaamaan liiketoiminnan jatkuvuuden ja kasvun mahdollisuudet.
4. Sote-alan kyberturvallisuus: Sote- ja hyvinvointialan yrityksille suunnatut koulutukset ja työpajat parantavat sensitiivistä dataa sisältävän toimialan kyberturvallisuutta sekä valmiuksia vastata kyberuhkiin, jotta potilaiden hoito voidaan taata kaikissa olosuhteissa. Yritysten edellytykset toimia esim. palveluntuottajina hyvinvointialueille paranevat, kun pystytään osoittamaan tietoturvan korkea taso.

Hankkeen konkreettiset tulokset ovat:
KyberVahva Etelä-Savo -hankkeeseen on osallistunut 80 yritystä indikaattoreiden tarkoittamalla tavalla.
Vähintäänkin yhteen hankkeen tilaisuuteen tai tietoiskuun on osallistunut 300 yritystä.
Hankkeen tilaisuuksissa on ollut yhteenlaskettuna 500 osallistujaa.
Hanke on järjestänyt yhteensä vähintään 40 tilaisuutta yrityksille tutustua toimintaansa (tietoiskua, webinaaria, koulutusta, työpajaa, seminaaria tai hankkeen osallistumista esittelyosastolla muuhun yritystapahtumaan) hankkeen suorille ja epäsuorille kohderyhmille.
10 kpl hakkeeseen osallistunutta yritystä ja organisaatiota on saanut sille räätälöityjä kyber- ja tietoturvallisuuden syvällisiä de minimis -asiantuntijapalveluita.
Hanke on tuottanut 3 kpl Etelä-Savoa koskevia selvityksiä tai kartoituksia.
Sote-alalle on innovoitu ja pilotoitu 2 kpl kyberturvallisuuskävelykonseptia.
On suunniteltu, käsikirjoitettu ja ohjelmoitu 2 table-top harjoitetta ja 2 VirtualLab harjoitetta.
Laajoja kyberkriisiharjoituksia on pidetty yhteensä 10 kertaa.

• Lähtötasoanalyysi: Selvitys Etelä-Savon yritysten kyberturvallisuustarpeista ja oppimistavoista.
• Kyberturvatietoisuutta vahvistavat sisällöt ja monikanavaiset viestintätoimenpiteet: Monikanavainen viestintä ja digitaaliset informaatiokokonaisuudet ovat nostaneet kyberturvallisuustietoisuutta yrittäjien parissa, erityisesti matkailualalla.
• Työpajat, tietoiskut, webinaarit, koulutukset seminaarit: Monipuoliset tilaisuudet ovat nostaneet alueen yritysten käytännön kyberturvallisuusosaamista ja laskeneet kyberkriisin todennäköisyyttä sekä minimoineet vaikutusten kestoa ja vakavuutta. Yritysten mahdollisuudet kasvaa saada uusia asiakkaita on lisääntynyt.
• Etelä-Savon huoltovarmuudelle kriittiset toimialat: sote, vedenkäsittely- sekä elintarviketuotantoalat ovat valmiita kohtaamaan kyber- ja hybridiuhkia. Ne ovat tietoisia siitä, miten niiden tulee kehittää kyberturvallisuutta tulevaisuudessa turvataksensa toiminnan jatkuvuuden myös poikkeuksellisissa tilanteissa.
• Kyberkriisi- ja -poikkeamatilanteiden harjoitukset: On suunniteltu, rakennettu, käsikirjoitettu ja ohjelmoitu yhteensä 2 kpl table-top harjoituksia ja 2 kpl VirtualLab -harjoituksia. Toteutettu 8 erilistä harjoituskertaa sekä 2 kpl Taisto-harjoitukseen liittyvää kokonaisuutta (mikäli DVV järjestää Taisto-harjoitukset).

Hankkeen pitkän aikavälin vaikutukset:

• Liiketoiminnan jatkuvuus ja kasvu: Kasvaneen tietoisuuden ja osaamisen ansiosta yritykset ovat parantaneet kyberturvallisuuttaan, mikä lisää alueen liiketoiminnan jatkuvuuden ja kasvun edellytyksiä, myös huoltovarmuudelle kriittisillä aloilla (erityisesti vedenkäsittely).
• Yhteistyö ja innovaatio: Yritysten ja ammattikorkeakoulun yhteistyö tiivistyy, ja uudet toimintakonseptit luovat pohjan tulevalle digitaalisen kriisinkestävyyden rakentamiselle.
• Nato-yhteistyö: Parantunut kyberturvallisuus tukee Mikkelin Kokonaisturvallisuuden Päämajakaupunki-konse ptia ja mahdollistaa Nato-yhteistyön taloudellisten vaikutusten maksimoimisen paikalliselle elinkeinoelämälle.

KyberVahva Etelä-Savo -hanke on välttämätön alueen elinkeinoelämän kasvun ja kriittisen infrastruktuurin suojaamiseksi kyberuhkilta. Hanke tarjoaa konkreettisia ratkaisuja ja parantaa alueen kyberresilienssiä, mikä on erityisen tärkeää nykyisessä epävakaassa geopoliittisessa tilanteessa. Itärajan läheisyys, maavoimien esikunta ja rakenteilla oleva Naton alaesikunta tekevät Etelä-Savosta erityismielenkiinnon kohteen valtiollisille toimijoille myös kyberturvallisuuden horjuttamisessa.

Yrittäjien tukena hankkeessa toimii Xamkin kyberturvallisuuden TKI-asiantuntijaryhmä, jonka jäsenet ovat erikoistuneet kehittämään yksinyrittäjien sekä mikro- ja pk-yritysten digitaalista turvallisuutta käytännönläheisesti. Tiimi on kehittänyt kyberturvallisuuskävelykonseptin sekä Suomessa ainutlaatuisen virtuaalisen kyberkriisien simulointi- ja harjoitusympäristön VirtualLabin pienten yritysten käyttöön tarkoitetun version. Hankkeessa hyödynnetään tätä virtuaalista laboratorioympäristöä.

Hankkeen toimenpiteet

Työpaketti 1 – Lähtötasoanalyysi: Selvitys Etelä-Savon yritysten kyberturvallisuustarpeista ja oppimistavoista

Selvitys toteutetaan yrityksille suunnattuna verkkokyselynä, puhelinhaastatteluina sekä työpajana kehittämisyhtiöiden kanssa. Selvityksen perusteella tarkennetaan hankkeen sisältöjen teemoja ja toimintamuotoja elinkeinoelämälähtöisesti. Yritysneuvontaa tekeviltä selvitetään, mitä haasteita Etelä-Savon yrityksillä on kyberturvallisuudessa heidän näkemyksensä mukaan.

Aikataulu
01-03/2026

Henkilöresurssit
Projektipäällikkö on päävastuussa työpaketista.
TKI-asiantuntija 1 (viestintä ja markkinointi) tukee työpakettia markkinoimalla kyselyä.

Työpaketti 2 – Digiturvallisen yrittäjyyden ja yritystoiminnan tukeminen kyberturvatietoisuutta ja -osaamista vahvistamalla

- Monikanavainen kyber- ja tietoturvaviestintä ja –markkinointi yrityksille. Kansainvälisen kyberturvatietoisuusk uukauden eli lokakuun hyödyntäminen ja siihen ajoittuva tehostettu viestintä ja markkinointi.
- Monimuotoiset työpajat ja verkkotietoiskut työpaketissa 1 todetuista tarpeista sekä ajankohtaisista perusaiheista kaikille toimialoille yleisesti. Osa hankkeen toiminnasta kohdistetaan matkailualalle. Esimerkkejä:
- Tietosuojan karikot matkailussa
- Some
- Haittaohjelmat, huijaukset
- Kyberhygienian alkeet
- Etä- ja liikkuvatyö
- Ilmaisjärjestelmät.
- Hankkeen tapahtumien, tilaisuuksien, työpajojen ja materiaalien markkinointi.
- Hankkeen materiaalien julkaiseminen Kyberasema-palvelussa, palvelun ja hankesivun ylläpito.
- EU:n edellyttämä hankeviestintä saavutettavuus- ja logovaatimukset huomioiden.

Alustava aikataulu
2026
01-03 Suunnittelu, kilpailutukset, kumppanuudet. Hankkeen työpaketteihin osallistujien rekrytoiminen alkaa.

04-06 Sisältöjen tuottaminen, monikanavainen kyber- ja tietoturvaviestintä suunnattuna alueen yrityksille ja yrittäjiksi aikoville.
07-09 Toimintojen suunnittelu selvitystyön tulosten perusteella, Kyberlokakuun suunnittelu.
10-12 Kyberlokuun toteutus, 2027 suunnittelu.
2027
01-03 Tilaisuudet jatkuvat, sisältöjen tuottaminen.
04-06 Monikanavainen kyber- ja tietoturvaviestintä ja -markkinointi suunnattuna alueen yrityksille.
07-09 Tilaisuudet jatkuvat.
10-12 Materiaalien kokoaminen hankkeen osallistujien käyttöön hankkeen päätyttyä, loppuraportointi.

Henkilöresurssit
TKI-asiantuntija 1 (viestintä ja markkinointi) on päävastuussa työpaketista.
Kaikki hankkeen asiantuntijat ja projektipäällikkö tukevat työpakettia tuottamalla omaan osaamiseensa ja työpakettiinsa relevanttia viestintäsisältöä hankkeen kohderyhmille, jota TKI-asiantuntija 1 voi hyödyntää kyber- ja tietoturvaviestinnässä. Kaikki hankkeen asiantuntijat ja projektipäällikkö toimivat kouluttajina työpaketin monimuotoisissa kehittämistoimissa.

Työpaketti 3 – Sote- ja hyvinvointialan yritysten kyber- ja tietoturvallisuuden osaamisen nostaminen

Toimenpiteet
- Tarvekartoitus Etelä-Savon hyvinvointi- ja sote-alan yrityksille.
- Koulutussarja tunnistettujen tarpeiden teemojen pohjalta, esimerkiksi seuraavista aiheista:
- Tekoäly sote-alalla
- Sosiaali-alan kantapalvelun liittyminen
- NIS2
- Tietoturvasuunnitelma
- Omavalvontaohjelma
- Some
- Tekoäly vahvistamassa medical bias -ilmiötä
- Työpajat yrityksissä sote-alan tieto- ja kyberturvallisuuteen liittyen.
- Sote-alan kyberturvallisuuskävelyn (2 kpl) kehittäminen: johto ja suorittava porras.
- Harjoitusten sote-alan räätälöinti, sopivuuden varmistaminen, konsultointi.
- Selvitystyö kyberturvallisuuspolitiikasta ja -prosesseista sote-alan pienyrityksissä.
- Selvitystyön tulosten perusteella oppaan laatiminen parhaista kyberturvallisuuspolitiikoista ja –prosesseista sote-alan pienyrittäjälle.
- Yhteistyö muiden Xamkin sote-alan hankkeiden ja Active Life Labin kanssa.
- Tarvittaessa yrityskohtaiset de minimis -konsultointipalvelut.

Alustava aikataulu
2026
01-03 suunnittelu, kartoitus, sisältöjen tuottaminen.
04-06 Kyberturvallisuuskävelyn kehittäminen, selvitystyön tietojen kerääminen.
07-09 Kyberturvallisuuskävelyn kehittäminen, työpajoja, selvitystyö jatkuu.
10-12 Tilaisuussarja osa 1, työpajoja, selvitystyön kirjoitusosuus, kyberturvallisuuskävely.
2027
01-03 Tilaisuussarja osa 2, työpajoja, oppaan laatiminen, kyberturvallisuuskävely, harjoitukset.
04-06 Tilaisuussarja osa 3, työpajoja, selvitystyön ja sen tulosten julkaiseminen, turvallisuuskävely, harjoitukset.
07-09 Työpajoja, kyberturvallisuuskävely, harjoitukset.
10-12 Loppuraportointi.

Henkilöresurssit
TKI-asiantuntija 2 (sote- ja hyvinvointiala) on päävastuussa työpaketista.
TKI-asiantuntija 1 (viestintä ja markkinointi) tukee työpakettia viestimällä ja markkinoimalla sen toimintaa ja palveluita.
TKI-asiantuntija 4 toimii yhteistyössä harjoitusten suunnittelun osalta.
Hankkeen muut asiantuntijat ja projektipäällikkö voivat tukea työpakettia omalla sosaamisellaan.

Työpaketti 4 – Etelä-Savon kriittinen infrastruktuuri ja kyberturvallisuus

Työpaketin toiminta keskittyy kriittisen infrastruktuurin kuten elintarviketeollisuuden, alkutuotannon ja vedenkäsittelyalan kyber- ja tietoturvaosaamisen parantamiseen. Työpaketissa järjestetään tietoiskuja ja kehittämistä kriittiselle infrastruktuurille ajankohtaisista aiheista elinkeinoelämän tarpeiden mukaan esimerkiksi seuraavasti:
- NIS2-direktiivi/Kyberturvallisuuslaki
- ISO 27001
- Oppiminen ukrainalaisten yritysten ja kyberturvatahojen toiminnasta: valmistautuminen ja toiminta kyberturvallisuuden poikkeusoloissa.
- Kyber- ja tietoturvallisuus maatalousalan yrityksissä
- Tilaisuudet ja työpajat yrityksissä niiden tarpeiden mukaan sekä de minimis -asiantuntijapalvelut.
Alustava aikataulu
2026
01-03 Suunnittelu, ensimmäisten sisältöjen tuottaminen, osallistujien rekrytointi.
04-06 1. tapahtumakokonaisuus.
07-09 2. tapahtumaskokonaisuuden suunnittelu ja ssisältöjen tuottaminen, osallistujien rekrytointi.
10-12 2. tapahtumakokonaisuuden toteutus. Palaute. Vuoden 2027 toiminnan suunnittelu.
2027
01-03 3. tapahtumakokonaisuuden suunnittelu ja tapahtumatussisältöjen tuottaminen. De minimikset.
04-06 3. tapahtumatussarjan toteutus. De minimikset.
07- 09 Viimeiset kehitystoimet yrityksissä.
10-12 Loppuraportointi.

Henkilöresurssit
TKI-asiantuntija 3 (kriittinen infrastruktuuri) on päävastuussa työpaketista.
Kyberturvallisuuden asiantuntija on käytettävissä vaativiin de minimis -palveluihin.
TKI-asiantuntija 1 (viestintä ja markkinointi) tukee työpakettia viestimällä ja markkinoimalla työpaketin palveluita.
TKI-asiantuntija 4 tukee työpakettia de minimis- ja muiden palveluiden osalta tarpeen vaatiessa.
Hankkeen muut asiantuntijat ja projektipäällikkö voivat tukea työpakettia omalla erikoisosaamisellaan.

Työpaketti 5 – Kyberkriisien valmiusharjoitukset Etelä-Savon yrityksille
- Table-top-harjoitteiden suunnittelu ja skenaarioiden luominen kohderyhmille. Ohjeistuksen laatiminen, harjoitusten pilotointi ja palautteen keräys. Yritysten valmistelu harjoituksiin ja niiden läpivienti. Kohderyhminä yritysten johto, viestintä ja muu henkilöstö. De-briefing.
- Harjoitukset hyödyntäen esim. Instan Trasim -alustaa.
- Valmistautuminen, osallistuminen, harjoituksen purku ryhmänä valtakunnallisiin Taisto-harjoituksiin 2026 ja 2027 (mikäli DVV järjestää).
- VirtualLab-harjoitusten suunnittelu yhteistyössä yritysten kanssa: skenaarioiden käsikirjoitus, ohjeistuksen laatiminen, vaadittavien toiminnallisuuksien rakentaminen ja ohjelmointi ympäristöön. Harjoitusten pilotointi ja palautteen keräys. Yritysten valmistelu harjoituksiin ja harjoitusten läpivienti. Kohderyhmänä IT- ja kyberturvallisuusasiantuntijat. De-briefing.
- Kyberharjoitustoiminnan kehittymisen seuraaminen.
- VirtualLab-kyberkriisien virtualisointiympäristön tarvittava tekninen ylläpito ja kehittäminen.

Alustava aikataulu
2026
01-03 Table-top-harjoitteiden suunnittelu ja kilpailutukset, skenaarioiden kirjoittaminen hankkeen kohderyhmille.
04-06 Osallistujien rekrytointi. Ohjeistuksen laatiminen. Harjoitusten pilotointi ja palautteen keräys.
07-09 Yritysten valmistelu harjoituksiin ja harjoitusten läpivienti. Kohderyhminä yritysten johto, viestintä ja muu henkilöstö. De-briefing. Valmistautuminen valtakunnallisiin Taisto-harjoituksiin 2026 ja 2027 (mikäli DVV järjestää).
10-12 Taisto-osallistuminen, harjoituksen purku ryhmänä. VirtualLab-harjoitusten suunnittelu yhteistyössä yritysten kanssa: skenaarioiden käsikirjoitus, ohjeistuksen VirtualLab-harjoitusten suunnittelu yhteistyössä yritysten kanssa: skenaarioiden käsikirjoitus, ohjeistuksen käsikirjoitus.
2027
01-06 Vaadittavien toiminnallisuuksien rakentaminen ja ohjelmointi ympäristöön. Harjoitusten pilotointi ja palautteen keräys.
07-09 Yritysten valmistelu harjoituksiin ja harjoitusten läpivienti. Kohderyhmänä IT- ja kyberturvallisuusasia ntuntijat.
10-12 De-briefing ja jatkokehitysideat. Loppuraportointi.

Henkilöresurssit
TKI-asiantuntija 4 (harjoitukset) on päävastuussa työpaketista.
TKI-asiantuntija 5 (VirtualLab-ylläpito) osallistuu VirtualLab-ympäristön ylläpidon ja harjoitusten teknisenä asiantuntijana.
Laboratorioasiantuntija ohjaa ja tukee harjoitteiden suunnittelussa ja läpiviennissä erikoisasiantuntijan roolissa ja toimii linkkinä kyberturvallisuusopiskelijoihin, joita voidaan hyödyntää pilotoinneissa.
TKI-asiantuntija 1 (viestintä ja markkinointi) tukee työpakettia viestimällä harjoittelun tarpeesta ja markkinoimalla työpaketin harjoituksia. Hankkeen muut asiantuntijat ja projektipäällikkö voivat tukea työpakettia omalla erikoisosaamisellaan yritysyhteistyössä.

Työpaketti 6 – Hankehallinnointi
Hankehallinnointi ja koordinointi:
- Työpakettien ja henkilöstön yhteistyön fasilitointi.
- Hankeraportointi ja dokumentaatio.
- Yhteistoiminta ohjausryhmän ja rahoittajan kanssa.
- Hankebudjetin seuranta, laskujen käsittely, kilpailutusten seuranta ja hoitaminen.

Aikataulu
Hankkeen koko kesto.

Henkilöresurssit
Projektipäällikkö. Hankkeen muut työntekijät tukevat työpaketin toimintaa dokumentoimalla ja raportoimalla työstään vaatimusten mukaisesti.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

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

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	539 272	0	539 272
Flat rate 40 % kehittäminen	215 709	0	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	**754 981**	**0**	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	603 984	0	0
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	150 997	0	0
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	**754 981**	**0**	**100,00**

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hakemus jätettiin Etelä-Savon maakuntaliiton Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman kevään 2025 hakuun JTF kehittämishankkeille. Hanke kohdistuu toimintalinjaan 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi. Hakemus on pisteytetty Etelä-Savon maakuntaliiton arviointiryhmässä 15.4.2025, eikä hanke ei se saanut riittäviä pisteitä erityistavoitteessa 7.1, jotta se tulisi rahoitetuksi.

Hankkeen tavoitteena on parantaa kyberturvallisuuskulttuuria Etelä-Savossa yrityksille suunnattavien koulutusten, työpajojen, tietoiskujen ja digitaalisten harjoitusten kautta, keskittyen erityisesti kriittisen infastruktuurin aloille (mm.elintarviteollisuus ja vedenkäsittelyala) sekä sote-alojen kyberturvallisuuteen.

Hankkeen katsottiin sopivan huonosti Etelä-Savon alueellisen siirtymäsuunnitelman mukaiseen tuettavaan toimintaan. Toimenpiteiden tavoitteena ei ole edistää kasvuhakuista ja uutta työllistävää liiketoimintaa, ja hankkeen arvioitiin parantavan korkeintaan välillisesti pk-yritysten kasvu- tai innovointiedellytyksiä. Vaikka hankkeessa on kunnianhimoiset määrälliset tavoitteet siihen osallistuvien yritysten suhteen, jäävät sen suorat ja konkreettiset elinvoimavaikutukset aluetalouteen hakemuksella osoittamatta. Hakemuksella ei myöskään ole osoitettu siihen osallistuvien yritysten sitoutumista etukäteen. Hankkeella ei ole ulkopuolista rahoitusta.

Arvioinnissa hakemuksen toimenpiteiden katsottiin myös olevan osin päällekäisiä tuenhakijan jos toteuttaman Kyberturvan tulevaisuus Kymenlaaksossa -hankkeen (JTF) kanssa. Ko. hankkeessa on järjestetty vastaavia kyberturvallisuuteen liittyviä harjoituksia ja koulutettu laajasti mikro- ja pienyrityksiä, kriittistä infrastruktuuria sekä kehitetty nyt haettavassa hankkeessa hyödynnettävät VirtualLab virtualisointi-, harjoitus- ja koulutusalusta.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Etelä-Savon maakuntaliiton pisteytys 15.4.2025
Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä 27.8.2025
Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 16.9.2025
Etelä-Savon maakunan yhteistyöryhmä (?)

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei