

1687/2026 liite: Vaikutusten ennakkoarviointi Kuopion kaupungin päätöksenteossa - VSS-yhteistoimintaharjoituksen opit Pelastustoimelle

1687/2026 liite: Vaikutusten ennakkoarviointi Kuopion kaupungin päätöksenteossa - VSS-yhteistoimintaharjoituksen opit Pelastustoimelle

Irma Savolainen

Merkkien selitykset

- ++ Merkittävä ja pitkäaikainen myönteinen vaikutus
- + Lyhytaikainen myönteinen vaikutus
- o Neutraali vaikutus tai ei vaikutuksia asiaan
- Lyhytaikainen kielteinen vaikutus
- - Merkittävä ja pitkäaikainen kielteinen vaikutus

Päätöksen vaikutus

Strategiavaikutukset			
Kuopion strategia: Kuopio 2030 strategia			
		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Hyvinvoiva ja yhteisöllinen - Elinympäristö ja osallisuus - Hyvinvointia edistävät elintavat ja sosiaaliset verkostot - Elinikäinen oppiminen, työ ja toimeentulo - Vapaa-ajan mielekäs tekeminen ja kokeminen	++	Hanke tukee hyvinvoiva ja yhteisöllinen - strategialinjan tavoitteita vahvistamalla turvallista ja toimivaa elinympäristöä sekä osallisuutta kehittämällä väestönsuojelun yhteistoimintaa viranomaisien, kuntien ja vapaaehtoisten välillä. Yhteinen harjoittelu ja avoimesti hyödynnettävä selvitystieto vahvistavat sosiaalisia verkostoja ja luottamusta, jotka ovat keskeisiä hyvinvointia edistäviä tekijöitä myös poikkeusoloissa. Hanke edistää elinikäistä oppimista tarjoamalla uutta käytännönläheistä osaamista ja koulutuksen kehittämispohjaa sekä kunnalliselle henkilöstölle että vapaaehtoisille toimijoille. Lisäksi harjoitus kytkeytyy löyhästi vapaa-ajan mielekkääseen tekemiseen ja kokemiseen tarjoamalla osallistujille merkityksellisen roolin yhteisön turvallisuuden rakentamisessa.
2	Elinvoimainen ja kasvava - Kilpailukykyinen ja kannustava yrittäjyyssympäristö - Rohkea ja kestävä kaupunkikehitys	+	Hanke tukee Kuopion elinvoimaa vahvistamalla turvallisuuteen ja varautumiseen liittyvää osaamista, mikä luo vakaan ja ennakoitavan toimintaympäristön myös yrityksille ja

	• Vetovoimainen innovaatio-, tutkimus- ja osaamiskeskittymä ja laadukas koulutus • Kasvava matkailu ja vetovoimaiset tapahtumat • Kuopion tunnettuus ja edunvalvonta		palvelutuotannolle. Rohkeaa ja kestävää kaupunkikehitystä edistetään kehittämällä Savilahden alueen modernia väestönsuojainfrastruktuuria ja sen käyttöön liittyviä toimintamalleja osana laajempaa kaupunkikokonaisuutta. Hanke vahvistaa Kuopion asemaa innovaatio-, tutkimus- ja osaamiskeskittymänä tuottamalla uutta, kansallisesti hyödynnettävää tietoa sekä tiivistämällä yhteistyötä pelastustoimen, korkeakoulujen ja muiden asiantuntijatoimijoiden kanssa. Laaja yhteistoimintaharjoitus tukee myös Kuopion profiilia vetovoimaisena tapahtumakaupunkina ja lisää kaupungin tunnettuutta edelläkävijänä kokonaisturvallisuuden ja varautumisen kehittämisessä.
3	Ilmasto- ja resurssiviisas • Kiertotalous ja resurssiviisaus • Viisas liikkuminen ja kestävä yhdyskuntarakenne • Luonnon monimuotoisuuden edistäminen ja luontokadon torjunta • Huoltovarmuus ja kriisinsietokyky	+	Hanke tukee resurssiviisautta hyödyntämällä olemassa olevaa väestönsuojainfrastruktuuria ja kehittämällä sen käyttöä sekä osaamista ilman merkittäviä uusia materiaalipanostuksia. Viisasta yhdyskuntarakennetta edistetään liittämällä Savilahden alueen monikäyttöinen kallioväestönsuoja osaksi kaupunkikehitystä, jossa turvallisuus, saavutettavuus ja kestävyys nivoutuvat yhteen. Vaikka hanke ei suoraan kohdistu luonnon monimuotoisuuteen, se tukee epäsuorasti kestävää kaupunkisuunnittelua, jossa kriisinkestävyys vähentää äkillisten ympäristöhaittojen riskejä. Erityisesti hanke vahvistaa Kuopion huoltovarmuutta ja kriisinsietokykyä parantamalla varautumista, yhteistoimintaa ja osaamista poikkeusoloissa, mikä on keskeinen osa ilmasto- ja resurssiviisasta kaupunkia.

4	Uudistuva ja yhdessä tekevä • Sujuva ja uudistuva toiminta • Uudistuva johtaminen • Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö • Kestävä talous	++	Hanke edistää sujuvaa ja uudistuvaa toimintaa kehittämällä väestönsuojelun käytäntöjä systemaattisesti käytännön harjoituksesta kerätyn tiedon pohjalta ja tukemalla tiedolla johtamista. Yhteistoimintaharjoitus ja monialainen yhteistyö vahvistavat uudistuvaa johtamista, jossa roolit, vastuut ja toimintamallit selkeytyvät yli organisaatiorajojen. Hanke tukee osaavan ja hyvinvoivan henkilöstön kehittymistä lisäämällä käytännön osaamista, varmuutta ja yhteistä ymmärrystä poikkeusolojen toiminnasta. Kestävän talouden näkökulmasta hanke hyödyntää olemassa olevia rakenteita ja ulkopuolista rahoitusta sekä tuottaa pitkän aikavälin hyötyjä tehostamalla toimintaa ja vähentämällä epäselvyyksistä johtuvia kustannuksia tulevaisuudessa.
	Poikkileikkaavat tavoitteet: • Digitaalisuus, kumppanuus, kansainvälisyys	+	Hanke edistää digitaalisuutta tuottamalla systemaattisesti kerättyä ja analysoitua tietoa, jota voidaan hyödyntää jatkossa myös digitaalisten simulaatio-, harjoitus- ja koulutusympäristöjen kehittämisessä. Kumppanuus on hankkeen ytimessä, sillä se perustuu tiiviiseen yhteistyöhön kunnan, pelastustoimen, korkeakoulujen, valtionhallinnon ja vapaaehtoistoimijoiden välillä yhteisen turvallisuuden vahvistamiseksi. Kansainvälisyys näkyy hankkeessa välillisesti hyödyntämällä kansainvälisiä oppeja ja ajankohtaista turvallisuustilannetta koskevaa tietoa sekä tuottamalla mallinnettavaa osaamista, joka on sovellettavissa myös kansainvälisessä yhteistyössä. Kokonaisuutena hanke tukee Kuopion asemaa verkostoituneena, oppivana ja tulevaisuuteen suuntautuvana kaupunkina.
Johtopäätös ja perustelut: Hanke tukee Kuopion strategisia tavoitteita kokonaisvaltaisesti vahvistamalla turvallista, hyvinvoivaa ja yhteisöllistä elinympäristöä sekä kaupungin elinvoimaa, osaamista ja uudistumiskykyä. Se parantaa			

kriisinsietokykyä, huoltovarmuutta ja yhteistoimintaa tavalla, joka tukee sekä asukkaiden hyvinvointia että kestävästä kaupunkikehitystä ja taloutta. Hanke vahvistaa Kuopion asemaa innovatiivisena, verkostoituneena ja oppivana kaupunkina hyödyntämällä digitaalisuutta, kumppanuuksia ja kansallisesti sekä kansainvälisesti sovellettavaa osaamista. Johtopäätöksenä hanke tuottaa pitkäkestoisia myönteisiä vaikutuksia, jotka ylittävät yksittäisen harjoituksen ja tukevat Kuopion strategista kehitystä usealla toisinaan vahvistavalla tasolla.

Vaikutukset ihmisiin (Ennakkoarvio päätösten sosiaalisista ja terveysvaikutuksista eri ihmisryhmiin, esimerkiksi sukupuolen, seksuaalisen suuntautumisen, iän, asuinpaikan, kielen, kulttuuritaustan, tulojen, koulutuksen, ammatti- ja työmarkkina-aseman tai erityisryhmän tms. mukaan.)

Mihin väestöryhmiin päätöksellä on vaikutuksia:

Merkitse rastilla ikäryhmät: Kaikki X Aikuiset___ Ikääntyneet___

Lapsiin ja nuoriin kohdistuvat vaikutukset kuvataan kohdassa "Lapsivaikutusten arviointi"

Kohdistuuko päätös jonkin tiettyyn väestöryhmään Ei, Kyllä, mihin _____

		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Palvelujen saatavuuteen ja yhdenvertaisuuteen, sekä laatuun (esimerkiksi koulutus, kulttuuri ja liikunta jne.)	++	Hankkeessa harjoitellaan väestönsuojelun tilannetta, jossa väestöä suojataan paikalleen Savilahden väestönsuojaan. Harjoitus toteutetaan käytännössä ja siitä kerättävät tiedot vahvistavat kaupungin sekä pelastustoimen tietoa tarvittavasta varautumisesta. Harjoituksella tunnistetaan väestönsuojeluun liittyviä kohderyhmäkohtaisia tarpeita, jotka voidaan ottaa jatkossa paremmin huomioon suunnitelmissa, jotka koskeva mm. väestönsuojia ja niiden laatua sekä yhdenvertaisuutta.
2	Sosiaaliseen elinympäristöön (esimerkiksi ihmissuhteisiin, syrjintään, yhteisöllisyyteen, yhteisölliseen, kulttuuriseen tai hengelliseen osallistumiseen)	++	Hankkeessa harjoitellaan väestönsuojelun toimintaryhmien ja vapaaehtoistoiminnan toteutumista väestönsuojelutilanteessa. Harjoituksessa otetaan siis suoraan huomioon väestönsuojelutilanteen sosiaaliseen elinympäristöön liittyviä seikkoja ja kehitetään niitä opitun perusteella siten, että myös väestönsuojelutilanteessa yhteisöllisyyttä voidaan turvata.
3	Elintapoihin (esimerkiksi ruokavalioon, päihteiden käyttöön, liikuntaan,	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.

	virkistäytymiseen, riski-käyttäytymiseen)		
4	Terveysteen (fyysinen, psyykkinen, sosiaalinen)	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
5	Osallistumiseen (osallistuminen päätöksiin ja vaikuttaminen, tiedonsaanti jne.)	+	Hanke ja harjoitus osallistavat itsessään suuren määrän vapaaehtoisia toimijoita (n. 1000-2500), joille tarjotaan tarkempaa tietoa väestönsuojelusta sekä kokonaisturvallisuudesta osana harjoitusta. Käytännön osallistumisen kautta vapaaehtoiset oppivat toimimaan osana väestönsuojelutilanteita. Hanke myös vahvistaa viranomaisten, kuntien ja muiden toimijoiden välistä osallistumista yhteiseen varautumiseen ja päätöksentekoon tuottamalla konkreettista tietoa yhteistoimintaharjoituksesta. Avoin viestintä ja selvityksen hyödynnettävyys parantavat tiedonsaantia ja tukevat osallistumista myös jatkokehittämisessä.
6	Väestöryhmien toimeentulo (työllisyys, talous, varallisuus jne.)	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
7	Yhdenvertaisuuteen ja tasa-arvoon, kuten sukupuolten välinen tasa-arvo sekä terveys- ja hyvinvointierojen kaventaminen	+	Hanke linkittyy käytännön harjoitukseen, jossa testataan eri kohderyhmien toimintaa osana väestönsuojelutilannetta. Harjoituksesta saatavalla tiedolla voidaan kehittää väestönsuojelutilanteiden olosuhteita yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon näkökulmasta. Harjoitukseen otetaan osallistujiksi laajasti erilaisia kohderyhmiä.

Johtopäätös ja perustelut

Hanke vahvistaa palvelujen saatavuutta, laatua ja yhdenvertaisuutta erityisesti poikkeusoloissa tuottamalla kohderyhmäkohtaisia oppeja, joita voidaan hyödyntää väestönsuojelun suunnittelussa ja toteutuksessa. Se tukee sosiaalista elinympäristöä ja yhteisöllisyyttä kehittämällä vapaaehtoistoimintaa ja toimintaryhmiä siten, että myös kriisitilanteissa voidaan turvata ihmisten välinen vuorovaikutus ja osallisuus. Vaikka hanke ei vaikuta suoraan elintapoihin, terveyteen tai toimeentuloon, se luo edellytyksiä turvallisille ja yhdenvertaisille olosuhteille, jotka tukevat hyvinvointia välillisesti. Osallistumisen näkökulmasta hanke on merkittävä, sillä se aktivoi laajasti vapaaehtoisia ja vahvistaa tiedonsaantia, osaamista ja yhteistä varautumista. Kokonaisuutena hanke tukee yhdenvertaisuutta ja tasa-arvoa kehittämällä väestönsuojelun käytäntöjä siten, että eri väestöryhmien tarpeet tunnistetaan ja huomioidaan aiempaa paremmin.

Lapsivaikutusten arviointi (LAVA) (Ennakoarvio päätösten vaikutuksista lapsen oikeuksien toteutumiseen.)			
		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Lapsen oikeus elämään, henkiinjäämiseen ja kehittymiseen (6 artikla) (esimerkiksi fyysiseen, psyykkiseen ja sosiaaliseen terveyteen ja turvallisuuteen, perheeseen, asumiseen, liikkumiseen, vapaa-aikaan ja harrastuksiin, kaverisuhteisiin, oikeuteen saada laadukasta opetusta tai varhaiskasvatusta tai pedagogista/ erityistä tukea)	++	Hanke linkittyy käytännön väestönsuojeluharjoitukseen, jonka yhtenä testiryhmänä ovat myös lapset. Hanke siis vahvistaa väestönsuojelun toimivuutta poikkeusoloissa, mikä tukee lasten fyysistä ja psyykkistä turvallisuutta kriisitilanteissa. Parantunut varautuminen edistää lasten oikeutta turvalliseen elinympäristöön, perheeseen ja hyvinvointiin myös häiriötilanteissa.
2	Syrjimättömyys ja yhdenvertaisuus (2 artikla) (esimerkiksi miten vaikuttaa läheisiin ja jatkuviin ihmissuhteisiin, erilaisiin lapsiryhmiin, eri alueilla asuviin, erityisen haavoittuvassa asemassa oleviin lapsiin, lasten syrjäytymiseen)	++	Yhdenmukaisemmat väestönsuojelun käytännöt vähentävät riskiä siitä, että lasten turvallisuus poikkeusoloissa riippuisi asuinalueesta tai perheen taustasta. Hanke kerää tietoa harjoituksessa lasten yhdenvertaisesta kohtelusta sen kautta, että harjoitukseen osallistuu tavallinen koululuokka.
3	Lapsen oikeus tulla kuulluksi ja hänen näkemystensä kunnioittaminen (12 artikla) (Miten lasten/ nuorten kanssa on käsitelty asiaa ja miten heitä on kuultu? Mitä näkemyksiä heillä on ollut)	++	Hankkeessa ei suoraan kuulla lapsia tai nuoria, mutta hankkeen tuottamaa tietoa voidaan jatkossa hyödyntää sellaisessa varautumisen ja viestinnän kehittämisessä, jossa lasten näkökulma voidaan ottaa paremmin huomioon. Hanke luo pohjaa lapsilähtöisemmälle varautumisen suunnittelulle jatkossa. Harjoituksessa tehdään yhteistyötä Pelastakaa Lapset Ry:n kanssa, jolla on kokemusta lapsiystävällisten tilojen rakentamisesta osaksi kriisitilanteita. Hankkeen osana seurataan tämän toiminnan onnistumista.
4	Miten lapsiin ja nuoriin kohdistuvia myönteisiä vaikutuksia voidaan vahvistaa? Miten lapsiin ja nuoriin kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia voidaan poistaa tai ainakin lieventää?	++	Myönteisiä vaikutuksia voidaan vahvistaa huomioimalla jatkokehityksessä erikseen lasten ja nuorten tarpeet väestönsuojelussa ja viestinnässä. Mahdollisia kielteisiä vaikutuksia, kuten pelkoa tai epävarmuutta, voidaan lieventää selkeällä, ikätasoisella viestinnällä ja harjoittelun kehittämisellä.

Johtopäätökset ja perustelut (lapsen edun huomioiminen, 3.1 artikla)

Hanke tukee vahvasti lapsen oikeutta elämään, henkiinjäämiseen ja kehittymiseen vahvistamalla väestönsuojelun toimivuutta poikkeusoloissa ja huomioimalla lapset yhtenä testiryhmänä käytännön harjoituksessa, mikä parantaa lasten fyysistä ja psyykkistä turvallisuutta kriisitilanteissa. Yhdenvertaisuuden ja syrjimättömyyden näkökulmasta hanke vähentää alueellisia ja taustasta johtuvia eroja lasten turvallisuudessa tuottamalla tietoa lasten yhdenvertaisesta kohtelusta, erityisesti tavallisen koululuokan osallistuessa harjoitukseen. Vaikka lapsia ei suoraan kuulla hankkeen suunnittelussa, yhteistyö Pelastakaa Lapset ry:n kanssa ja lapsiystävällisten tilojen toimivuuden seuranta luovat perusteltua pohjaa lapsen oikeuden tulla kuulluksi huomioimiselle jatkokehityksessä. Myönteisiä vaikutuksia voidaan jatkossa vahvistaa kehittämällä lapsilähtöistä varautumista ja viestintää, kun taas mahdollisia kielteisiä vaikutuksia, kuten pelkoa tai epävarmuutta, voidaan lieventää ikätasoisella viestinnällä ja turvallisella harjoittelulla. Kokonaisuutena hanke tukee lasten oikeuksien toteutumista erityisesti turvallisuuden, yhdenvertaisuuden ja lapsiystävällisen kriisivarautumisen näkökulmista.

Vaikutukset maaseutuun (Ennakoarvio päätöksen vaikutuksista erityisesti maaseudun toimintaympäristöön.)

		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Maaseudun palvelut (asumisen ja palveluiden saatavuus, laatu ja hinta, saavutettavuus, yhteydet ja infrastruktuuri)	+	Hanke tukee alueellista yhdenvertaisuutta tuottamalla kansallisesti hyödynnettävää tietoa väestönsuojelun toimintamalleista ja koulutuksesta. Yhtenäisemmät käytännöt edistävät tasa-arvoista turvallisuutta ja kaventavat hyvinvointi- ja turvallisuuseroja eri alueiden ja väestöryhmien välillä.
2	Maaseudun elinvoima (elinkeinot, yrittäjyys ja työ, osaaminen, vahvuudet ja vetovoimatekijät)	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
3	Maaseudun demokratia (yhteisöllisyys, sosiaalinen pääoma ja kansalaisten osallistuminen)	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
4	Miten maaseudulle kohdistuvia myönteisiä vaikutuksia voidaan vahvistaa? Miten maaseudulle kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia voidaan poistaa tai ainakin lieventää?	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.

Johtopäätös ja perustelut

Hanke tukee maaseudun palvelujen saatavuutta, laatua ja yhdenvertaisuutta välillisesti tuottamalla kansallisesti hyödynnettävää tietoa väestönsuojelun toimintamalleista, mikä edistää tasalaatuista turvallisuutta myös kaupunkikeskusten ulkopuolella. Yhtenäisemmät käytännöt kaventavat alueellisia turvallisuuseroja ja vahvistavat maaseudulla asuvien asukkaiden yhdenvertaista asemaa poikkeusoloissa. Hanke ei vaikuta suoraan maaseudun elinvoimaan, demokratiaan tai osallistumisen rakenteisiin, eikä sillä ole tunnistettuja kielteisiä vaikutuksia näihin teemoihin. Kokonaisuutena hanke tukee maaseutua

ensisijaisesti välillisesti vahvistamalla alueellista tasa-arvoa ja turvallisuuden edellytyksiä ilman merkittäviä kohdennettuja vaikutuksia.

Vaikutukset ympäristöön ja ilmastoon (Ennakkoarvio vaikutuksista, jotka aiheutuvat luonnonvarojen ja energian käytöstä ja niihin liittyvistä päästöjen ja jätteiden määrästä, kulutuskäyttäytymisen muutoksesta ta toimintojen sijoittumisesta ja niihin liittyvistä liikkumis- ja liikenneratkaistuista.)

		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Fyysiseen elinympäristöön ja viihtyvyyteen (työ- ja asumisolot, liikenne- ja liikkumismahdollisuudet, esimerkiksi melu, ilman epäpuhtaus, onnettomuusriski jne.)	++	Hanke ei aiheuta pysyviä muutoksia fyysiseen elinympäristöön, mutta parantaa olemassa olevan väestönsuojainfrastruktuurin turvallista käyttöä. Harjoituksella voi olla tilapäisiä vaikutuksia alueen käyttöön, mutta pitkällä aikavälillä se lisää turvallisuutta ja luottamusta ympäristöön.
2	Maaperään, vesistön ja luonnon monimuotoisuuteen	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
3	Kasvihuonekaasujen päästöjen vähentämiseen ja ilmastomuutokseen sopeutumiseen ja varautumiseen	+	Hankkeen ilmastovaikutukset ovat vähäisiä, sillä toiminta painottuu koulutukseen, harjoitteluun ja selvitystyöhön. Välillisesti hanke tukee ilmastomuutokseen sopeutumista vahvistamalla yhteiskunnan kriisinkestävyttä ja varautumista erilaisiin häiriötilanteisiin.
4	Luonnonvarojen käyttöön, jätteiden määrään ja haitallisuuteen sekä kierrätysasteeseen	+	Hanke ei merkittävästi lisää luonnonvarojen käyttöä tai jätteen syntyä. Harjoitusten ja ostopalvelujen suunnittelussa voidaan hyödyntää olemassa olevia rakenteita ja palveluita, mikä tukee resurssitehokkuutta.
5	Maisemaan, kaupunkikuvaan, kulttuuri-perintöön	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
6	Rakennettuun ympäristöön ja yhdyskuntarakenteeseen	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.

Johtopäätös ja perustelut

Hankkeella ei ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia fyysiseen ympäristöön, sillä se ei aiheuta pysyviä muutoksia elinympäristöön, rakennettuun ympäristöön, maisemaan tai luonnonolosuhteisiin. Tilapäiset vaikutukset alueen käyttöön harjoituksen aikana ovat hallittuja ja lyhytkestoisia, ja ne ovat perusteltuja harjoituksen tavoitteisiin nähden. Pitkällä aikavälillä hanke lisää turvallisuutta ja luottamusta rakennettuun ympäristöön parantamalla olemassa olevan väestönsuojainfrastruktuurin käyttöä ja varautumista. Ilmasto- ja resurssivaikutukset jäävät vähäisiksi, mutta hanke tukee välillisesti ilmastomuutokseen sopeutumista

vahvistamalla kriisinsietokykyä ja huoltovarmuutta. Kokonaisuutena hanke on fyysisen ympäristön näkökulmasta neutraali tai myönteinen ja linjassa kestävän ja resurssiviisaan kaupunkikehityksen kanssa.

Ennakkoarvio vaikutuksista kunnan talouteen ja henkilöstöön			
		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Kunnan henkilöstöön (asema, määrä, osallistuminen jne.)	+	Hanke lisää kunnan henkilöstön ja yhteistyökumppaneiden osaamista, roolien selkeyttä ja osallistumismahdollisuuksia väestönsuojelussa. Lyhyellä aikavälillä hanke vaatii resursointia, mutta pitkällä aikavälillä se tukee työn sujuvuutta ja osaamisen kehittymistä.
2	Kunnan talouteen (menoihin, tuloihin, investointeihin, velkaantumiseen jne.)	-	Hanke aiheuttaa määräaikaista kustannuksia, joihin saadaan merkittävä ulkopuolinen rahoitus. Pitkällä aikavälillä hanke voi tuottaa taloudellisia hyötyjä tehostamalla varautumista, vähentämällä päällekkäistä työtä ja tukemalla kansallisesti hyödynnettävien ratkaisujen syntyä.
3	Tuloksellisuuteen, tuottavuuteen ja toimintatapoihin	++	Hanke parantaa pelastustoimen ja kuntien toimintatapojen selkeyttä ja yhteensopivuutta väestönsuojelussa. Tuotettu selvitys tukee tuloksellisempaa ja systemaattisempaa toimintaa sekä luo pohjan uusille koulutus- ja tukipalveluille.
Johtopäätös ja perustelut Hanke vaikuttaa myönteisesti kunnan henkilöstöön vahvistamalla osaamista, selkeyttämällä rooleja ja lisäämällä osallistumismahdollisuuksia väestönsuojeluun, mikä tukee työn hallittavuutta ja ammatillista varmuutta. Vaikka hanke edellyttää lyhyellä aikavälillä henkilöstöresursointia, se parantaa pitkällä aikavälillä työn sujuvuutta ja vähentää epäselvyyksistä johtuvaa kuormitusta. Taloudellisesti hanke aiheuttaa määräaikaista kustannuksia, joita tasapainottaa merkittävä ulkopuolinen rahoitus sekä se, että investoinnit kohdistuvat osaamisen ja toimintamallien kehittämiseen. Pitkällä aikavälillä hanke tukee kustannustehokkuutta tehostamalla varautumista, vähentämällä päällekkäistä työtä ja luomalla pohjaa kansallisesti hyödynnettäville ratkaisuille. Kokonaisuutena hanke parantaa tuloksellisuutta ja tuottavuutta			

kehittämällä yhtenäisempiä, systemaattisempia ja paremmin yhteensovitettuja toimintatapoja pelastustoimen ja kuntien välillä.

Vaikutukset yrityksiin (Vaikutukset, jotka aiheutuvat esimerkiksi julkisista hankinnoista, asunto- ja kaavoituspolitiikasta, liikenneratkaistuista tai kunnan talouspolitiikasta.)

		Merkki	Vaikutuksen kuvaus lyhyesti
1	Edistää yritystoiminnan edellytyksiä paikkakunnalla / parantaa yritysten toimintaympäristöä	+	Hankkeessa ja harjoituksessa toteutettava yhteistoiminta sekä sen opit vahvistavat Kuopion asemaa innovaatio-, tutkimus- ja osaamiskeskittymänä. Hankkeessa tuotetaan uutta, kansallisesti hyödynnettävää tietoa sekä tiivistämällä yhteistyötä pelastustoimen, korkeakoulujen ja muiden asiantuntijatoimijoiden kanssa. Tämä voi edistää yritysten toimintaympäristöä ainakin lyhyellä aikavälillä.
2	Yritystoiminnan monipuolistumiseen, markkinarakenteeseen ja liiketoimintaan	+	Hankkeen tuottama uusi tieto väestönsuojelun yhteistoiminnasta voi tarjota uusia liiketoimintamahdollisuuksia yrityksille.
3	Työpaikkojen muodostumiseen	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
4	Yritysten kehittämiseen	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
5	Yritysten työvoiman saantiin	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
6	Yritysten tavara- ja työpaikkaliikenteeseen	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
7	Yritysten asiakasvirtaan	o	Hanke ei vaikuta suoraan eikä välillisesti tähän.
8	Yritysten osallistumiseen julkisiin hankintoihin	o	Hankkeeseen lukeutuu ostopalveluita, joiden hankkiminen lisää lyhyellä aikavälillä yritysten mahdollisuutta osallistua julkisiin hankintoihin.

Johtopäätökset ja perustelut

Hankkeen vaikutukset yrityksiin ovat pienet, mutta positiiviset. Hanke lisää lyhyellä aikavälillä yritysten mahdollisuutta osallistua julkisiin hankintoihin ja siinä tuotettu tieto parantaa välillisesti yritysten toimintaympäristöä vahvistamalla Kuopion roolia TKI-osaajana. Lisäksi hankkeen tuottama tieto voi tuottaa yrityksille uusia liiketoimintamahdollisuuksia.