



Yhdenmukaisuutta pelastustoimeen - webinaari 14.12.2021

Milla Tuominen



Sisältö

- Työpaketin tavoitteet
- Väestönsuojelun toimintaympäristö
- Väestönsuojelun tehtävät
- Suorituskykyvaatimusten rakenne
- Joitakin kartoituksessa esiin nousseita haasteita väestönsuojelussa



Työpaketti 8: varautuminen ja väestönsuojelu

Kaksi tavoitetta:

1. Pelastuslaitosten roolin kartoittaminen alueellisen varautumisen yhteistyössä (vastaajina 22 pelastuslaitosta)
2. Väestönsuojelun suorituskykyvaatimusten määrittely (pääosin ei-julkinen)



Skenaariot (väestönsuojelun toimintaympäristö)

- Jatkuva skenaario, jossa eri tilanteet vaihtuvat toiseen
- Pohja tehtävistä suoriutumiselle rakennetaan jo normaalioloissa, mutta jokaisessa skenaarion vaiheessa tulee lisää tehtäviä
- Toimintaympäristön haasteiden vaikutuksen tunnistaminen



Väestönsuojelutehtävät

- Avattu julkisessa raportissa Geneven sopimuksen kommentaarista
- Antaa tarkemman kuvauksen tehtäville, joiden tarkoituksena siviiliväestön kärsimysten estäminen aseellisessa konfliktissa
- Tärkeimmät tehtävät pelastustoimen kannalta väestön varoittaminen, evakuointi (väestönsiirto), suojista huolehtiminen, pelastustoiminta ja sammutustoiminta

Esimerkkinä kommentaarin määritelmä evakuoinnista:

”Evakuoinnilla tarkoitetaan välttämättömän evakuoinnin järjestämistä vaara-alueelta ja siinä avustamista niin humanilla tavalla kuin mahdollista. Evakuointi voi olla myös ennakoiva toimenpide esimerkiksi tapauksessa, jossa tulva, lumivyöry, maanvieremä tai vihollisjoukkojen invaasio uhkaa. Toisaalta termillä voidaan kuvata evakuointia, joka tapahtuu alueella, joka on jo joutunut vaikutuksen alaiseksi esim. tulvan tai pommituksen jälkeen. Aseellisessa konfliktissa evakuointi voi tapahtua ”turvallisuusvyöhykkeille”, joilla väestönsuojeluorganisaatio voi myös toimia.

Väestönsuojeluorganisaatio ei voi siirtää siviileitä voimakeinoin.”



Väestönsuojelutehtävien suorituskykyvaatimukset

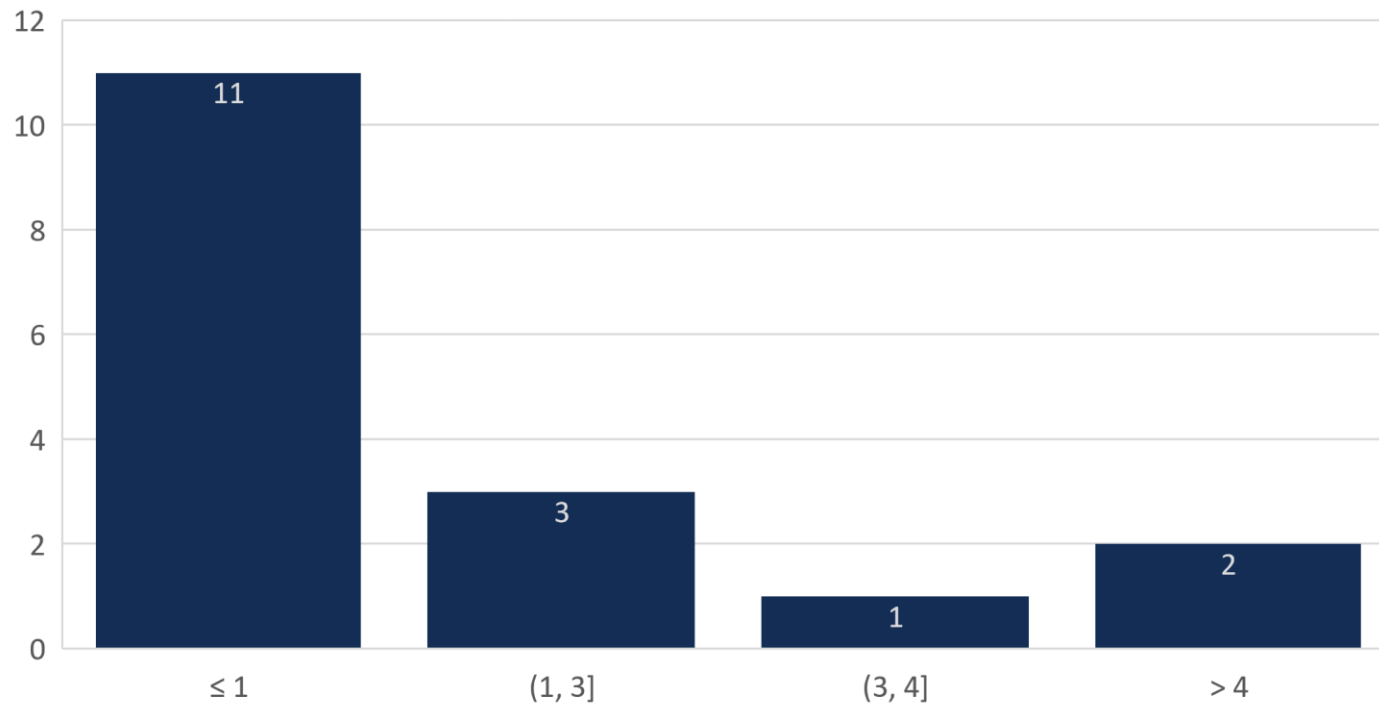
- Perusteena skenaariot
- **Väestön varoittaminen** ajan ja paikan suhteen (väestö tulee varoittaa x ajassa y paikoissa eri tilanteissa)
- **Evakuointien** toteutus aja ja paikan suhteen (eri turvallisuustilanteissa tulee evakuoida väestöä x ajassa y alueelta)
- **Pelastustoiminta** erityisesti tekninen raskaspelastus (miten moneen kohteeseen kansallisesti esimerkiksi rajatun operaation vaiheissa tulee ”kasoja”)

Vaikuttavuustavoite, ajallinen ja alueellinen kohdentaminen, toimintaympäristövaatimukset (esim. uhka, ympäristö ja infrastruktuuri, muiden toimijoiden tuki, lainsäädäntö, asiakastarpeet)



Väestönsuojelun henkilöresurssit

Väestönsuojelun henkilöstöresurssit pelastuslaitoksissa (htv)
N=17



- Väestönsuojeluun käytettäviä resursseja hankala määritellä
- Iso hajonta käytetyissä resursseissa (0-8 htv), keskiarvo 1,67 htv
- Pelastuslaitoksen kiinnostus väestönsuojeluun määrittää paljon käytettyjä resursseja
- Vaihtelee jonkin verran vuosittain riippuen harjoituksista ja suunnitelmapäivityksistä
- ”0,5 htv tarvittaisiin kaiken laittamiseen kuntoon, ja ylläpitoon kaivataan 0,2-0,3 htv, nyt käytössä 0,2 htv”



Väestönsuojelun alueellinen yhteistyö

- Pelastuslain 65 §:ää oli pääasiassa hyödynnetty evakuointisuunnittelussa
- Muutama pelastuslaitos toi esiin, että oli miettinyt myös muita tehtäviä yhdessä eri toimijoiden kanssa (esim. puhdistustoiminta) ja kartoittaneet vähän muiden toimijoiden varautumistilannetta
- On useita alueita, joissa ei ole tehty juuri lainkaan väestönsuojelun yhteensovittusta, ja aihe koetaan hankalana
- Yleisesti toivotaan enemmän väestönsuojelutehtävien, -pykälien ja –toimintaympäristön avaamista keskusjohtoisesti sekä parempaa ohjausta
- Vastaajista noin puolet ajatteli, että pelastuslaitoksella pitäisi olla ymmärrys alueensa toimijoiden väestönsuojeluun varautumisen tilasta
- Ongelmana edelleen alueellisen koordinaation ja yhteensovituksen puuttuminen, mikä ei ole minkään tahon virallinen tehtävä





Sisäministeriö

Inrikesministeriet

Kirkkokatu 12, Helsinki
PL 26, 00023 Valtioneuvosto
Vaihde 0295 480 171
www.intermin.fi

Väestönsuojelun toimintamalli (VSS-Hanke)

14.12.2021

Mika Lehestö
Varsinais-Suomen pelastuslaitos



Rajaukset

Poikkeusolot (Valmiuslaki 1552/2011: 3§, kohdat 1 ja 2)

- Väestönsuojelutehtävät tai niihin valmistautuminen
- Riskianalyysit ja uhat

Pelastuslaitosten näkökulma

- Geneven sopimusten mukaiset pelastustoimen tehtävät
- Normaaliolojen päivittäisestä valmiudesta poikkeusolojen toimintaan

VÄESTÖNSUOJELUN TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Sisältää riskit ja uhat:

- Globaalit
- Kansalliset
- Alueelliset
- Paikalliset
- Systemiset eli sisäiset uhat

Johtopäätöksiä:

- Uhkakuvat ovat muuttuneet ja ovat muuttuvia
- Hybridivaikuttaminen
- Muuttunut VSS-toimintaympäristö
 - Suoraan alkutapahtumasta syntyneet loukkaantumiset tai kuolemat
 - Väestöön epäsuorasti vaikuttavat tekijät
 - Psykologiset vaikutukset
 - Vaikutus pelastustoimen toimintakykyyn
- **Monimutkaisuus → Complex system theory**

Väestönsuojelun toimintamallin kokonaisuus 1/3

Henkilöstö ja muodostelmat → on luotu ehdotus pelastustoimen väestönsuojelun muodostelmien nykyaikaiselle mitoitusperusteelle sekä käsitelty henkilöstön tehtäviä.

Johtaminen ja viestiliikenne → pelastustoimen johtaminen eri turvallisuustilanteissa ja siihen liittyviä vaatimuksia viestiliikenteelle.

Väestönsuojelun tietojärjestelmät → millaisia tietojärjestelmävaatimuksia tulevaisuuden väestönsuojelutehtävien toteuttaminen pelastuslaitoksilla edellyttää.

..kokonaisuus 2/3

Viestintä → oleellinen osa viranomaistoimintaa ja sen rooli korostuu muuttuvissa turvallisuustilanteissa.

Väestön varoittaminen → laaja kokonaisuus, jonka tulee toimia samanaikaisesti eri järjestelmien osalta.

Huolto osana jatkuvuudenhallintaa → esittelee huoltosuunnitelman laatimista pelastustoimelle, joka toimisi kaikissa turvallisuustilanteissa. Tässä tulee huomioida huollon komponentit, sekä materiaallinen ja sopimuksellinen

...kokonaisuus 3/3

Yhteistyö → väestönsuojelutehtävien toteuttaminen edellyttää eri viranomaisten, kolmannen sektorin, kuntien sekä elinkeinoelämän kanssa tehtävää yhteistyötä.

Väestönsuojelun koulutus → tulee nykyaikaistaa ja koulutusjärjestelmää tarkastella siten, että varautuminen ja väestönsuojelu huomioidaan paremmin pelastustoimen tutkintokoulutuksessa sekä ammattihenkilöiden täydennyskoulutuksessa. Myös sopimuspalokunnat tarvitsevat koulutusta väestönsuojelusta. Lisäksi on tarkasteltu väestönsuojan hoitajien ja tarkastajien koulutusta.

Väestönsuojat → pelastuslaitoksilla tulisi olla saatavilla valtakunnallinen tieto väestönsuojien määristä ja suojapaikoista sekä parempi tietoisuus tilapäissuojoihin liittyvistä asioista. Myös normiohjauksen rooli tulee huomioida

Kansalaiset ja varautuminen → tähän liittyvät väestönsuojelun kyvykkyydet ovat tärkeässä asemassa muuttuvissa turvallisuustilanteissa. Mitä paremmin alueellinen pelastuslaitos kykenee toimimaan kansalaisrajapinnassa, sitä tehokkaammin se pystyy hyödyntämään kyvykkyyksiä ja toteuttamaan yhteistyötä esimerkiksi kolmannen sektorin kanssa.

Hankkeen jatkotoimenpiteet

Hankkeen johtopäätöksien perusteella on annettu 17 erilaista suositusta väestönsuojelun toimintamallin toteuttamiseksi

- Helpottavat pelastuslaitosten suunnittelua ja toimintaa poikkeusoloissa

Hankkeen jalkautus:

- Hankkeen eri osioita pilotoidaan Varsinais-Suomen pelastuslaitoksella tämän palvelutasopäätöskauden aikana
- Pilotoinnista ja siinä havaituista asioista kootaan raportti

Kiitos!





MAASTOPALOJEN MAASAMMUTUSTOIMINNAN KONSEPTIN MUODOSTAMINEN PELASTUSTOIMESSA

Palomestari Joni Mänttari

SISÄLTÖ



- / Pelastustoimen toimintamallit nyt
- / Toimintaympäristö nyt
- / Toimintamallit tulevaisuudessa
- / Tulevaisuuden toimintaympäristö

PELASTUSTOIMEN TOIMINTAMALLIT NYT



- / Maastopalojen sammutus aloitetaan yleensä maasammutustoiminnalla
 - / Pitkiä letkuselvityksiä, henkilöstö kuormittuu
- / Tiedustelutieto perustuu hätäilmoitukseen, metsäpalojen tähystyslentojen havaintoihin ja kartta-aineiston tulkintaan sekä paikalla olevien yksiköiden havaintoihin
 - / UAS-toiminta yleistymässä → tehokasta ilmatiedustelua, palon etenemisen suunta ja mittakaava saadaan hyvin selville
- / Käytettävässä kalustossa alueellisia eroja
 - / Sammutus- ja säiliöautojen kaluston lisäksi muun muassa erilaista mönkijäkalustoa ja kontteja

TOIMINTAYMPÄRISTÖ NYT



- / Suomen maapinta-alasta 75 prosenttia on metsää
- / Ilmastonmuutoksen myötä eri puolilla maailmaa suurista maastopalojen tuhoista on raportoitu
 - / Suomessa tuhot eivät vielä ole lisääntyneet merkittävästi → suurta muutosta ei voida vielä raportoida
 - / Viime vuosina ollut isoja paloja (Kalajoki, Muhos, Suursuo)
- / Maastopaloilla on yhteiskunnallisia haittavaikutuksia
 - / Kauas palopaikasta kulkeutuvien savujen terveysvaikutukset
 - / Sammuuttajien altistuminen
 - / Taloudellisia vaikutuksia pelastuslaitoksille, metsänomistajille ja vakuutusyhtiöille

TOIMINTAMALLIT TULEVAISUUDESSA



- / UAS-toiminta, dronet, ovat osa palokuntien peruskalustoa
 - / Ilmatiedustelu pystytään aloittamaan tilanteen alkuvaiheessa
 - / Yhdistettynä lentosammutustoimintaan maastopalon leviäminen estetään tehokkaasti
- / Pelastuslaitoksilla on panostettu erikoiskalustoon
 - / Käytettävissä on monikäyttöistä ja maastokulkukelpoista kalustoa
- / Hyödynnetään luotuja riskianalyysseja ja paloriskikarttoja
- / Tunnetaan maastopaloihin liittyvät keskeiset toimijat, joiden kanssa tehdään sujuvaa yhteistyötä
- / Sammuttajien altistumista ja kuormittumista vähennetään maastopaloihin sopivalla suojaruustuksella

TULEVAISUUDEN TOIMINTAYMPÄRISTÖ



- / Ilmastonmuutos vaikuttaa edelleen Suomen sääolosuhteisiin
 - / Ilmaston ennustettavuus vaikeutuu ja ääriolosuhteet lisääntyvät
- / Maastopalojen riskit lisääntyvät
 - / Vaikuttaa myös suurien maastopalojen mahdollisuuteen

PALOMESTARI JONI MÄNTTÄRI

joni.manttari@ekpelastuslaitos.fi

Puh. 040 621 5702

Twitter @JonmanR

www.ekpelastuslaitos.fi

www.facebook.com/ekpelastus

www.twitter.com/ekpelastus

www.instagram.com/firefighters_south_karelia

#ekpelastus

#ekarjala



10.6 HIKLU yhteistoiminnan kehittäminen

14.12.2021

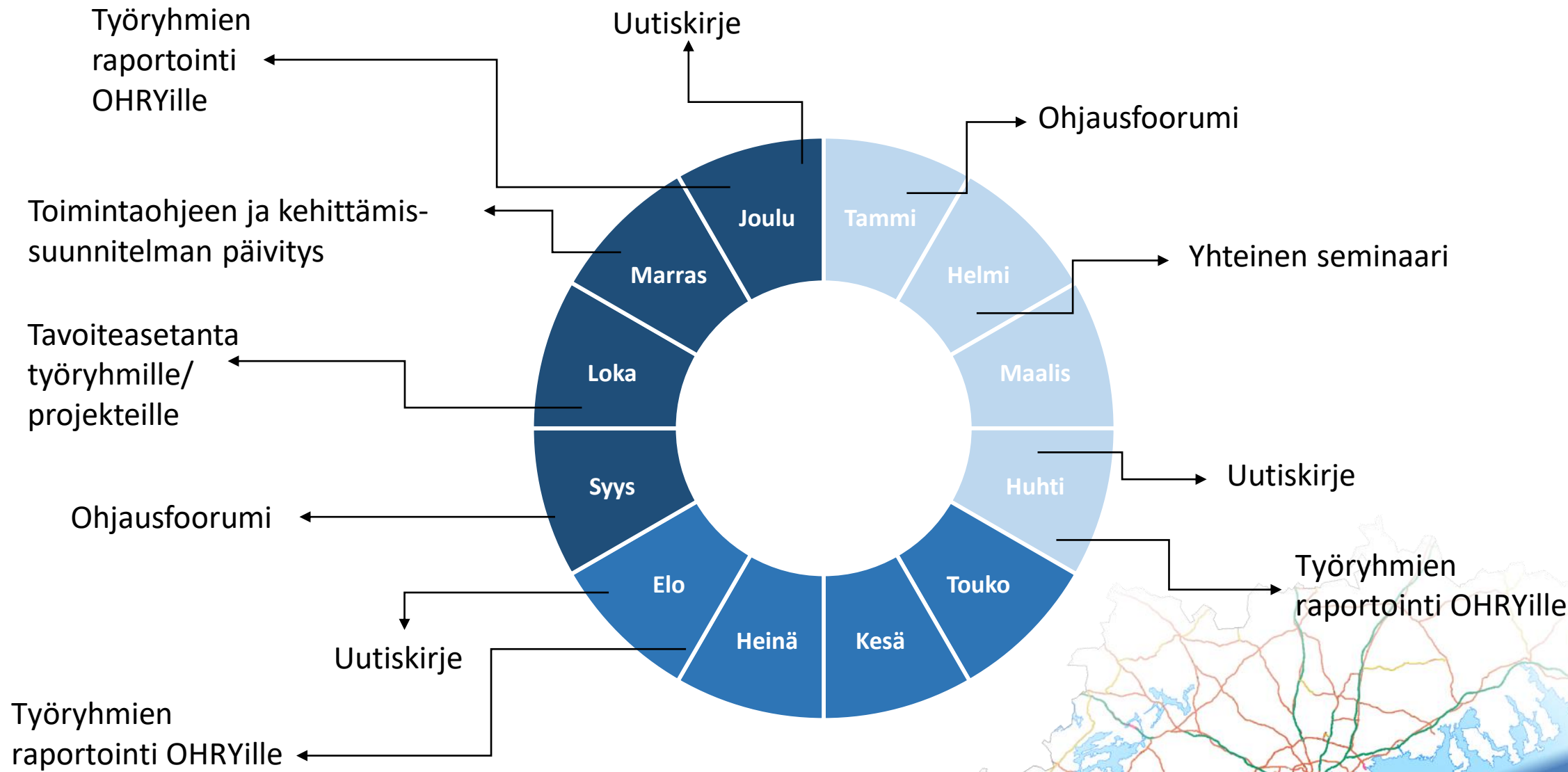
Erica Sauvala



Hankkeen tavoitteet

- Kehittää HIKLU-alueen yhteistoimintaa ja sen pitkän tähtäimen suunnitelmallisuutta.
- Yhdenmukaistaa asiakaspalvelua ja toimintamalleja Uudenmaan alueella toimivien pelastuslaitosten kesken.
- Päivittää ja luoda yhteistyötä varten yhtenäinen ohjeistus, jossa toimintatavat ja prosessit on selkeästi kuvattu.
- Tiivistää ja tehostaa ohjausta, resurssien yhteistä hyödyntämistä ja työskentelyä sekä seurantaa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi.
- Kehittää, yhdenmukaistaa ja tehostaa sekä sisäistä että ulkoista viestintää HIKLU-toimintaan liittyen.
- Päivittää kehittämissuunnitelma HIKLU-yhteistoiminnalle seuraavaksi neljäksi vuodeksi yhteistoiminta-sopimuksessa sovitun mukaisesti.
- Kuvata alueellisen yhteistyön malli, jota voidaan soveltaa, hyödyntää ja jatkokehittää valtakunnallisesti.





Alueellisen yhteistyön hyötyjä

- Yhtenäisemmät toimintamallit – yhtenäisempää palvelua asiakkaalle
- Resurssien tehokkaampi hyödyntäminen
- Osaamisen laajentaminen ja jakaminen
- Parhaiden käytäntöjen ja materiaalinen jakaminen ja hyödyntäminen



Alueellisen yhteistyön toimintamalli

- Esimerkkimalli, jonka pohjalta alueellista yhteistyötä on hyvä lähteä rakentamaan.
- Mallissa kuvataan:
 - Tavoitteet ja organisointi
 - Resursointi, ohjaus ja työskentelytavat
 - Johtaminen ja päätöksenteko
 - Tavoiteasetanta, toiminnan suunnittelu- ja seurantavastuut
 - Kokouskäytännöt ja dokumentaatio
 - Viestintä
 - Yhteisten päätösten sitovuus ja niistä poikkeaminen
 - Yhteisedustajien käyttö



Kiitos!

Erica Sauvala

Kehittämispäällikkö, HIKLU pelastuslaitokset

erica.sauvala@vantaa.fi

p. 040 359 1880





Riskimallit ja onnettomuusennusteet

erityisasiantuntija Esa Kokki, FT

14.12.2021



Sisältö

- Pelastustoimen toimintamallit nyt
- Toimintaympäristö nyt
- Pelastustoimen toimintamallit tulevaisuudessa
- Toimintaympäristö tulevaisuudessa



Pelastustoimen toimintamallit nyt

- 1 km * 1 km riskiruudun riskiluokan määrittävä riskitaso lasketaan regressiomallilla, negatiivisella binomimallilla
- Ennustemalli päivittäisille onnettomuuksille
- Riskiruudun riskiluokkaa voidaan korottaa, jos ruudussa on tapahtunut paljon onnettomuuksia
 - laskenta tehdään käsin
- Pelastustoiminnan palvelutaso määritellään riskiruutujen riskiluokkien mukaan
- Paloasemaverkostoa ei rakenneta riskianalyysiin perustuen



Toimintaympäristöt nyt

- Riskiluokkien laskennassa toimintaympäristöstä otetaan huomioon
 - asukasluku
 - rakennusten kerrosala



Toimintamallit tulevaisuudessa (1)

- **Päivitetty** riskitason laskentamalli

Selitettävä muuttuja	Selittävät muuttujat	Selitysaste (%)
Rakennuspalot	työpaikat, vuokra-asuntokunnat, työttömät	71,8
Riskiluokan määrittävät onnettomuudet	kerrosala, työpaikat, työlliset, työttömät	64,2
Riskiluokan määrittävät onnettomuudet	kerrosala, henkilövahingot, tulipalovahingot	88,5



Toimintamallit tulevaisuudessa (2)

- Resurssit suunnitellaan **riskiperusteisesti**
- Ennustemalleja hyödynnetään palveluverkoston suunnittelussa
 - **suorituskykyiset resurssit sijoitetaan riskiperusteisesti**
 - palveluverkostotarkastelu **kaikille** pelastustoimen **palveluille**
- Laskenta **automatisoitu**
 - Tiedolla johtamisen -**tietojärjestelmän työkalu**
 - ei enää pelastuslaitoskohtaista harkintaa
- Laskenta **riskiruuduittain, postinumeroalueittain, kunnittain, pelastuslaitoksittain**
- Laskenta tulevaisuuden huomenna **henkilöittäin, rakennuksittain**



Toimintaympäristö tulevaisuudessa (3)

- Pelastustoimen analyysiyksikkö on perustettu
- Riskiluokkien laskennassa toimintaympäristöstä otetaan huomioon **mitatut ja ennustetut**
 - **asukasluku**
 - **kesämökkien lukumäärä**
 - **työpaikkojen lukumäärä**
 - **asukkaiden pääasiallinen toiminta (työlliset, työttömät, eläkeläiset,...)**
 - **asuntojen hallintaperuste**
 - **rakennusten kerrosala**
 - **tiet**
 - **vesikulkuväylät**



Toimintaympäristö tulevaisuudessa (4)

- Riskiluokkien laskennassa
 - kaikki selittäjämuuttujat **aika- ja paikkasidonnaisia**
 - kaikki muuttujat **henkilösidonnaisia**, myös onnettomuusaineisto





Sisäministeriö

Inrikesministeriet

Kirkkokatu 12, Helsinki
PL 26, 00023 Valtioneuvosto
Vaihde 0295 480 171
www.intermin.fi



Kuka auttaa harvaan asutuilla alueilla ja maaseudulla?

erityisasiantuntija Joel Kauppinen

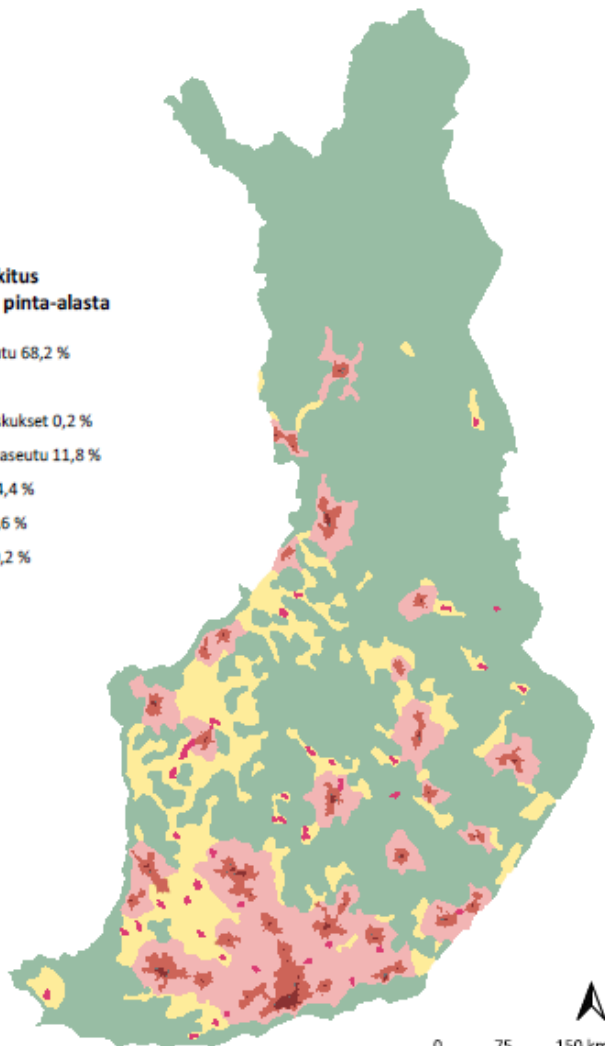
14.12.2021



Toimintaympäristö

Kaupunki-maaseutu-luokitus ja luokan osuus Suomen pinta-alasta

- Harvaan asuttu maaseutu 68,2 %
- Ydinmaaseutu 14,6 %
- Maaseudun paikalliskeskukset 0,2 %
- Kaupungin läheläinen maaseutu 11,8 %
- Kaupungin kehysalue 14,4 %
- Ulompi kaupunkialue 0,6 %
- Sisempi kaupunkialue 0,2 %

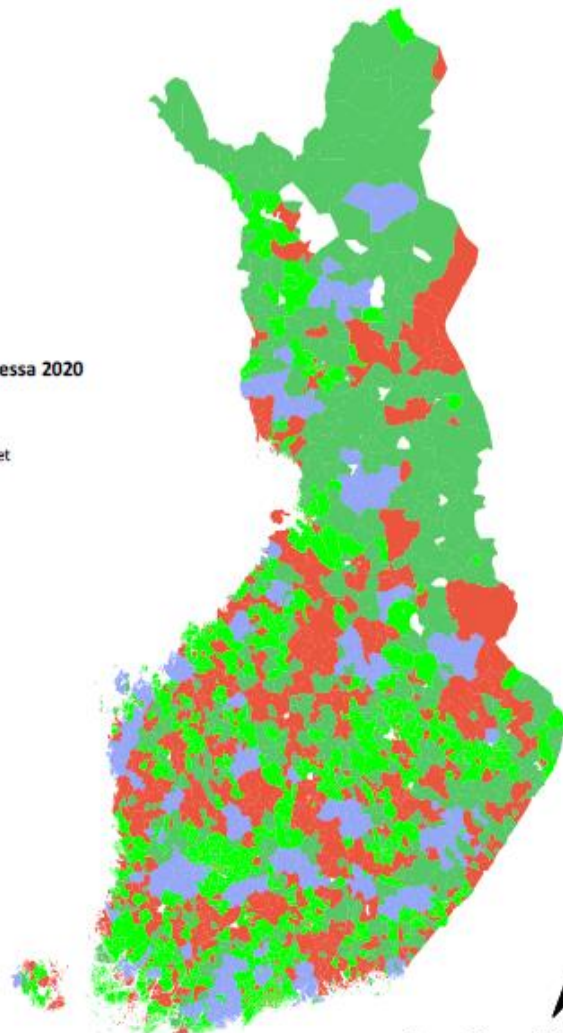


Tekijä: Joel Kauppinen
Kartta © Sisäministeriö 2021
Kaupunki-maaseutuluokitus © SYKE 2018



Aluemuodostumat Suomessa 2020

- Kasvatavat alueet
- Kausittain kasvavat alueet
- Kehittyvät alueet
- Taantuvat alueet



Tekijä: Joel Kauppinen
Kartta © Sisäministeriö 2021
Aluemuodostumat © O. Lehtonen/Luonnorvarakeskus 2020



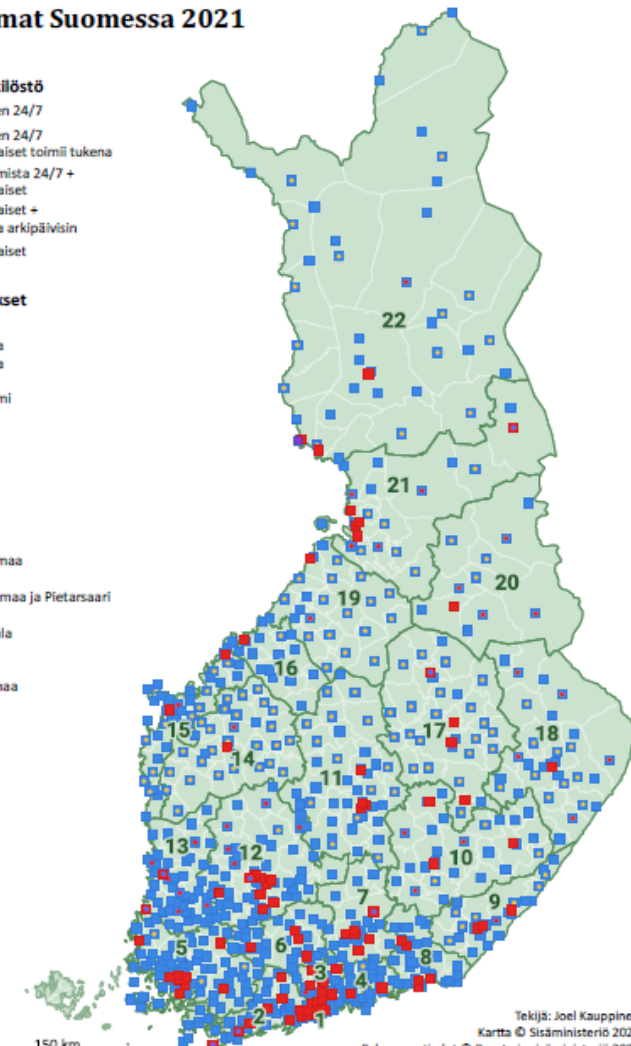
Paloasemat Suomessa 2021

Aseman henkilöstö

- Päätoiminen 24/7
- Päätoiminen 24/7 palokuntalaiset toimii tukena
- 1-3 päätoimista 24/7 + palokuntalaiset
- Palokuntalaiset + päätoimisia arkipäivisin
- Palokuntalaiset

Pelastuslaitokset

- Helsinki
- Länsi-Uusimaa
- Keski-Uusimaa
- Itä-Uusimaa
- Varsinais-Suomi
- Kanta-Häme
- Päijät-Häme
- Kymenlaakso
- Etelä-Karjala
- Etelä-Savo
- Keski-Suomi
- Pirkanmaa
- Satakunta
- Etelä-Pohjanmaa
- Pohjanmaa
- Keski-Pohjanmaa ja Pietarsaari
- Pohjois-Savo
- Pohjois-Karjala
- Jokilaaksot
- Kainuu
- Oulu-Koillismaa
- Lappi



Tekijä: Joel Kauppinen
Kartta © Sisäministeriö 2021
Paloasematiedot © Pronto ja sisäministeriö 2021
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2021



Toimintaympäristön muutos suurten kaupunkien ulkopuolella

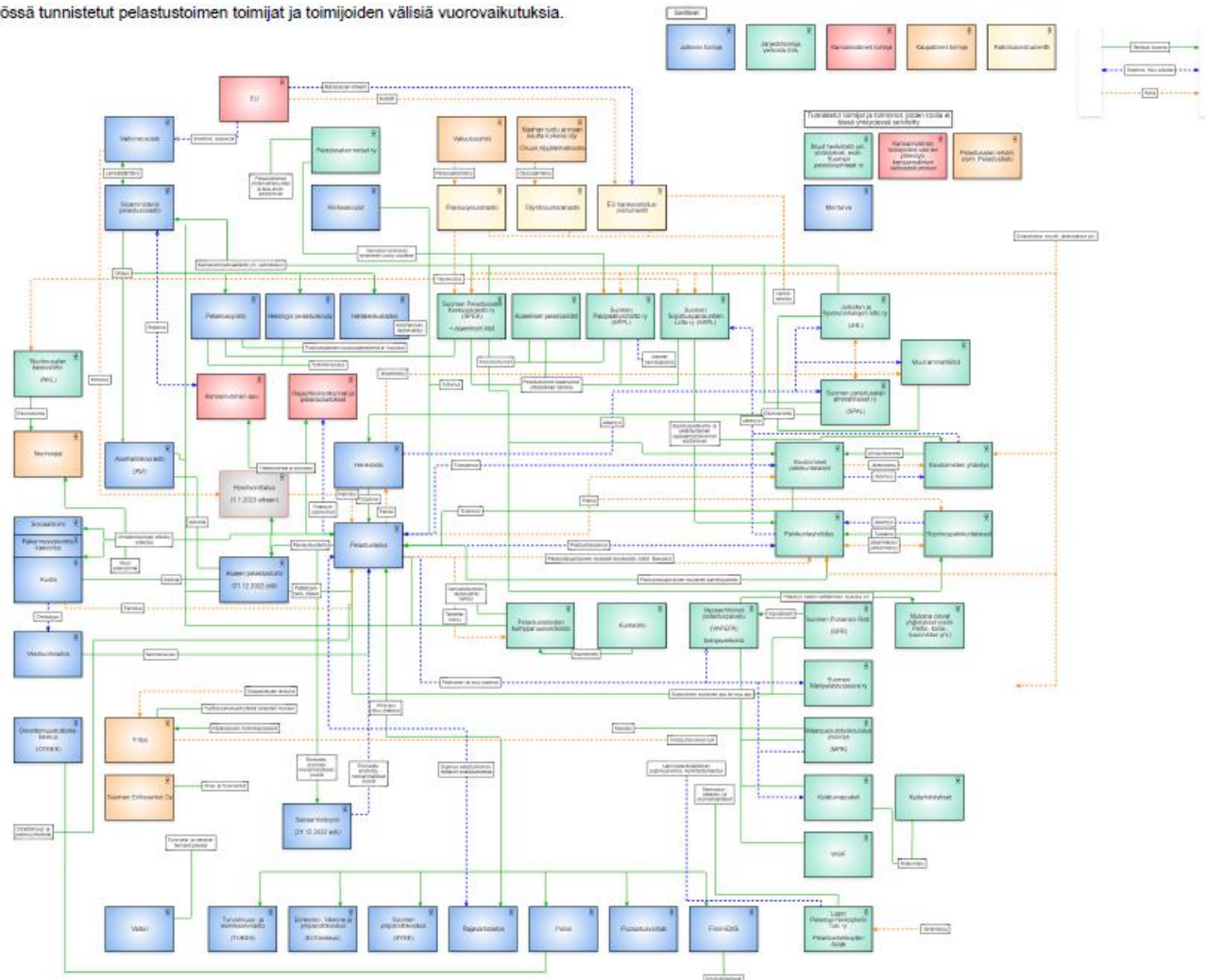
- Väestö ikääntyy ja vähenee
- Liikkeellä olevia ihmisiä ja vierailijoita paikoin enemmän
- Vieraskielisiä paikoin enemmän
- Vähemmän ja vanhempia ihmisiä pyörittämässä toimintaa



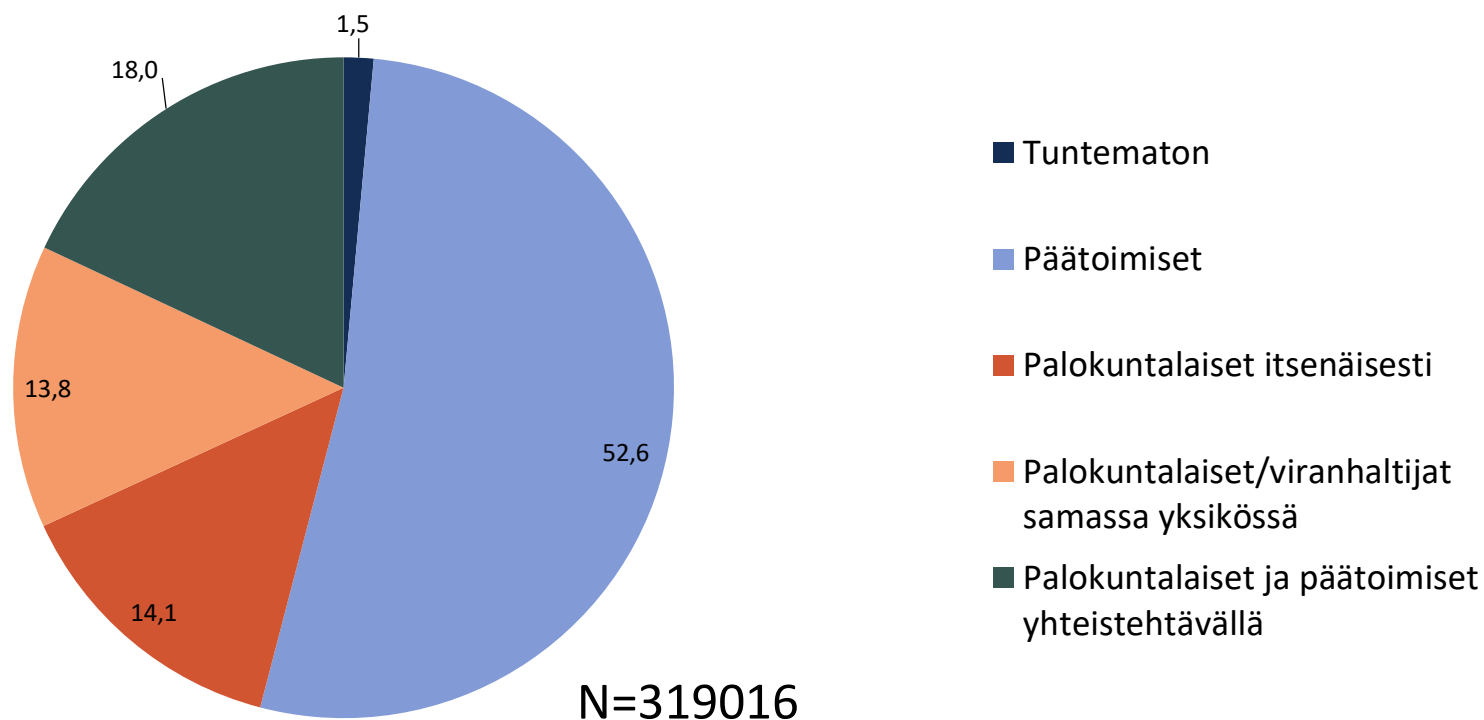
Pelastustoimen toimijat

Liite 3. Pelastustoimen toimijaverkosto

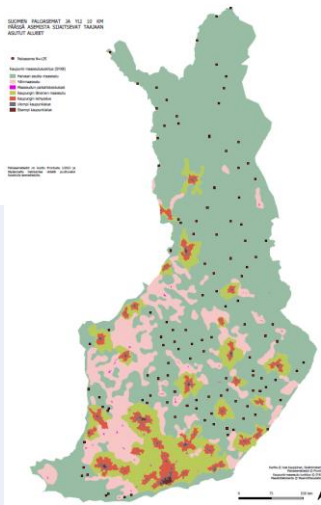
Työssä tunnistetut pelastustoimen toimijat ja toimijoiden välisiä vuorovaikutuksia.



Toimijat hälytystehtävissä 18-20



Palokuntalaiset mukana 46 % (146 550 tehtävällä)



	Harvaan asuttu maa- seutu	Ydin- maa- seutu	Maa- seudun paikallis- keskuk- set	Kaupun- gin läheinen maa- seutu	Kaupun- gin kehys- alue	Ulompi kaupunki -alue	Sisempi kaupunki -alue
Päätoimiset	6	10	48	18	55	77	89
Palokuntalaiset itsenäisesti	24	29	7	38	16	3	1
Palokuntalaiset/viranhaltijat samassa yksikössä	31	39	26	10	5	5	3
Palokuntalaiset ja päätoimiset yhteistehtävällä	37	21	19	32	23	12	6
Palokuntalaiset yht.	92 %	89 %	52 %	81 %	44 %	20 %	10 %



Yhteistyö palokuntalaisten kanssa



- Toimipaikan päällikkö elää elämää palokuntalaisten kanssa
- Jatkuva vuorovaikutus kasvokkain
- Ollaan paljon tekemisissä, mennään keskustelemaan ja mietitään yhdessä asioita
- Nopea reagointi asioihin
- Kaikki pitää yrittää pitää mukana
- Pitää katsoa tarkalla silmällä ja aistia heikkoja signaaleja, miten saadaan toiminta pysymään pystyssä
- Koulutuksen ulkoistaminen pelastusliitolle
-> voi etäännyttää palokunta/pelastuslaitosta
- ”kysely palokunnilta, mutta hiljaista on ollut”
- Pitäisi olla motivoitunut vastuumestari
- Pitäisi olla enemmän ohjaavaa, ei määräilevää, nyt etäistä ja osin hankalaa
- Yksilöitä löytyy, joilla asenneongelma palokuntalaisia kohtaan



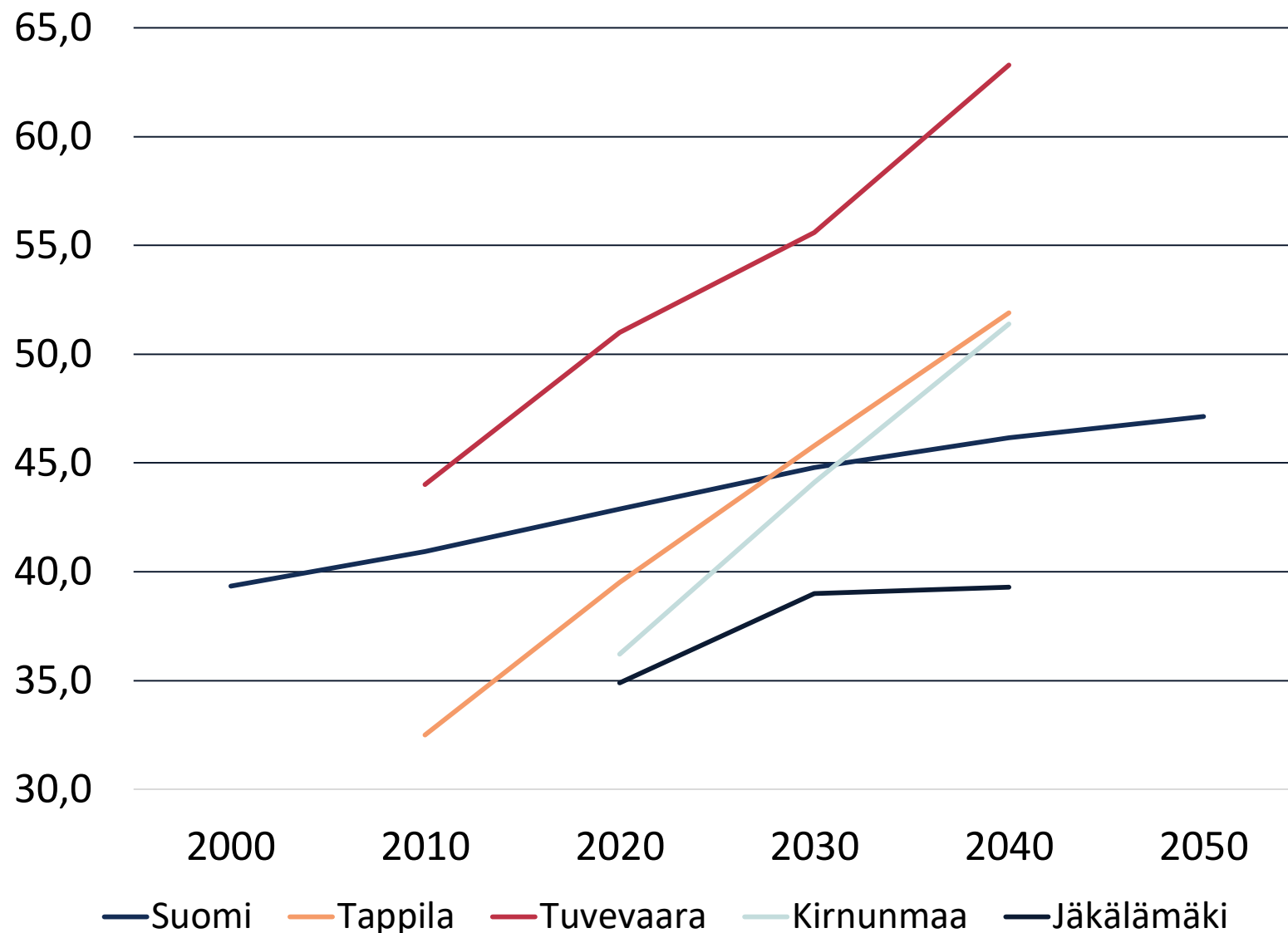
Palokuntalaisten ikääntymisskenaariot

SUOMI

Palokuntayhteisöjen ikääntyminen
0,846 vuotta per vuosi

ETELÄ-SAVO

Palokuntayhteisöjen ikääntyminen
0,778 vuotta per vuosi



Palokuntatoiminta

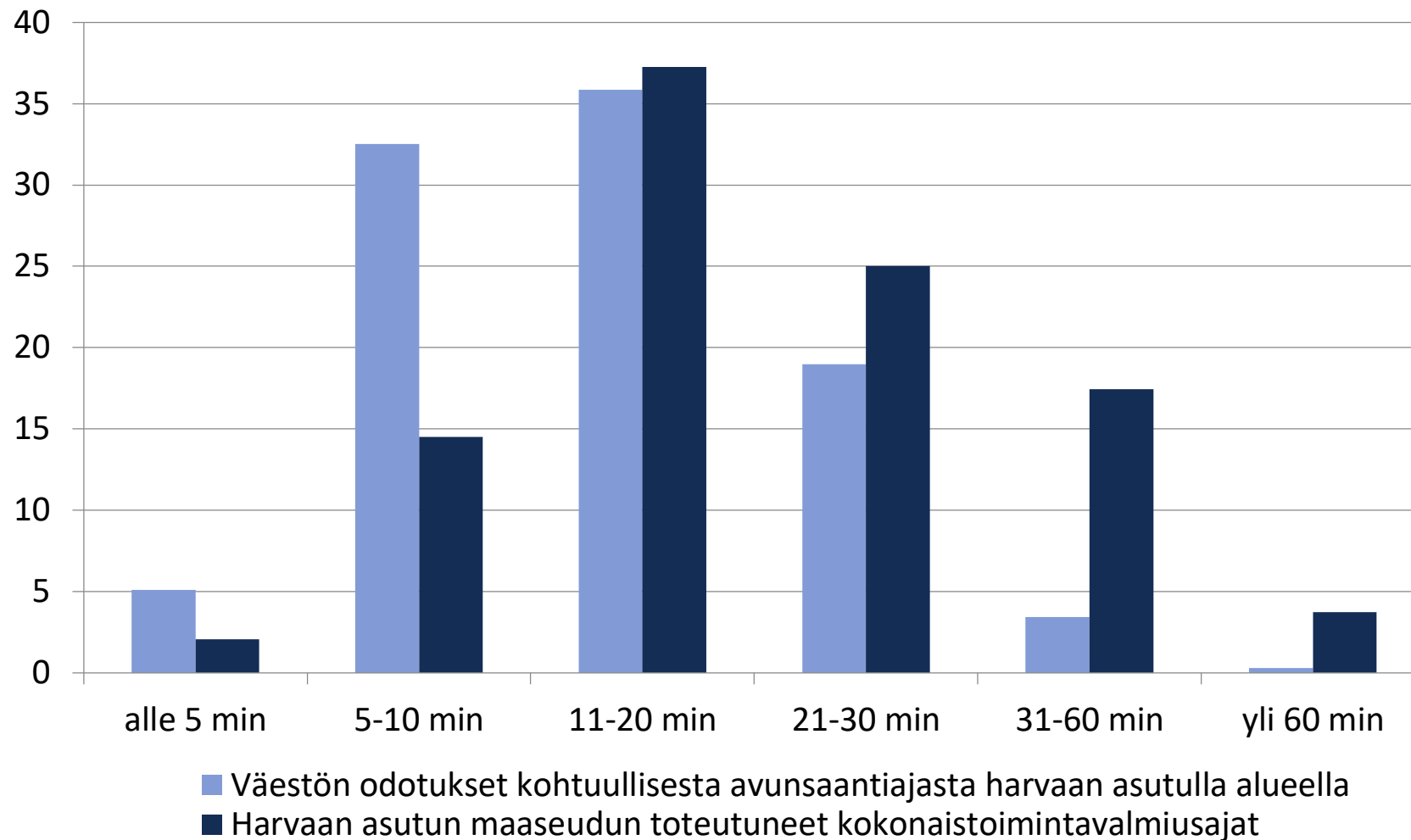


Iskukykyinen palokunta

Toimenpiteisiin
kykenevä palokunta

”Suurin riski kylällä
on palokunnan
liikkeelle lähtö”

Väestön odotukset avunsaannista vs. toimintavalmiusaika



Korona-ajan hälytystehtävien muutokset

COVID-19 (3/2019-2/2020 vs. 3/2020-2/2021)

	Harvaan asuttu maaseutu	Kaupungin läheinen maaseutu	Ulompi kaupunkial- ue	Ydinmaase- utu	Maaseudu- n paikalliske- skukset	Ei määritelty	Kaupungin kehysalue	Sisempi kaupunkial- ue	Suomi
Kaikki	-4,75 %	-6,00 %	-3,70 %	-10,08 %	-8,71 %	-22,37 %	-2,52 %	-6,84 %	-6,32 %
Pelatehtävien muutos (evyt poistettu)	10,28 %	13,69 %	3,89 %	10,27 %	5,15 %	-19,81 %	5,66 %	-3,06 %	3,78 %
Pelatehtävien muutos (evyt ja 461 poistettu)	1,61 %	6,76 %	-0,27 %	4,96 %	1,31 %	-22,40 %	0,09 %	-4,18 %	-0,41 %

08-09 vs. 18-19

Kaikki	5,33 %	4,13 %	6,72 %	2,36 %	-2,92 %	174,20 %	9,11 %	6,84 %	5,99 %
--------	--------	--------	--------	--------	---------	----------	--------	--------	--------



Kokeilu- ja kehitysideatarjotin

KOKEILU-, KEHITYS- JA TUTKIMUSIDEAT

Klikkaamalla otsikkoa pääset eteenpäin

1. HARVAAN ASUTTUIEN ALUEIDEN PALVELUIDEN PARANTAMINEN JA YHDENVERTAISUUS

- 1.1. Kiertävä pelastusviranomainen
- 1.2. Kyläturvajoukot
- 1.3. Pitkien, yksinkertaisten tehtävien kertaosallistujien tavoittaminen, spontaanit vapaaehtoiset
- 1.4. Ruotsin- ja saamenkielisten palvelujen varmistaminen
- 1.5. Harvaan asuttujen alueiden vetovoiman kehittäminen

2. PELASTUSTOIMEN KEHITTÄMINEN

- 2.1. Jatkuvan kansallisen idealaarin ylläpito ja hallinnointi.
- 2.2. Tutkimustiedon tuottamisen parantaminen - rahoitus - instituutiot
- 2.3. Kummipalokuntatoiminta
- 2.4. Koulutuspolkujen monipuolistaminen ja koulutuksen sisällön valinnaisuus
- 2.5. Pelastustoimen ja turvallisuustiedon kurssi lukioon ja ammattikouluun, opinto-ohjaukseen pelastustoimen sisältöä
- 2.6. Selvitys ja kokeilu yksityisten palvelujen käyttämisessä tukena pelastustoimessa

3. TIEDONHANKINNAN JA TIETOJÄRJESTELMIEN KEHITYS

- 3.1. Pronton, Hakan, Koulumaalin ja "Secappin" kehittäminen yhdeksi tai yhdessä toimivaksi järjestelmäksi
- 3.2. Paikallistuntemuksen tallentaminen, hyödyntäminen ja jakaminen. Hiljaisen tiedon kerääminen ja näkyväksi tekeminen/hyödyntäminen
- 3.3. Yhtenäisten arviointimallien kehittäminen palokuntatoiminnan tilan seuraamiseksi

4. PELASTUSTOIMINNAN ARVIOINTI

- 4.1. Pelastustoiminnan onnistuminen ja vaikuttavuus

5. OE/TUVI

- 5.1. Turvallisuustiedon systemaattinen kerääminen ja analysointi. Tilannekuvan rakentaminen
- 5.2. Virtuaalinen turvallisuuskahvila
- 5.3. Somevaikuttamisen osaamisen parantaminen ja vaikuttavuuden suunnitelmallinen kehittäminen
- 5.4. Tuvi-kurssien päivitys
- 5.5. Pelastustoimen somevaikuttamisen vaikuttavuus
- 5.6. OE/Tuvi vaikuttavuus ja tavoittavuustutkimus
- 5.7. Vuokramökkien turvallisuuden parantaminen ja mökkiasiakkaiden tiedon/osaamisen lisääminen
- 5.8. Reittiturvallisuuden parantaminen

6. DIGITAALISTEN TURVALLISUUSRATKAISUJEN KEHITTÄMINEN

- 6.1. Digitaaliset turvallisuusratkaisut
- 6.2. Videokuvan lähettäminen esim. 112 sovelluksen kautta pelastutoimelle/häkelle
- 6.4. Auttamisen mobiilisovellus

7. UUDET RAHOITUSMALLIT

- 7.1. Henkilön palkkaamiseen 100 % palkkatuki yhdistyksille
- 7.2. Palokuntatoiminnan kannatusmaksut
- 7.3. Somen käyttäminen ansaintakeinona
- 7.4. Yrityskumppanuuksien hyödyntäminen palokuntatoiminnassa
- 7.5. Hankerahoituksen käyttäminen sopimuspalokuntatoiminnan tukemiseen ja pelastuslaitosten ja palokuntatoiminnan kehittämiseen
- 7.6. Hankerahoituskanavien hakukriteereihin vaikuttaminen

8. PALOKUNTATOIMINNAN KEHITTÄMINEN

- 8.1. Pelastuslaitoksen kehityssuunnitelma sopimuspalokuntatoiminnan kehittämiseksi
- 8.2. Tavoitteellinen palokuntatoiminnan kehittäminen
- 8.3. Kansallisen toimintamallin kehittäminen vaikeuksissa oleville palokunnille
- 8.4. Palokuntatoiminnan (esim. tuvi, hälytysosasto, tukitehtävät) pitäminen aktiivisena
- 8.5. Erityisosaamisen kartoittaminen ja hyödyntäminen
- 8.6. Yhteistyö työnantajien kanssa töistä hälytyksiin lähtemisen mahdollistamiseksi
- 8.7. Palokuntalaisten hälytyksille töistä lähtemisen mahdollistamisen valtakunnalliset ratkaisut
- 8.8. Yhteistyö oppilaitosten kanssa, että henkilöt pääsevät osallistumaan hälytyksiin luvallisesti koulun penkiltä

9. PALOKUNTATOIMINNAN TUNNETTUUDEN PARANTAMINEN

- 9.1. Palokuntalaisosaamisen tunnustaminen/hyödyntäminen työpaikoilla ja opinnoissa
- 9.2. Yhteisölliset paloasematilat
- 9.3. Some tägääminen ja ristiin jakaminen
- 9.4. Someuraajien määrän lisääminen
- 9.5. Aktiivinen esillä olo mediassa paikallisesti ja valtakunnallisesti

10. YHTEISTOIMINNAN KEHITTÄMINEN

- 10.1. Sopimus- ja sivutoimisten henkilöiden osallistaminen päätöksentekoon
- 10.2. Yhteistilaisuudet, kausitervehdykset, palokuntalaisillat
- 10.3. Palokuntatoiminnan ideointi-ilta
- 10.4. Mielekkäiden yhteistoimintamuotojen kehittäminen
- 10.5. Yhteistyön lisääminen palokuntien kesken

11. PALOKUNTALAIRESURSSIN TURVAAMINEN JA REKRYTOINNIN PARANTAMINEN

- 11.1. Palokuntalaiseksi ryhtymisen asiakaspolun parantaminen
- 11.2. Siviilipalveluksen suorittaminen pelastustoimessa
- 11.3. Tavoitteellinen rekrytoiminta tulevaisuuden resurssien takaamiseksi
- 11.4. Maaseutu- ja harva-alueen uudet asukkaat heti mukaan kylien turvallisuuden parantamiseen ja palokuntatoimintaan
- 11.5. Harva-alueen sesonkiasukkaat

12. MONIPAIIKKAISEN PALOKUNTALAISSUUDEN MAHDOLLISTAMINEN

- 12.1. Hälytysten ohjaaminen ja ilmoitukset
- 12.2. Kelpoisuuksien todentaminen ja hyväksyminen

13. HARJOITUSTEN LAADUN PARANTAMINEN

- 13.1. Valtakunnallinen harjoitus suunnitelmapankki
- 13.2. Kouluttajien erikoistuminen
- 13.3. Kouluttajien pedagogisen osaamisen parantaminen

14. TOIMINTAKYKY JA TESTAUS

- 14.1. Toimintakyvyn vaikutus tehtävistä suoriutumisessa ja työturvallisuudessa
- 14.2. Lääkärintarkastukset lähemmäksi
- 14.3. Testaamisen kehittäminen
- 14.4. Stressitekijöiden vähentäminen
- 14.5. Palokuntalaisten toimintakyvyn ylläpitämisen kehittäminen

15. PALOKUNTATOIMINTAAN OSALLISTUMISEN ESTEIDEN PURKAMINEN

- 15.1. Palokuntatoiminta ei saisi vaikuttaa työttömyyskorvaukseen
- 15.2. Palokuntatoiminta ei saisi vaikuttaa opiskelijaetuuksiin

16. NUORISOTOIMINNAN KEHITTÄMINEN

- 16.1. Yhteistyö kunnan/kaupungin nuorisotoiminnan kanssa palokuntanuorisotoiminnan toteuttamisessa ja suunnittelussa
- 16.2. Palokuntanuorisotoiminnan turvaaminen muuttuvassa pelastustoimen kentässä



Sisäministeriö

Inrikesministeriet

Kirkkokatu 12, Helsinki
PL 26, 00023 Valtioneuvosto
Vaihde 0295 480 171
www.intermin.fi