

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö

Turvallinen ja kriisinkestävä yhteiskunta
yhteistyössä jäsenistömme kanssa



SPEK - Turvallisuuden kehittäjä

- Olemme varautumisen, onnettomuuksien ehkäisyyn sekä pelastusalan asiantuntija. Olemme osaamisen kehittäjä ja vaikuttaja.
- Toimimme ihmisten, omaisuuden ja ympäristön turvaksi onnettomuuksien ja vaarojen varalta.
- Rakennamme turvallista ja kriisinkestävää yhteiskuntaa yhteistyössä jäsenistömme kanssa.



Turvallinen ja kriisinkestävä yhteiskunta yhteistyössä jäsenistömme kanssa

Olemme varautumisen, onnettomuuksien ehkäisyyn sekä pelastusalan asiantuntija, osaamisen kehittäjä ja vaikuttaja

Inhimillisesti

Ammatillisesti

Luotettavasti

ASIAANTUNTEVA

Palvelemme ja vaikutamme tiedolla

LÄHEINEN

Olemme haluttu ja arvostettu kumppani

JOUSTAVA

Olemme ketterä ja suorituskykyinen

Osaava henkilöstö on meille keskeinen voimavara

Vakaa ja monipuolinen talous



KESTÄVÄ YHTEISKUNTAKEHITYS

Vaikutamme turvallisen yhteiskuntakehityksen puolesta, seuraamme ja ennakoimme kehitystä, osallistumme yhteiskunnalliseen keskusteluun



RATKAISUJA ARJEN TURVAKSI

Seuraamme toimintaympäristön muutosta, kehitämme toiminnallisia ja teknisiä ratkaisuja turvalliseen arkeen



OSAAVAT YKSILÖT

Tuotamme koulutusta ja viestintää, tuemme yksilöiden valmiuksia ottaa vastuuta omasta ja lähipiirinsä turvallisuudesta



PELASTUSALAN ELINVOIMAINEN VAPAAEHTOISTOIMINTA

Tuemme ja kehitämme palokuntien ja muiden pelastusalan järjestöjen toimintaa

Turvallisuutta edistämässä

Turvallisesti kotona ja työpaikoilla

Me osaamme - kotona, koulussa, töissä!

Yhdessä osaamme!

Suomen Pelastusalan
Keskusjärjestö

SPEK

Ihmisten, omaisuuden ja ympäristön turvaksi onnettomuuksien ja vaarojen varalta

Kestävä yhteiskuntakehitys

Vaikutamme turvallisen yhteiskunnan puolesta, seuraamme ja ennakoimme yhteiskuntakehitystä, osallistumme yhteiskunnalliseen keskusteluun.

- Kokoamme tietoa yhteiskuntakehityksestä, seuraamme ja arvioimme politiikkaohjelmia ja strategioita
- Osallistumme asiantuntijana strategia- ja lainsäädäntötyöhön
- Tuemme ja herätämme yhteiskunnallista keskustelua



Ratkaisuja arjen turvaksi

Seuraamme toimintaympäristön muutosta, kehitämme toiminnallisia ja teknisiä ratkaisuja turvalliseen arkeen.

Muuttuva toimintaympäristö

- Seuraamme ja ennakoimme toimintaympäristömme kehitystä.
- Vastaamme ajankohtaisiin ilmiöihin ja niiden synnyttämiin tarpeisiin.

Turvalliset rakennukset ja laitteet

- Valmistelemme ja välitämme suosituksia ja ohjeita teknologian soveltamiseen ja rakennusten ja laitteiden turvalliseen käyttöön yrityksissä ja muissa yhteisöissä.

Turvallista asumista kaikille

- Kehitämme asumisen turvallisuutta edistäviä toimintamalleja ja teknisiä ratkaisuja
- Annamme ja välitämme asumisen turvallisuutta koskevia suosituksia.

Osaavat yksilöt

Koulutamme ja viestimme, tuemme yksilöiden valmiuksia ottaa vastuuta omasta ja lähipiirinsä turvallisuudesta.

Työ ja turvallisuus

- Ylläpidämme ja kehitämme pätevöittäviä koulutuskonsepteja
- Tuotamme turvallisuuskoulutusta yritysten tarpeisiin

Kansalaisten varautuminen ja turvallisuus

- Kehitämme kansalaisille suunnattua varautumis- ja turvallisuuskoulutusta sekä -viestintää
- Tuemme järjestöjen turvallisuuskoulutusta

Seniorikansalaiset

- Kehitämme yhteistyössä järjestöjen ja muiden sidosryhmien kanssa ikäihmisille suunnattua turvallisuuskoulutusta ja -viestintää

Lapset ja nuoret

- Tuemme koulujen turvallisuuskasvatusta

Pelastusalan elinvoimainen vapaaehtoistoiminta

Tuemme palokuntien toimintaa ja kehitämme pelastusalan vapaaehtoistoimintaa yhteistyössä jäsentemme kanssa.

Palokuntatoiminnan kehittäminen

- Edistämme palokuntien toimintaohjelmallisia tavoitteita palokunnissa ja pelastusalan vapaaehtoisjärjestöissä
- Toteutamme järjestökoulutus uudistuksen
- Kehitämme pelastustoimintaan osallistuvan vapaaehtois- ja sopimushenkilöstön viikkoharjoitus- ja työvuorokoulutusta

Vapaaehtoisen auttamisvalmiuden edistäminen

- Kehitämme pelastuspalvelujärjestöjen yhteistyötä ja verkostoja
- Edistämme järjestötyössä saadun osaamisen tunnustamista
- Kehitämme järjestöjen ja viranomaisten yhteistyötä

Vapaaehtoistoiminnan tilannekuvan seuraaminen

- Seuraamme ja analysoimme vapaaehtoisten määrää ja osallistumisaktiivisuutta sekä osaamista ja toimintakykyä
- Edistämme vapaaehtoisen auttamistoiminnan tunnettuutta



Kansainvälinen

国际消防设备技术交流展览会组委



Kahdenvälinen yhteistyö
Pohjoismaisten
järjestöjen ja NFPA:n
kanssa

中国消防博物馆

中国消防协会

CHINA
FIRE 2017 接待处



Comité technique international de prevention
et d'extinction du Feu



Confederation of Fire Protection
Associations- International



Confederation of Fire Protection Associations
-Europe

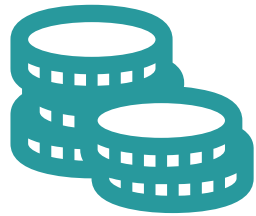


European Voluntary
Civil Protection Forum

European Voluntary Civil Protection



Verkostotoimija

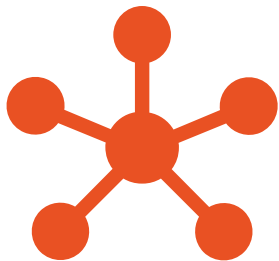


Rahoittajat

- Palosuojelurahasto
- STEA
- OKM
- Opintokeskus Sivis
- Väestönsuojelusäätiö
- Tutkimusrahoitussäätiöt

Viranomaiset

- Eduskunta
- Ministeriöt ja turvallisuuskomitea
- Pelastustoimi
- Kunnat
- Valtion aluehallinto
- Huoltovarmuusorganisaatio
- Puolustusvoimat
- Asiantuntijalaitokset: Ilmatieteenlaitos, SYKE, STUK



Kansalaisyhteiskunta

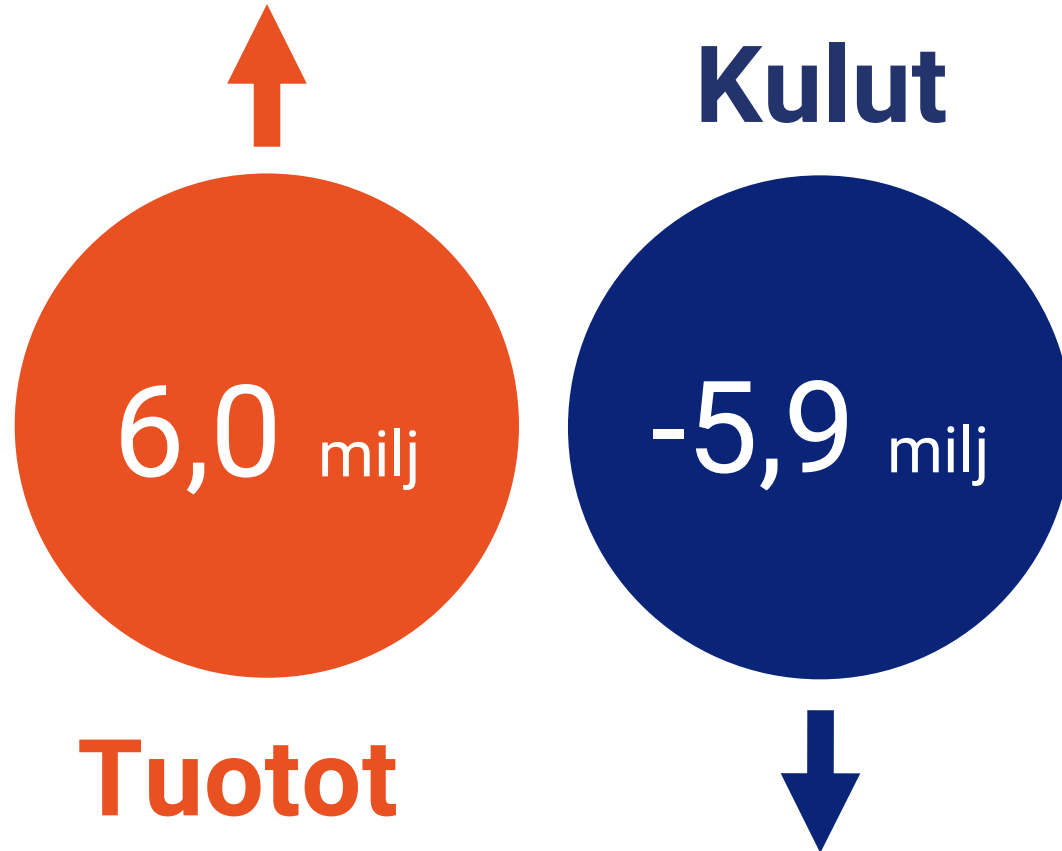
- Eduskunta
- Kansalaiset
- Vapaaehtoinen valmiustoiminta (SPR, MPK, Vapepa)
- Palokunnat
- Sote-järjestöt
- Kv-järjestöt
- Oppilaitokset

Elinkeinoelämä

- Vakuutusala (FA)
- Turvallisuusala
- Yrittäjät ja teollisuus
- Elinkeinoelämän Keskusliitto
- Keskuskauppakamari

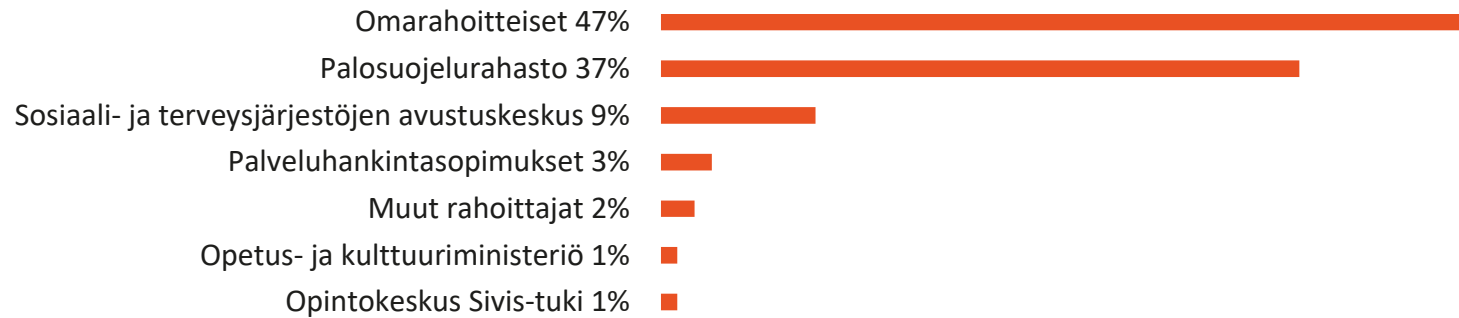


Talouden tunnusluvut 2017

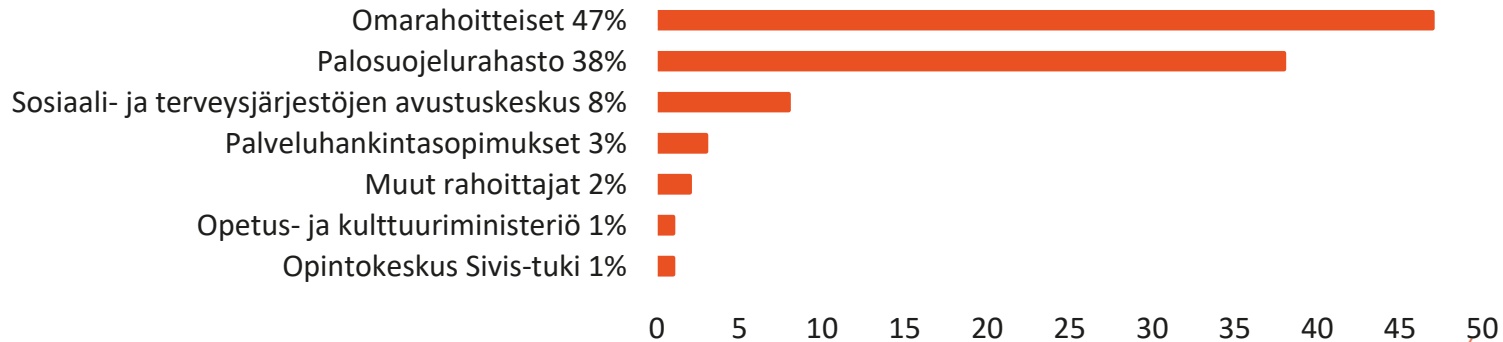


Rahoitus

Kokonaistuotot 2017



Kokonaistuotot 2016



SPEKin jäsenet 1.1.2019



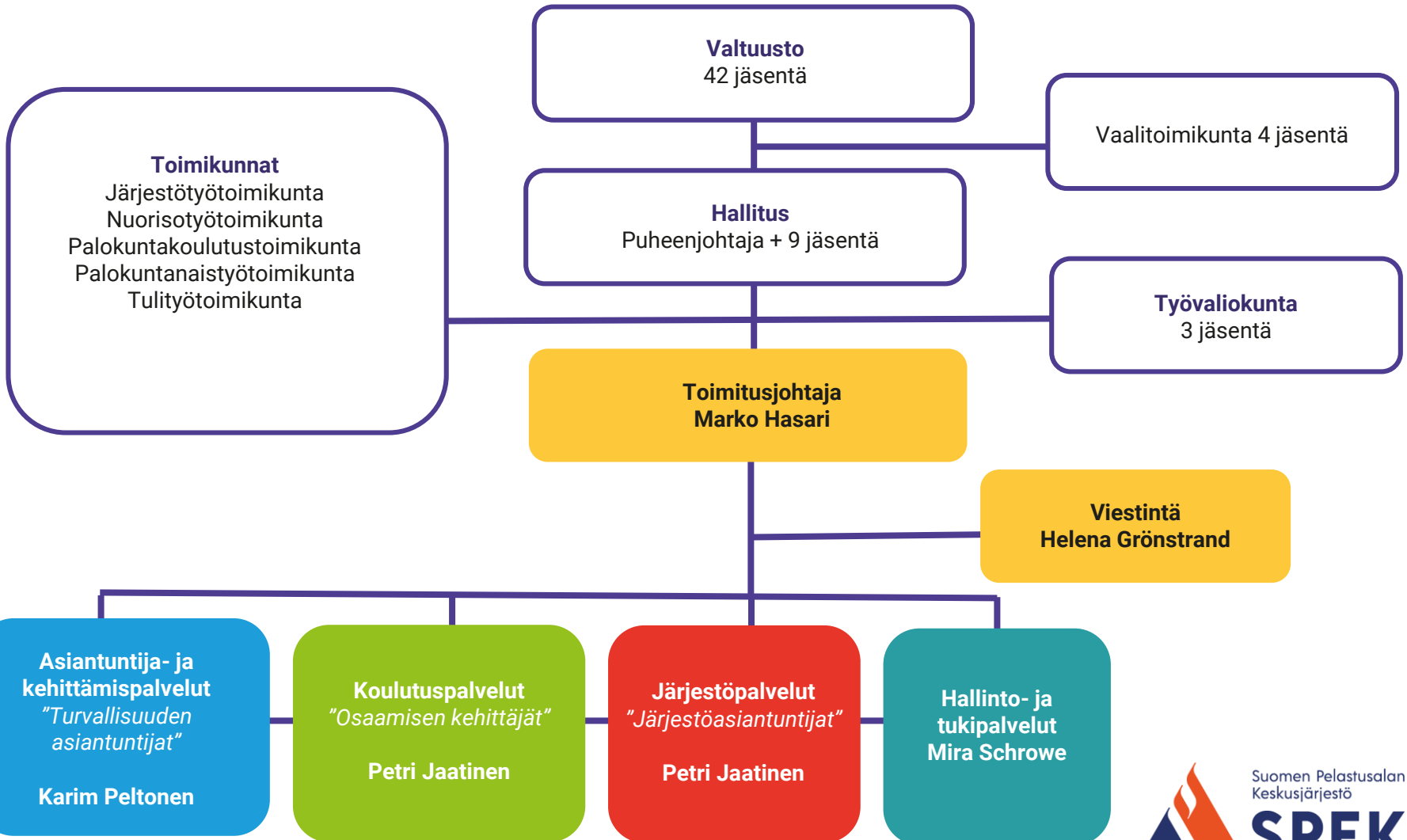
- Elinkeinoelämän keskusliitto EK
- Etelä-Savon Pelastusalan Liitto
- Finanssiala
- Finlands svenska brand- och räddningsförbund
- Finnsecurity ry
- Helsingin Pelastusliitto
- Hämeen Pelastusliitto
- Julkisten ja hyvinvointialojen liitto JHL
- Kaakkois-Suomen Pelastusalanliitto
- Kattoliitto
- Keski-Suomen Pelastusalan Liitto
- Lapin Pelastusliitto
- LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö
- Länsi-Suomen Pelastusalan Liitto
- Naisten Valmiusliitto
- Nuohousalan Keskusliitto
- Palonilmaisualan yhdistys
- Palopäällystö JHL 215
- Palosuojelun edistämissäetiö
- Paloturvallisuusliikkeiden liitto
- Pohjanmaan Pelastusalan Liitto
- Pohjois-Karjalan Pelastusalanliitto

SPEKIn jäsenet 1.1.2019



- Pohjois-Savon Pelastusalan Liitto
- Pohjois-Suomen Pelastusliitto
- Sprinkleritekninen Yhdistys
- Suomen JVT- ja Kuivausliikkeiden Liitto
- Suomen Kuntaliitto
- Suomen Kylätoiminta
- Suomen Lentopelastusseura
- Suomen Paloinsinööriyhdistys
- Suomen Palokalustoliikkeiden Yhdistys
- Suomen Palokatkoyhdistys
- Suomen Palomiesliitto SPAL
- Suomen Palopäälystöliitto
- Suomen Palveluskoiraliitto
- Suomen Pelastuskoiraliitto
- Suomen Rakennusinsinöörien Liitto
- Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliitto
- Uudenmaan Pelastusliitto
- Vakuutusalan Tekniset Tarkastajat
- Väestönsuojelusäitiö
- Yrityssuojeluyhdistys

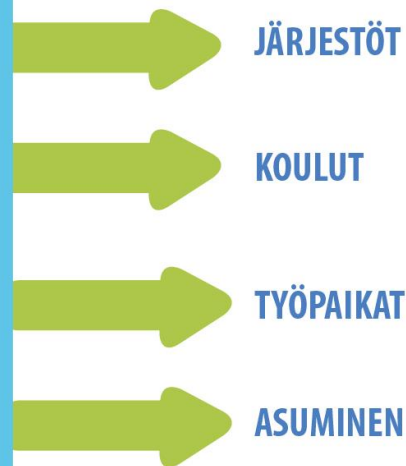
SPEKin organisaatio



Asiantuntijatoiminnan ydinprosessit

- **Vaikuttaminen**
 - Tutkimukset, selvitykset ja muu tiedontuotanto
 - Kannanotot, lausunnot, konsultaatiot
 - Muu asiantuntijavaikuttaminen ja –viestintä
 - Policy –briefit, päättäjäkoulutus
- **Hanketoiminta (Tutkimus- ja kehittämis- / kokeilutoiminta)**
 - Tutkimukset ja selvitykset
 - Ohjeet ja suositukset > hyvät käytännöt, toimintamallit
 - Oppaat
- **Osaamisen kehittäminen**
 - Konseptit ja aineistot
 - Koulutustoiminta
 - Kampanjat

ASIAANTUNTEMUSTA VERKOSTOISTA



Digitalisaatio

Asiakaslähtöisyys

Ennustamattomuus

Kansainvälistyminen

Jatkuva tiedontarve

Keskinäisriippuvuuden kasvu

Painopisteet 2019 - 2023

**Kriisinkestävä
yhteiskunta**

Yksilöiden ja yhteisöjen valmiudet
muutoksessa

**Turvallista
asumista kaikille**

Erytyistä tukea tarvitsevat ryhmät

**Turvalliset
työpaikat ja
toimitilat**

Muuttuva toimintaympäristö

Hanke	Rahoittaja	Partnerit	Mitä tehdään?
Osallistava turvallisuus maahanmuuttajille	STEA	SPEK	Kehittämishanke maahanmuuttajataustaisten henkilöiden turvallisuuden, hyvinvoinnin ja integraation edistämiseksi, osallisuutta ja turvallisuuden tunnetta ja hallintaa vahvistamalla. Toimintamallina järjestölähtöinen vapaaehtoisuus ja verkostoyhteistyö eri toimijoiden välillä
Osallistuva turvallisuus erityisryhmille	STEA	SPEK	Erityisryhmien kotitapaturmien ehkäisy osana pelotonta arkea
Omatoiminen varautuminen sekä auttamishalu ja vapaaehtoisuus Suomessa 2018	STEA	SPEK	Arviot omasta varautumisesta ja pärjäämisestä, auttamishalusta, varautumiskokemuksista sekä luottamuksesta viranomaisia kohtaan
Alueellista varautumista ja turvallisuussuunnittelua tukeva seuranta-, arviointi- ja ennakointimalli -hanke (MATTI)	VN-teas	VTT, PolAmk, SPEK, MPPK	Tuottaa alueellisia, poikkihallinnollisia turvallisuuden tilannekatsauksia varten maakunnille yhteinen konsepti
Kriittisen infrastruktuurin haavoittuvuus ja viranomaisten toimintakyky (KIVI-hanke)	ISF (EUSA)	PolAmk, TTY, SPEK	Kriittisen infrastruktuurin haavoittuvuuksien tunnistaminen sekä poliisi- ja pelastustoiminnasta vastaavien viranomaisten toimintakyvyn arviointi kriittiseen infrastruktuuriin kohdistuvissa, ihmisten aikaansaamissa vakavissa kriisi- ja häiriötilanteissa
Lähiympäristö 2.0 - Lähiympäristön laatu koetun turvallisuuden lisäämisessä ja rikosten ehkäisemisessä	VN-teas	VTT, SPEK, Aalto, HY	Tehtävänä selvittää ja ohjeistaa, miten lähiympäristön suunnittelulla voidaan parantaa turvallisuutta ja ehkäistä väkivaltaa ja muita rikoksia sekä asuinalueilla että julkisissa ja puolijulkisissa kaupunkitiloissa
Uusien teknologioiden sovellus- ja käyttömahdollisuudet paloturvallisuudessa	PSR	TUNI, SPEK	Tavoitteena on selvittää, mitä ja miten kiinteistöautomaatio- ja olosuhdeanturoinnin tuottamaa dataa on mahdollista hyödyntää rakennuksen ja sen tilojen paloturvallisuuden parantamisessa sekä pelastustoimen tukemisessa.

Uusien teknologioiden sovellus- ja käyttömahdollisuudet paloturvallisuudessa	PSR	TUNI, SPEK	Tavoitteena on selvittää, mitä ja miten kiinteistöautomaatio- ja olosuhdeanturoinnin tuottamaa dataa on mahdollista hyödyntää rakennuksen ja sen tilojen paloturvallisuuden parantamisessa sekä pelastustoimen tukemisessa.
Kansalaisturvallisuuden tila III	SM	SPEK	Hankkeessa tarkastellaan kansalaisten kokemuksia ja käsityksiä erilaisista turvallisuushista, riskikäsityksiä sekä luottamuksesta yhteiskuntaa, poliittista päätöksentekoa, viranomaisia, läheisiä ja muita kanssaihmiä kohtaan.
Yritysturvallisuuskysely	HVK	SPEK	Kyselyssä kartoitetaan yritysten varautumista, riskikäsityksiä ja kokemuksia erilaista häiriötilanteista.
Vapaaehtoisten käytettävyys viranomaisten tukena	STEA	SPEK	Kartoitetaan pelastuspalvelujärjestöjen toimintaan osallistuvien vapaaehtoisten yhteistyötä viranomaisten kanssa, tarkemmin ottaen yhteistyötä motivoivia ja edistäviä tekijöitä sekä yhteistyön esteitä.



OTE – Osallistava turvallisuus erityisryhmille -hanke

- Kesto: 2017-2019 Rahoittaja: STEA
- Kuvaus: Erityisryhmien kotitapaturmien ehkäisy osana pelotonta arkea.
- Tavoitteet: 1. Parantaa kotona ja tuetun kotona asumisen piirissä olevien muistisairaiden, omaishoitajien ja heidän hoidettaviensa sekä muiden erityisryhmien turvallisuutta. 2. vahvistaa ja/tai luoda kotona asuvien erityisryhmien asumisen turvallisuuden tukiverkosto, joka ratkaisee paikallisia kotona asumiseen liittyviä ongelmatilanteita ja luo uusia toimintamalleja.
- Yhteistyökumppanit: Muistiliitto, Omaishoitajat, alueyhdistyksiä mm. Kainuusta, TUKES, Kuntaliitto, liesiturvalaitevalmistaja.

Kriisinkestävä yhteiskunta

- Kriittisen infrastruktuurin haavoittuvuus ja viranomaisten toimintakyky (KIVI)-hanke
- Alueellista varautumista ja turvallisuussuunnittelua tukeva seuranta-, arviointi- ja ennakointimalli -hanke (MATTI)
- Kotitalouksien omatoiminen varautuminen-kyselyt
- Onnettomuuskohtaiset kyselyt (mm. Äänekosken ja Porin suuret tehdaspalot, Aapeli-myrsky)
- Vapaaehtoisten käytettävyys viranomaisten tukena



Turvallista asumista kaikille



Osallistava turvallisuus maahanmuuttajille

Osallistuva turvallisuus erityisryhmille

Omatoiminen varautuminen sekä auttamishalu ja vapaaehtoisuus Suomessa

Lähiympäristö 2.0 - Lähiympäristön laatu koetun turvallisuuden lisäämisessä ja rikosten ehkäisemisessä

Käynnistymässä olevia hankkeita

- Vuokratalokohteiden paloturvallisuuden edistäminen teknisin ratkaisuin – mitä tekniset ratkaisut ovat kustannus-hyötysuhteeltaan parhaimpia?
- Asumisen paloturvallisuuden kehittäminen – uudet teknologiat asumisen tukena – kartoitetaan markkinoilla olevia paloturvallisuutta edistäviä laitteita, joita testataan käytännön olosuhteissa ja annetaan käyttäjäryhmäkohtaisia suosituksia laitehankintoihin
- Toimintakyvyltään rajoittuneiden henkilöiden turvallisuuden jatkuva parantaminen
- Ethical AI for the Governance of Society (ETAİROS)

Valmisteilla tai päivityksessä olevia oppaita

- Kirkkojen paloturvallisuus
- Uloskäytävien lukitukset
- Palovaroittimet
- Palotekniset laitteet
- Poistumisturvallisuusselvityksen laadinta

- Lisäksi ohjeiden laadinta kv-yhteistyössä (CFPA Europe)

<http://cfpa-e.eu/>

Ladattavissa olevat oppaat:

www.spek.fi/oppaat

- Alkusammuttimet
- Kerrostalon paloturvallisuus
- Liikkumis- ja toimimisesteisten henkilöiden evakuointi
- Paloturvalaitteet ja järjestelyt
- Pelastussuunnitelma – Opas yrityksille ja työyhteisöille
- Pihat jäteastiat ja tuhopolttojen torjunta
- Rakennuksen turvamerkit

Tavoitteena julkaista kaikki SPEKin oppaat vapaasti verkossa.

Kansainväliset nostot

FIEP-kokous Brysselissä 27.2.2019

- EU-laajuisen palotiedon keräys alkamassa
- Paloturvallisuussuunnittelun huomioiminen rakentamisessa – projekti alkanut 1.7.2019
 - Eurooppalaisen paloturvallisuussäntelyn sisältö + toteutettavuus
 - Paloturvallisuussuunnittelua koskevat standardointitarpeet
 - Tarvittava ohjaus ja koulutus
- Vuosien 1979-2007 välillä palokuolemat ovat vähentyneet 65 % unionin jäsenvaltioissa, mutta maiden väliset erot ovat huomattavia.
 - Palokuolemat ovat noin 2% kaikista onnettomuuskuolemista EU:ssa
- Eurooppalaisen julkisivujen paloturvallisuuden arviointimenetelmän kehittäminen
- Rakennusten energiatehokkuusdirektiivin muutoksen siirtymäaika päättyy 30.3.2020, edellyttää paloturvallisuuden huomioimista laajamittaisissa korjauksissa
 - Lisäksi jäsenmailla velvollisuus laatia LTRS (Long Term Renovation Strategy), jossa voidaan (tulisi) huomioida paloturvallisuus. Ensimmäinen LTRS pitää toimittaa komissiolle 10.3.2020 mennessä.

Kansainväliset nostot

CFPA-E kokous Bolognassa 16.10.

- Uusien akkuteknologioiden kansainvälinen yhteistyöverkosto
- Guideline 6 2011 F. Fire safety in residential homes for the elderly.
- Guideline 38 2019 F. Procedure to Certify CFPA-E Fire Safety Experts in Building Design
- Guideline 26 2010 F Fire protection of temporary buildings on construction sites
- Guideline 30:2013 F Managing fire safety of historic buildings
- Guideline 31 2013 F. Protection against self-ignition and explosions in handling and storage of silage and fodder in farms
- Guideline draft Fire Safety in schools
- Certification of building products
- IoT summary of information

Kansainväliset nostot

Nordic Fire & Safety Days 2019

- Ajoneuvojen palokuorma kasvanut 6 GJ (1985) -> 12 GJ (2019)
- Tanskassa Tuetun asumisen kohteissa tulipalon riski on 4,2/1000 asukasta, kun väestössä keskimäärin 0,7/1000 asukasta. Norjassa todettu vastaava suhde ns. riskiryhmillä (5 x).
- Päätöksentekoaika yöaikaan on huomattavasti pidempi kuin päiväsaikaan: kahdessa sisäoppilaitoksessa ero oli 1:45 (yö) vs 10-24 sekuntia (päivä)
- Norjan paloriskiasumisen ennaltaehkäisyn käytännöt
 - Kotona asumisen riski F(asukas, rakennus, sosiaalinen ympäristö)
- Ruotsissa kehitetty työkalu tulipalojen ympäristövaikutusten arviointiin. Alustavana tuloksena ajoneuvopalon sammuttamatta jättäminen parempi, kuin sen sammuttaminen.



Kiitos!

Ulkomaisten konferenssien matkakertomukset:
www.spek.fi