

Poistumisturvallisuusselvitysten tilannekuva

hankevastaava Outi Ronkainen

Poistumisturvallisuusselvitys

- Säädetään pelastuslaissa, rakenteilla oleville kohteille turvallisuusselvitys
- Muodostunut käytännöksi vuoden 1999 Maanigan palvelutalon tulipalon jälkeen.
- Toiminnanharjoittaja laatii, pelastusviranomaisen arvioi



Poistumisturvallisuus selvitysvelvolliset kohteet

Sairaalat, terveyskeskusten vuodeosasto, vanhainkoti, ikääntyneiden ympärivuorokautinen palveluasuminen, ikääntyneiden yhteisöllinen asuminen,

kehitysvamm

palveluasum

tuettu asumi

asumisen tuk

päihdehuollo

mielentervey

ympärivuoro

vaikeavamm

...ovat moninainen joukko erilaisia kiinteistöjä, joissa asuu/on erilaisia toimintakyvyn haasteita omaavia ihmisiä.

Kohteet ovat paljon muuta kuin hoivayksiköjä.

Henkilökunnan läsnäolo vaihtelee.

minen

ammatisten

rokautein

toutusyksikkö,

asuminen,

asuminen,

mien asuntolat,

24/7 päiväkodit, vastaanottokeskukset, lastensuojelulaitokset/ koulukodit, ammatilliset perhekodit, perhekuntoutus, poliisivankilat ja vankilat.

Palvelumuotojen muutos

Terveyskeskuksen vuodeosasto

Vanhainkodit

Tehostettu palveluasuminen

Tavallinen palveluasuminen

Palvelumuotojen muutos

~~Terveyskeskuksen vuodeosasto~~ Sote-keskus

~~Vanhainkodit~~

~~Tehostettu palveluasuminen~~

Ympäri vuorokautinen palveluasuminen

~~Tavallinen palveluasuminen~~

Yhteisöllinen asuminen

Keski-Suomi
Kohteiden määrä 290
PTS hyväks. 94 %

Keski-Pohjanmaa
Kohteiden määrä 54
PTS hyväks. 93 %

Pohjanmaa
Kohteiden määrä 167
PTS hyväks. 84 %

Etelä-Pohjanmaa
Kohteiden määrä 206
PTS hyväks. 72 %

Satakunta
Kohteiden määrä 230
PTS hyväks. 56 %

Pirkanmaa
Kohteiden määrä 350
PTS hyväks. 89 %

Kanta-Häme
Kohteiden määrä 113
PTS hyväks. 73 %

Varsinais-Suomi
Kohteiden määrä 387
PTS hyväks. 70 %

Länsi-Uusimaa
Kohteiden määrä 236
PTS hyväks. 67 %

Lappi
Kohteiden määrä 201
PTS hyväks. 33 %

Pohjois-Pohjanmaa
Kohteiden määrä 390
PTS hyväks. 64 %

Kainuu
Kohteiden määrä 72
PTS hyväks. 99 %

Pohjois-Karjala
Kohteiden määrä 150
PTS hyväks. 72 %

Etelä-Savo
Kohteiden määrä 176
PTS hyväks. 97 %

Päijät-Häme
Kohteiden määrä 224
PTS hyväks. 91 %

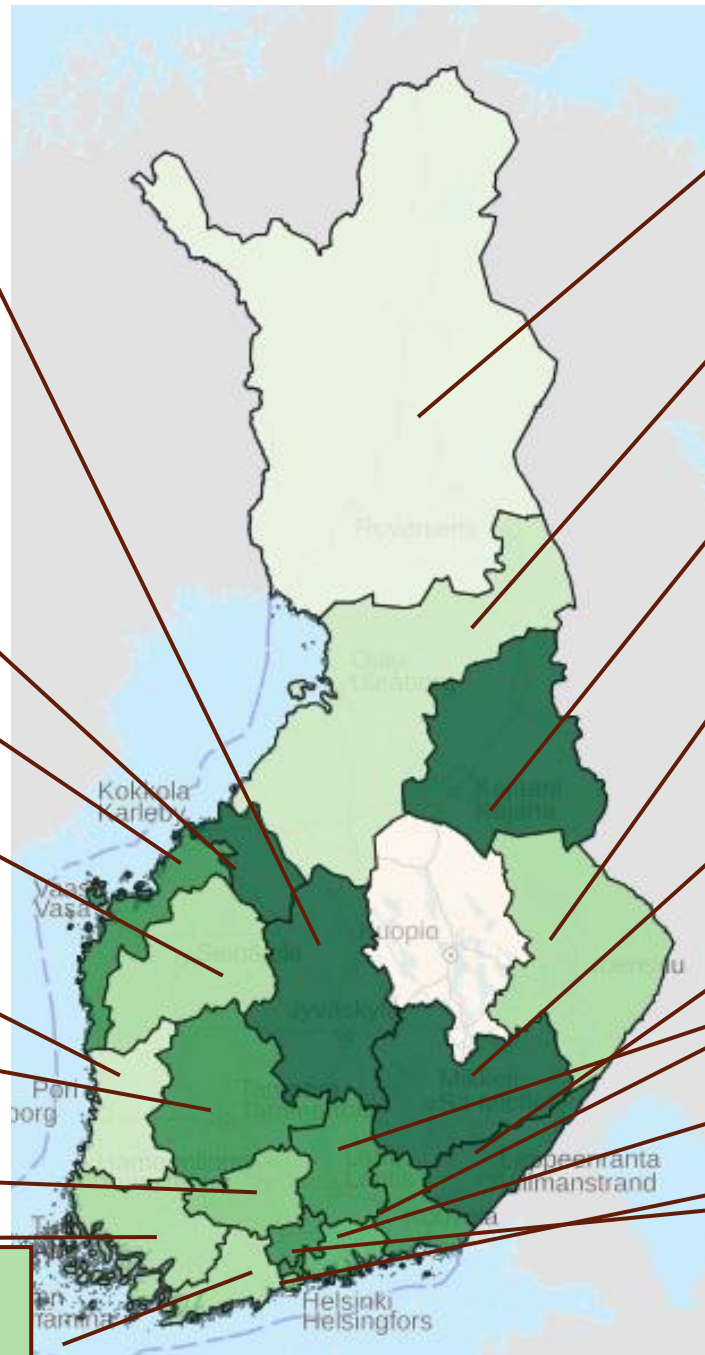
Helsinki
Kohteiden määrä 311
PTS hyväks. 73 %

Etelä-Karjala
Kohteiden määrä 99
PTS hyväks. 97 %

Kymenlaakso
Kohteiden määrä 141
PTS hyväks. 84 %

Itä-Uusimaa
Kohteiden määrä 81
PTS hyväks. 78 %

Keski-Uusimaa
Kohteiden määrä 297
PTS hyväks. 91 %



Kohdetyyppi	Palovaroitin tai muu kohdekohtainen toteutus	Automaattinen paloilmoitin hätäkeskus-yhteydellä	Automaattinen paloilmoitin hätäkeskus-yhteydellä ja automaattinen sammutuslaitteisto	Muut yhdistelmät
Sairaalat (127)	3 % (4)	29 % (37)	64 % (81)	3 % (4)
Vuodeosastot (146)	1 % (1)	4 % (6)	95 % (138)	0 % (0)
Ympäri vuorokautinen palveluasuminen (2542)	3 % (81)	6 % (143)	86 % (2176)	5 % (131)
Yhteisöllinen asuminen (352)	20 % (69)	12 % (41)	60 % (210)	8 % (28)
Tuettu asuminen, am. perhekodit (264)	64 % (168)	9 % (23)	20 % (52)	7 % (19)
Lastensuojelulaitokset, vankilat, 24/7 päiväkodit (725)	47 % (341)	19 % (141)	22 % (160)	9 % (67)
Asuntolat, erit. ryhmien oppilaitokset (19)	5 % (1)	32 % (6)	47 % (9)	16 % (3)
Kaikki yhteensä (4140)*	16 % (655)	10 % (397)	68 % (2826)	6 % (252)

Huomioita

- Poistumisturvallisuusselvitykset hyväksyttävällä tasolla valtaosassa kohteista.
- Hybridiyksiköt yleisiä.
- Lähes kaikissa pts-kohteissa asuu toimintakyvyltään heikentyneitä henkilöitä.
 - Toimintakyky voi vaihdella mm. lääkityksen, vuorokauden ajan, sairauden etenemisen seurauksena.
 - Kohteissa, joissa henkilöstö ei ole aina läsnä, mikä on asukkaiden kyky aloittaa alkusammutus, reagoida hälytykseen, hälyttää apua ja poistua itsenäisesti ilman ulkopuolista apua tai pelastaa toiset?
- Automaattinen paloilmoitin hätäkeskus yhteydellä ja automaattisella sammutuslaitteisto on suurimmassa osassa kohteista.
- Sote - pela yhteistyön kehittäminen:
 - Tiedonkulku
 - Ymmärrys kohteista ja asukkaiden toimintakyvystä, ymmärrys palontorjuntatekniikasta
 - Valtakunnallisesti yhtenäiset käytännöt
 - Asiakkailta oikeus turvalliseen asumiseen

Materiaalit käyttöön!



34

Outi Ronkainen

Poistumisturvallisuusselvityskohteiden tilannekuvan päivitys

Raportti luettavissa SPEKin verkkosivuilla:
<https://www.spek.fi/spek-tutkii-34/>

31



Suvi Fried

**Poistumisturvallisuusselvityksen
laatimisopas**

[Ohje poistumisturvallisuusselvityksen laatimiseen](#)

Paloturvallisuus

johtava asiantuntija Jan Meszka

- Vinkkejä sähkö- ja akkulaitteiden turvalliseen käyttöön + koontia tietolähteistä
- Materiaali tehty yhteistyössä Spekin, Tukesin, Finanssialan, Sähköinfon sekä Palontorjuntatekniikan kehitysryhmän kanssa.

<https://www.spek.fi/turvallisuus/sahkolaitteiden-paloturvallisuus/>

<https://www.spek.fi/turvallisuus/akkulaitteiden-paloturvallisuus/>

Lue lisää kodin sähköturvallisuudesta:

-  Tukesin sivuilla on tietoa kodin sähköturvallisuudesta
-  Tukesin ohjeet sähköasennuksista
-  Sähköinfon käsikirja rakennusten sähköasennuksista
-  Tukesin rekisteri sähkötöiden tekijöistä

Lue lisää aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuudesta:

-  Motiva: Aurinkosähkön paloturvallisuus
-  Motiva: Aurinkosähkön turvallisuusopas
-  Tukes: Aurinkosähköjärjestelmät
-  SPEK: Aurinkopaneelien paloturvallisuus ja riskienhallinta
-  SPEKin uutinen: Aurinkopaneelien paloturvallisuuteen voi itse vaikuttaa
-  Pelastuslaitosten Kumppanuusverkoston Aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuusohje 2024

PALOSULA: Paloturvallisuussuunnitelman laatimisopas

PSR
PALOSUOJELURAHASTO

Suomen Pelastusalan
Keskusjärjestö
SPEK

valtakunnalliset ohjeet
paloturvallisuussuunnitelman laatimiselle ja
paloturvallisuussuunnitelman sisällön
vähimmäisvaatimuksille. Palvelee:

- Rakennuttajaa
paloturvallisuussuunnittelutehtävän
tarjouspyynnön laatimisessa,
- Suunnittelijaa paloturvallisuussuunnitelman
laatimisessa,
- Viranomaista paloturvallisuussuunnitelman
tarkastustyössä,
- Rakennuksen omistajia, haltijoita ja käyttäjiä
rakennuksen käytön aikana.



PSR
PALOSUOJELURAHASTO

KK
PALOKONSULTTI

Suomen Pelastusalan
Keskusjärjestö
SPEK

Satu Holopainen ja Katariina Kevarinmäki Paloturvallisuussuunnitelman laatimisopas

Paloturvallisuussuunnitelman laatimisopas antaa ohjeita paloturvallisuussuunnitelman laatimiselle sekä yhtenäistää ja selkeyttää suunnitelmalle asetettuja tavoitteita. Oppaassa ei anneta tulkintaohjeita erillisille paloturvallisuusratkaisuille, mutta se toimii viitekehyksenä paloturvallisuussuunnitelmassa esitettäville asioille.

Opas palvelee rakennushankkeen kaikkia osapuolia niin suunnittelijoita, viranomaisia kuin rakennushankkeeseen ryhtyvääkin. Oppaan avulla eri osapuolet hahmottavat helpommin heti hankkeen alkuvaiheista lähtien paloturvallisuussuunnitelman tarpeet ja laajuuden.

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö | Ratamestarinkatu 11, 00520 Helsinki | spekinfo@spek.fi | www.spek.fi

https://www.spek.fi/wp-content/uploads/2025/10/spek_paloturvallisuussuunnitelman_laatimisopas_2025_v02.pdf

Palovaroitinohjeet ja testit

<https://www.spek.fi/turvallisuus/paloturvallinen-taloyhtio/>



Lauri Lehto ja Ilpo Leino

Selvitys olosuhteiden vaikutuksesta palovaroittimien toimintaan

Käytännön kokeet kuluttajan näkökulmasta – rasituskoe palovaroittimille

Vuoden mittaisen testin tarkoituksena oli selvittää miten erilaiset olosuhteet vaikuttavat palovaroittimien toimintaan. Kosteuden ja testikaasujen vaikutuksesta haluttiin saada tutkimuslata, kontrolloiduissa olosuhteissa, tuotettua tietoa. Samalla kerättiin kokemuksia varoittimien mukana tulneiden paristojen

kestävyydestä, varoittimissa olevista merkinnöistä ja käyttöohjeista. Palovaroittimille tehtiin herkkyytestit vuoden testijakson lopuksi. Kaikki varoittimet toimivat, vaikka niissä oli havaittavissa sekä herkistymistä että hidastumista. Osassa varoittimista niiden mukana tullut paristo ei kestänyt vuottakaan.



Ilpo Leino ja Lauri Lehto Palovaroitinopas



Opas auttaa valitsemaan tarkoituksenmukaiset palovaroittimet eri tiloihin ja antaa neuvoja niiden tarpeellisesta määrästä, oikeasta sijoituksesta, käytöstä ja kunnossapidosta.

Opas soveltuu

- asuntojen omistajille ja asukkaille
- kiinteistöjen turvallisuushenkilöille
- suunnittelijoille
- asentajille
- pelastus- ja rakennusvalvontaviranomaisille
- majoitusliikkeiden ja hoitolaitosten toiminnanharjoittajille
- palovaroittimien markkinoille saattajille



CFPA Europe (The Confederation of Fire Protection Associations Europe) yhdistää kansallisia palontorjunta- ja paloturvallisuusjärjestöjä.

Tavoitteena on edistää turvallisuutta ja suojella ihmisiä, omaisuutta ja ympäristöä jakamalla tietoa ja kouluttamalla ihmisiä. CFPA European kuuluu 24 maata.

CFPA Europe laatii ja hyväksyy erilaisia turvallisuussuosituksia, guidelineeja. Suositukset kuvastavat järjestön jäsenmaiden kehittämiä parhaita käytäntöjä.

Suosituksia: Security, Fire prevention, natural hazards.

<https://cfpa-e.eu/category-guidelines/fire-prevention-and-protection/>

	Fire safety recommendations for Electric Vehicles Guideline No 44:2025 More information	 Safety instructions for the use and charging of small and medium size lithium ion powered devices CFPA-E Guideline No 41:2023 F More information	 Emergency power supplies CFPA-E Guideline No 34:2025 F More information
---	--	--	---

2026 tulossa mm.

Palovaroittimien huollettavuus ja käytettävyysselvitys: Ohjeet, toiminta ja käytettävyys, ylläpito.

Leirintäalueopas kaudelle 2026 yhteistyössä mukana mm. SF-caravan, kumppanuusverkosto, Tukes, Poliisi. Oma osuus tilapäisestä leirinnästä.

Tuulivoimaloiden paloturvallisuus oppaan päivitys: SPEK yhteistyössä Suomen uusiutuvat ry:n kanssa. Päivitys oppaaseen, mukana mm. osio myös poistumisturvallisuudesta.



Ilpo Leino ja Lauri Lehto Palovaroitinopas



Opas auttaa valitsemaan tarkoituksenmukaiset palovaroittimet eri tiloihin ja antaa neuvoja niiden tarpeellisesta määrästä, oikeasta sijoituksesta, käytöstä ja kunnossapidosta.

Opas soveltuu

- asuntojen omistajille ja asukkaille
- kiinteistöjen turvallisuushenkilöille
- suunnittelijoille
- asentajille
- pelastus- ja rakennusvalvontaviranomaisille
- majoitusliikkeiden ja hoitolaitosten toiminnanharjoittajille
- palovaroittimien markkinoille saattajille

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö | Ratamestarinkatu 11, 00520 Helsinki | spekinfo@spek.fi | www.spek.fi



Lauri Lehto ja Ilpo Leino

Selvitys olosuhteiden vaikutuksesta palovaroittimien toimintaan Käytännön kokeet kuluttajan näkökulmasta – rasituskoe palovaroittimille

Vuoden mittaisen testin tarkoituksena oli selvittää miten erilaiset olosuhteet vaikuttavat palovaroittimien toimintaan. Kosteuden ja testikaasujen vaikutuksesta haluttiin saada tutkimuslistaa, kontrolloiduissa olosuhteissa, tuotettua tietoa. Samalla kerättiin kokemuksia varoittimien mukana tulleiden paristojen

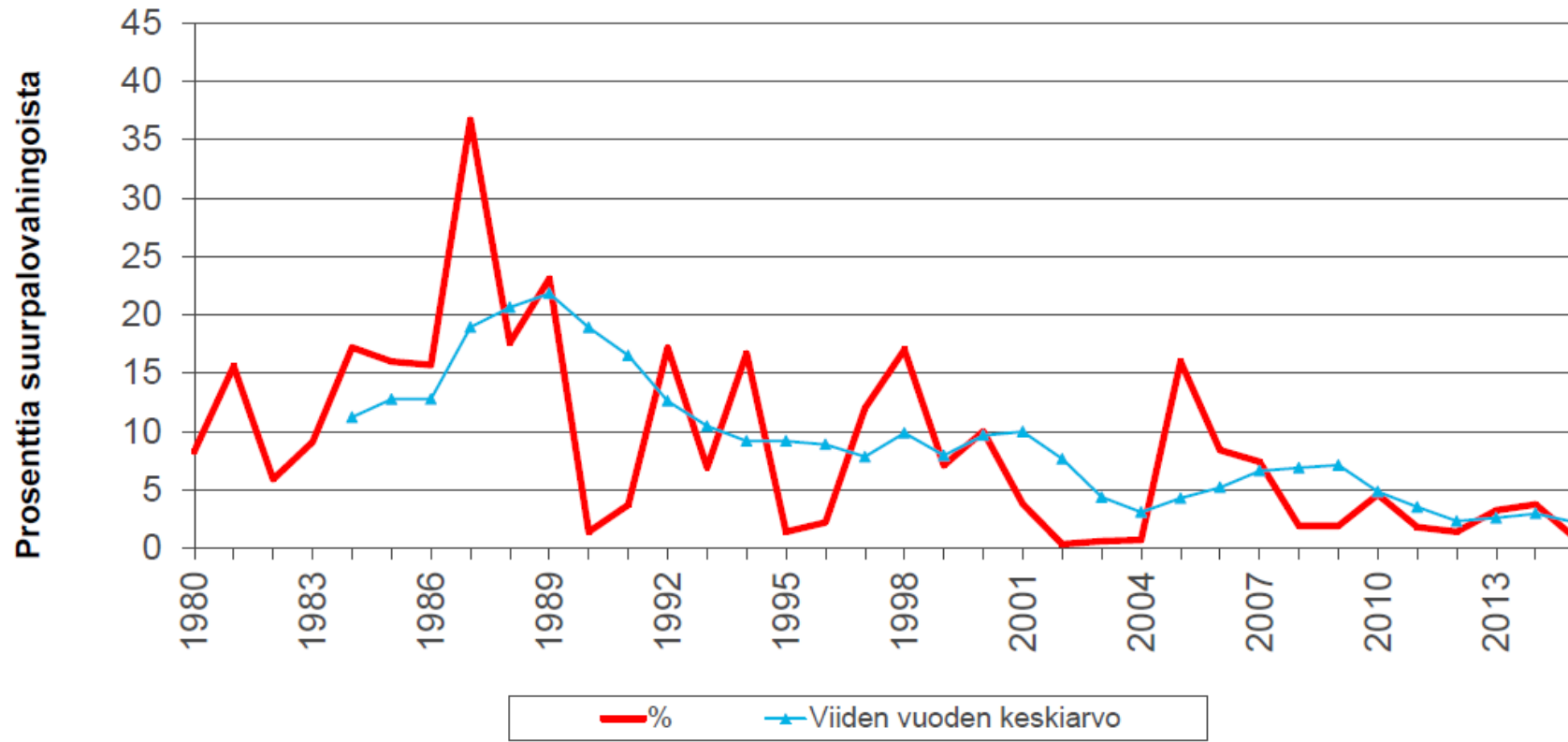
kestävyydestä, varoittimissa olevista merkinnöistä ja käyttöohjeista. Palovaroittimille tehtiin herkkyyssitestit vuoden testijakson loppuun. Kaikki varoittimet toimivat, vaikka niissä oli havaittavissa sekä herkistymistä että hidastumista. Osassa varoittimista niiden mukana tullut paristo ei kestänyt vuottakaan.

Turvallisuuskoulutus- ja pätevyys

kehittämispäällikkö Heli Salovaara

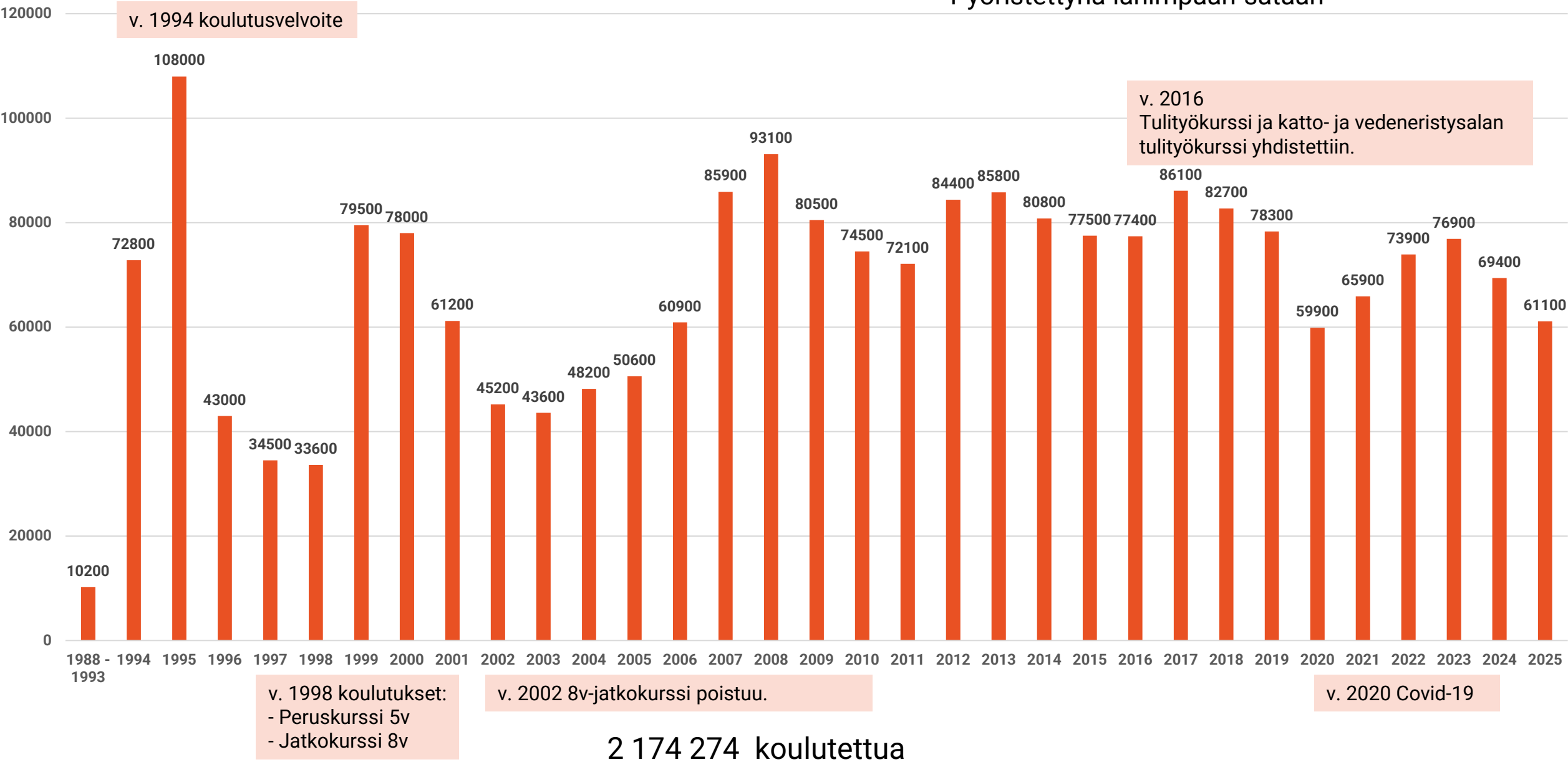
Miksi tulityökoulutus?

Tulityövähinkojen osuus suurpaloista



Tulitöiden turvallisuuskurssin suorittaneet 1988 - 2025

* Pyöristettynä lähimpään sataan



Ajankohtaista tulitöistä - isoja muutoksia!

Tulityökoulutus tänään

- Täydennyskoulutus verkossa
- Alle 18-vuotiailta ei rekisteröintimaksua
- Uudistettu koulutusaineisto

Muutos Tulityökortin pohjoismaiseen keskinäiseen hyväksyntään

- Tulityötoimikunta ei suosittele hyväksymään 31.12.2025 jälkeen suoritettuja muiden pohjoismaiden tulityökortteja.



Tulityöluvan myöntäjä

Tulityöluvan myöntäjä varmistaa, että...

- **tulityöntekijällä** on voimassa oleva tulityökortti sekä riittävä tieto kohteen vaaroista.
- **tulityövartijalla** on riittävä osaaminen ja tiedot tulitöihin liittyvistä vaaroista.
- tulityöt tehdään tulityösuunnitelman mukaisesti.
- alkusammutus- ja raivauskalusto ovat riittävät ja vaatimuksiltaan työhön ja kohteeseen sopivat.
- tulityöluvassa vaaditut turvatoimet on tehty **ennen** tulityöluvan myöntämistä tai tulitöiden aloittamista.



KESKUSTELUTEHTÄVÄ 2 – CASE 1

Yli satavuotias puutalo vaurioitui pahoin, kun julkisivuremontissa poistettiin vanhaa maalia kuumailmapuhaltimella.

Tulipalossa vaurioitui pahasti neljä talon kymmenestä asunnosta. Muut asunnot kärsivät savu- ja vesivahinkoja.

**Pelastustieto
Turku, 8.4.2024**



Työpaikan turvallisuustoimintaa tukevat koulutukset

Itsenäisesti suoritettavat verkkokoulutukset:

- Väestönsuojan hoitajan verkkokurssi työpaikoille
- Väestönsuojan hoitajan verkkokurssi taloyhtiöille
- Taloyhtiön palovaroitinjärjestelmän käyttäminen –verkkokurssi

Tulossa vuonna 2026:

- Paloilmoittimen hoitajan kertauskurssi
- Sammutuslaitteiston hoitajan kertauskurssi

Lisäksi...

- Huoltovarmuuskriittisten organisaatioiden oman henkilöstön varautumisen kehittäminen

SPEKin turvallisuuskoulutukset (CFPA-E)

- Paloilmoittimen hoitajakurssi
- Yhdistetty paloilmoittimen ja sammutuslaitteiston hoitajakurssi
- Turvallisuuspäällikön peruskurssi
- Käsisammutinliikkeen vastuuhenkilön koulutus ja tutkinto

Tulossa vuonna 2026:

- Turvallisuuspäällikön jatkokurssi
- Paloturvallisuuden teemapäivä - palontorjuntatekniikka

Kampanjat

kampanjapäällikkö Sari Turunen



NouHätä!

Kampanjakausi 1.9.2025–31.8.2026

NOUHÄTÄ

PELASTUSTAITOKAMPANJA



NouHätä! –kampanjajakausi 2026



- Pelastustaitoja 8-luokkalaisille
 - Onnettomuuksien ehkäisy
 - Onnettomuustilanteissa toimiminen
 - Varautuminen
- Vähintään yksi oppitunti kampanjaopetusta
- Pelastuslaitokset, pelastusalanliitot ja koulut toteuttavat

NouHätä! 2026 kampanjakausi

- 30-vuotisjuhlavuosi lukuvuosi 2025-2026
 - Mukana yli 580 koulua, 44 000 oppilasta
 - Yli miljoona oppilasta osallistunut
 - Uutta materiaalia
- NouHätä! –kisat
 - Digitaalinen alkukarsinta 20.1.–10.2.2026
 - Aluekisat 18.3.2026
 - Finaali 23.4.2026





Paloturvallisuusviikko

Kampanjakausi 1.1.–31.12.2026



Paloturvallisuusviikko 2026



- Mediakampanjaviikko 30.11.–6.12.2026
- Teemana liedenrauhaa
- Kohderyhmänä:
 - Ikäihmiset, heidän läheisensä ja parissaan työskentelevät
 - Maahanmuuttajat
- Pää tavoite: ehkäistä huolimattomuudesta johtuvia liesipaloja ja lisätä tietoutta liesiturvallisuudesta
- Monikanavainen viestintä yhteistyössä verkoston kanssa

Paloturvallisuusviikko 2026



- Viestintä
 - Verkostoviestintä
 - Blogit, artikkelit, uutiskirjeet
 - Verkoston someviestintä
 - Ansaittu
 - Asiantuntijahaastattelut
 - Mediatiedotteet
 - Artikkelit kohderyhmän medioissa
 - Maksettu
 - Suunnitellaan viestintätoimiston kanssa



Päivä Paloasemalla

Kampanjakausi 1.10.2025–30.9.2026



Päivä Paloasemalla® 2026

- Tapahtumapäivä 9.5.2026
 - Tietoa kotien paloturvallisuuteen liittyvistä teemoista
 - Harjoittelemaan alkusammutusta
- Tavoitteena 370 paloasemaa järjestää tapahtuman, joissa vierailee 115 000 kävijää.
- Monikanavainen viestintä kävijöille

Päivä Paloasemalla® 2026

- Monipuolinen materiaalipaketti paloasemille
 - Painettuna ja digitaalisena
- Ilmoittautuminen 2.2.-15.3.2026
- Innostava ja motivoiva markkinointi
 - Paloasemat
 - Pelastuslaitokset
 - Pelastusliitot

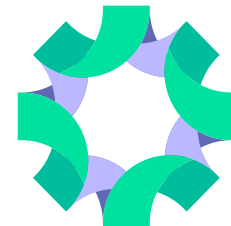


72 tuntia -varautumiskoulutus

varautumisen asiantuntija Minna Yläkangas



72 tuntia - varautumiskoulutus



Huoltovarmuuskeskus



72 tuntia -varautumiskoulutusta saatavilla ympäri Suomen

- Noin 500 vapaaehtoista kouluttajaa
- Kouluttavat mm. työpaikoilla, harrasteryhmissä ja taloyhtiöissä
- 1-2 tuntia omatoimisen varautumisen perusasioita
- Kouluttajat voivat laskuttaa tilaajalta koulutuspalkkion ja matkakulut
 - SPEKin suositushinta koulutukselle on 65 euroa/tunti
- Yleisölle koulutus on aina maksuton.
- Oman alueen kouluttajia voi etsiä osoitteesta 72tuntia.fi/koulutus



72 tuntia -tilaisuuksien kouluttajahaku

Maakunta

A rectangular dropdown menu with a light gray border, containing the text 'Kaikki' and a small downward-pointing arrow icon on the right side.

Paikkakunta

A rectangular dropdown menu with a light gray border, containing the text 'Kaikki' and a small downward-pointing arrow icon on the right side.

Organisaatio

A rectangular dropdown menu with a light gray border, containing the text 'Kaikki' and a small downward-pointing arrow icon on the right side.

Opetuskieli (Koulutus saatetaan järjestää tulkin avulla)

A rectangular dropdown menu with a light gray border, containing the text 'Kaikki' and a small downward-pointing arrow icon on the right side.

Kouluttajien yhteystietoja ei saa käyttää markkinointi- tai tutkimustarkoituksiin.

Hae



72 tuntia -kouluttajakoulutus

- Antaa valmiudet pitää 72 tuntia -koulutuksia ja -yleisötilaisuuksia
- Järjestetään webinaarina (yht. 6 tuntia)
- Pääsääntöisesti yhtenä arkipäivänä (klo 9-15), kahtena arki-iltana (klo 17-20) tai silloin tällöin viikonloppuna
- Koulutuksen suorittaneet viedään 72 tuntia -kouluttajien Kiltakouluttajarekisteriin ja he sitoutuvat toimimaan kouluttajina
- Kouluttajat saavat SPEKistä koulutusmateriaalit, infokirjeitä ja kutsuja täydennyskoulutuksiin



Tulevat kouluttajakoulutukset

Aika	Kouluttaja	Kieli	Sijainti
ke 25.2. klo 9-15	Aana Vainio	suomi	Teams
la 21.3. klo 10-16	Marika Danielsson	ruotsi	Finlands svenska Marthaförbund r.f., Helsinki
ti 24.3. klo 17-20 ja to 26.3. klo 17-20	Kaci Bourdache	englanti	Teams
ti 14.4. klo 17-20 ja to 16.4. klo 17-20	Li-Marie Santala	suomi	Teams
pe 24.4. klo 9-15	Lasse Östergård	suomi	Teams
ke 27.5. klo 17-20 ja to 28.5. klo 17-20	Jari Valtanen	suomi	Teams

Ilmoittautuminen:
spek.fi/koulutus > Koulutuskalenteri

Väestönsuojaoppaat

viestintäpäällikkö Helena Grönstrand



Väestönsuojan laitteiden ja tarvikkeiden ylläpito



Jaakko Koivula

Väestönsuojan laitteiden ja tarvikkeiden ylläpito
– ohje taloyhtiöiden hallituksille ja huoltoyhtiöille

Perustiedot:

Väestönsuojien kunnossapidon edellyttämät asiat.

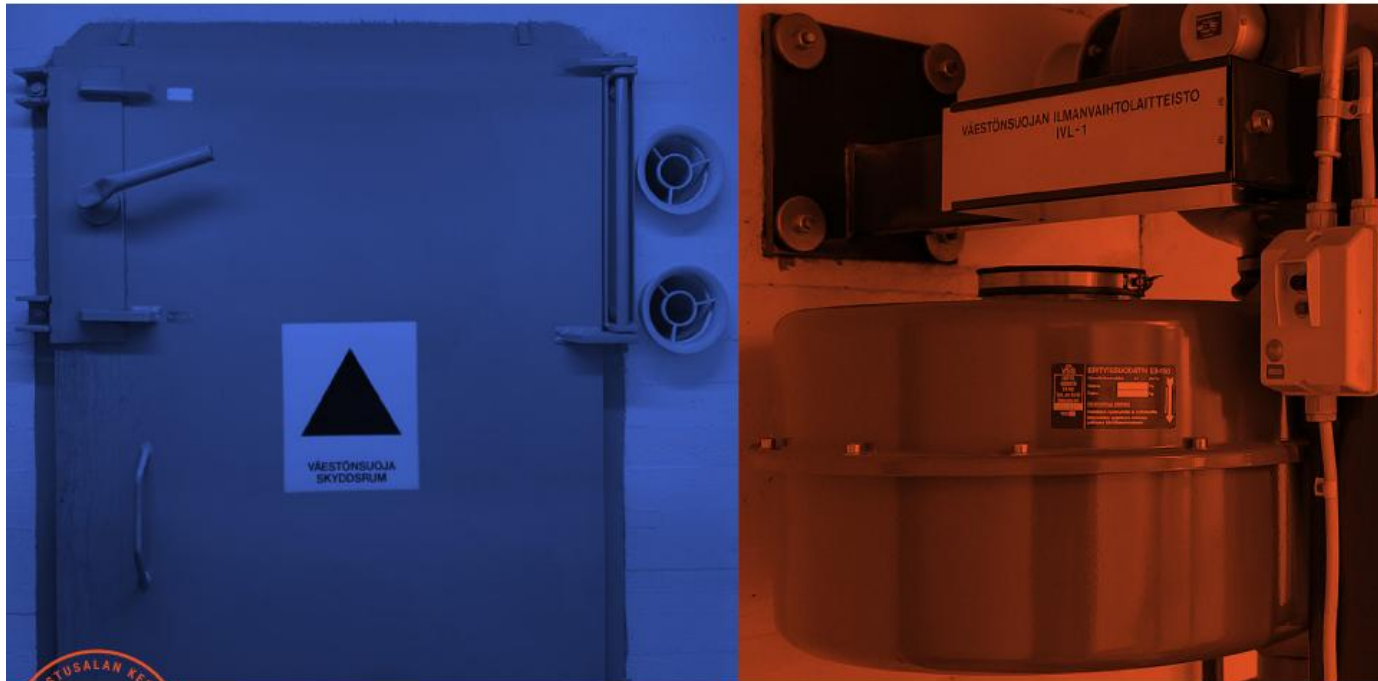
Taloyhtiön on helpompi:

- tarkastella laitteiden kuntoa ja korjaus- tai huoltotarvetta
- laatia tehtävälista ja luoda aikataulu
- arvioida kustannuksia
- raportoida hallituksen kokouksissa.

Tavoite:

Nostaa ja ylläpitää suojien kuntoa.

Väestönsuojan laitteiden tarkastus ja huolto



Jaakko Koivula

Väestönsuojan laitteiden tarkastus ja huolto

Kiinteistöhuollon ohje kerrostalon S1-luokan väestönsuojan ylläpitämiseksi

Kenelle:

Kiinteistöhuollon henkilöstölle
väestönsuojan tarkastusta ja
ylläpitoa varten.

Tavoite:

Auttaa tekemään perustarkastukset,
joilla varmistetaan väestönsuojan
teknisten laitteiden toimintakunto.

Oppaassa käydään huolellisesti
jokainen tarkastettava kohde läpi ja
annetaan yksityiskohtaiset ohjeet
tarkastuksen tekemiseksi.

Väestönsuojan käyttöönotto ja käyttö



Jaakko Koivula

Väestönsuojan käyttöönotto ja käyttö

Rahoitus: eduskunnan myöntämä lisätalousarvion
siirtomääräraha 2023

Kenelle:

- Kerrostalon asukkaille
- Toimistorakennuksen henkilöstölle

Tavoite:

Väestönsuojaan suojautuvat henkilöt pystyvät valmistelemaan suojan käyttökuntoon ja käyttämään sitä suojautumisen aikana.

Tehtävien tekemistä helpottaa

- jos ohjeisiin on perehdytty ennalta
- osaamista on hankittu esimerkiksi väestönsuojan hoitajan kurssilla.

Tutustu :
spek.fi/oppaat



Tuoreimmat nostot CTIF-kentältä: jäteasemien palot

kansainvälisten asioiden asiantuntija
Annika Rinne

- CTIF on kansainvälinen palo- ja pelastusalan organisaatio, perustettu v. 1900
 - Edistää palomiesten sekä pelastusalan asiantuntijoiden kv yhteistyötä
 - SPEK vastaa CTIF-hankkeen taloudesta ja hallinnosta. Toimintaa koordinoi CTIF Suomen kansallinen komitea. Hankkeen rahoittaa Palosuojelurahasto.
- CTIF:n komissioiden teemat:
 - Metsäpalot, vapaaehtoiset palokunnat, vaaralliset aineet, tieliikennepelastaminen, palonehkäisy, palontutkinta, tunnelipalot, palokuntakilpailut, nuorisotoiminta, pelastusalan naiset
 - Uusi komissio tulossa: Civil Protection Commission
 - Komissioihin avoin hakuprosessi
- Vuoden aikana tyypillisesti kaksi komissiokokousta Suomessa

CTIF vaarallisten aineiden komissiokokouksen antia

- Vaarallisten aineiden komission kokous pidettiin Kotkassa Kymenlaakson pelastuslaitoksella lokakuussa 2025
- Ajankohtaiskatsauksessa yksi teema nousi esiin ylitse muiden: jäteasemien/kierrätyskeskusten palot
 - Useita tapauksia on raportoitu viime aikoina eri maissa: Puola, Hollanti, Kreikka, Iso-Britannia, Itävalta, Sveitsi, Viro
 - Palojen aiheuttajana litiumioniakut: rikkinäiset akut päätyvät laitoksiin sekaisin kaikkien muiden (poltettavien) jätteiden kanssa.
 - Puolassa ongelmana ovat eritoten vilpilliset yritykset, jotka pyörittävät näennäisiä kierrätyskeskuksia mutta tosiasiaassa polttavat kaiken jätteet.
 - Sekä Puolassa että Iso-Britanniassa on tehty uusia säädöksiä ja toimenpiteitä ongelman korjaamiseksi (lisätty huomattavasti valvontaa ja tarkastuksia).

Jäteasemien paloihin pääasiallisena syynä litiumioniakut

Litiumioniakut ovat merkittävä paloriski

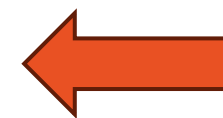
- Sekoittuvat mahdollisesti muiden jätteiden kanssa, seuraukset vaikeasti arvioitavissa
- Voimakkaita paloja, vaikea sammuttaa
- Räjähdyksiä

Vaikutukset välittömän onnettomuusalueen ulkopuolelle

- Myrkylliset savukaasut

Kierrätyskeskusten palot ovat työllistäneet paikallisia pelastusviranomaisia

Palo kierrätyskeskuksella Kreikassa aiheutti voimakasta savunmuodostusta ja vaaraa lähialueille.



Jäteaseman palo
Sveitsissä

Viranomaisten ohjeiden sivuuttaminen / varoitusten vähättely toisinaan ongelmana

Itävallassa haasteena oli saada ihmiset noudattamaan viranomaisten ohjeita tilanteessa, jossa myrkyllinen kaasu oli näkymätöntä ja hajutonta.

- Ihmiset luulivat, että kyseessä oli vain raikas vuoristoilma.



Komissiokokouksessa käydyn keskustelun perusteella palojen sammutuksen sijaan painopiste tulisi olla jäteasemien palojen ennaltaehkäisyssä ja riskienhallinnassa

- Varhainen havaitseminen ja muut tekniset ratkaisut
- Palo-osastointi
- Yritysten vastuullisen toiminnan valvonta
 - Lainsäädäntö vastaamaan nykyaikaisia haasteita
 - Tehokkaiden keinojen mahdollistaminen (hallinnolliset keinot, tekniset/kiinteät hallintakeinot)
- Koulutus ja tiedonvaihto

CTIF Suomen viestintä



Lisätietoa ja somesivut seurantaan:

- www.ctif.fi
- LinkedIn: CTIF Suomi
- Facebook: CTIF Suomi (kisatoiminta)
- Instagram: ctif_fi (kisatoiminta)

**Jätäthän meille
palautetta!**



**PowerPoint-
esitykset
saatavilla**

