



KESKI-SUOMEN
PELASTUSLAITOS

KESKI-SUOMEN TALOYHTIÖPÄIVÄ 2022

Väestönsuojelu taloyhtiöissä

3.11.2022

Mika Laitinen
paloinsinööri





UUTISET Tuoreimmat Urheilu Sää Kotimaa Ulkomaat Talous Poliittika Kulttuuri Kolu

Vihtavuoren evakuointi laajin miesmuistiin

Laukaan Vihtavuoren alueelta evakuoidaan yli 2 000 asukasta. Tehdasalueella työskennelleet entiset työntekijät muistavat vaaratilanteita ja evakuoiteja sattuneen ennenkin, mutta ei näin suuressa mittakaava.

Laukaa 10.7.2013 klo 10.56 | päivitetty 10.7.2013 klo 15.18



Sähkönjakeluhäiriö
pitkittyy

Influenssapandemia tai
muu epidemia leviää

H#N#?



Sotilaallisen voiman
käyttö tai laajamittainen
maahantulo uhkaa

Keski-Suomi
2021

Senioritalo roihusi Jyväskylän yössä, 168 evakuoitiin – saiko kynttilä aikaan miljoonavahingot?



5:37

MTV Uutiset Live: Palon leviämisen nopeus yllätti pelastuslaitoksen – päivystävä päällikkö kertoo, mitä palon syttymisestä tiedetään nyt.

III KAISTI 11.07.2020 10:32 /PÄIVITETTY 11.07.2020 11:51





Väestön varoittaminen



**Viranomaisten välittämät
vaaratiedotteet julkaistaan
virallista järjestelmää
täydentävänä palveluna
112 Suomi -sovelluksen kautta.**

YLEINEN VAARAMERKKI



- ❑ Siirry sisälle, pysy sisällä
- ❑ Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihtolaitteet
- ❑ Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita
- ❑ Vältä puhelimen käyttöä
- ❑ Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan !





Miten suojaudutaan?

Normaalioloissa suojaudutaan sisälle (suoja ei ole toimintavalmiina)

1. Ohjaa asukkaat sisätiloihin. Varmista, että kaikki tietävät hälytyksestä. Älä kuitenkaan vaaranna omaa turvallisuuttasi.
 2. **Pysäytä rakennuksen ilmanvaihto.**
 3. Sulje ja tiivistä ovet, ikkunat ja tuuletusluukut.
 4. Järjestä radion jatkuva kuuntelu. Kehota asukkaita kuuntelemaan ohjeita radiosta.
- + Neuvo välttämään puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeentuisi.
 - + Kehota asukkaita pysyttelemään asunnoissaan. Alueelta ei pidä lähteä omin päin siirtymään pois.
 - + Joditabletin saa ottaa **vain** viranomaisen kehotuksesta.

Poikkeusoloissa siirrytään väestönsuojaan (suoja on toimintavalmiina)

1. Ohjaa asukkaat suoraan väestönsuojaan. Varmista, että kaikki tietävät hälytyksestä. Älä kuitenkaan vaaranna omaa turvallisuuttasi.
 2. Väestönsuojanhoitaja saattaa suojan käyttökuntoon
 3. Suojassa kuunnellaan radiota lisäohjeiden saamiseksi
- + Neuvo välttämään puhelimen käyttöä, etteivät linjat tukkeentuisi.
 - + Joditabletin saa ottaa **vain** viranomaisen kehotuksesta.





Yleinen väestönsuojelu



Valtioneuvosto



Kunta



Pelastuslaitos

Omatoinen varautuminen



Yritykset



Koulut, sairaalat...



Asuinkiinteistöt



Kotitaloudet

Väestönsuojelun johtamis- järjestelmä



Taloyhtiöiden turvallisuudesta on vastuussa koko asukasyhteisö, rakennuksen omistaja sekä taloyhtiön hallitus



Taloyhtiön
asukkaat



Taloyhtiön
turvallisuustiimi



Taloyhtiön
hallitus



Isännöitsijä



Huoltoyhtiö



Viranomainen

Väestönsuojanhoitajan vastuulla on:

1. Vuosihuollon suorittaminen
2. Kuntotarkastuksen suorittaminen 10 vuoden välein
3. Väestönsuojan tyhjennyssuunnitelman laatiminen
4. Väestönsuojan havaituista puutteista ilmoittaminen
5. Toiminnasta tilanteessa, jossa väestönsuoja on saatettava käyttökuntoon





**Taloyhtiön
asukkaat**
(ilman luottamustehtäviä)

3, 8



**Turvallisuus-
päällikkö**

1, 2



**Väestönsuojan-
hoitaja**

1, 6, 7, 10



**Taloyhtiön
hallitus**

7, 8, 9, 10, 11



Isännöitsijä

7, 8, 9, 10, 11



Huoltoyhtiö

4



Viranomainen

12

Kenen tehtävä? Yhdistä rooli ja tehtävä (kirjaa numero)

1. Hallituksen avustaminen turvallisuusasioissa.
2. Väestönsuojan tyhjennysuunnitelman laatiminen
3. Havaittuaan vaaran puuttuu siihen. Poistaa vaaran tai ilmoittaa taloyhtiön vastuuhenkilöille.
4. Huoltotehtävät, joista on sovittu sopimuksella
5. Huoltotehtävät, joista ei ole olemassa sopimusta
6. Väestönsuojan vuosihuolto
7. Väestönsuojan 10v tarkastus
8. Valvoo, että viranomaisten antamia turvallisuusmääräyksiä noudatetaan
9. Turvallisuuden valvontavastuu, kun turvallisuustehtävät on ulkoistettu sopimuksella
10. Väestönsuojan rakenteet sekä kunto ja toimivuus
11. Oikeudellinen vastuu taloyhtiön turvallisuudesta
12. Neuvoo, ohjaa, tukee ja valvoo.





Väestönsuojan dokumentit



[Näytä dokumentti](#)

Pelastussuunnitelma

Muokkaa teksti

Näytä

Lomake on Suomen Pelastuslaitoksen yhteinen mallilomake, jota voidaan käyttää pelastussuunnitelman täyttämiseen ja täyttämisen seurantaan. Lomake on saatavilla pelastuslaitosten ja pelastuskeskusten verkkosivustoilla. Lomake on saatavilla myös verkkosivustollamme: [www.spe.fi](#)



Pelastussuunnitelma

Suunnitelma väestönsuojan tyhjentämisestä

Työntekijä:

Hyväksynyt:

Työntekijä:

Hyväksynyt:

Näytä dokumentti



Suunnitelma väestönsuojan tyhjentämisestä

Ohje suojan käyttökuntoon saattamisesta

Tämä suositus on tarkoitettu käytettäväksi pelastuslaitosten ja pelastuskeskusten väestönsuojien käytössä. Ohje on tarkoitettu käytettäväksi pelastuslaitosten ja pelastuskeskusten väestönsuojien käytössä.

2.1 Perusteet

Suojan käyttökuntoon saattaminen on tehtävä ennen suojan käyttöä ja sen jälkeen, kun suoja on ollut suljettuna vähintään 24 tuntia.

- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.
- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.
- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.

2.2 Suojan käyttökuntoon saattaminen

Suojan käyttökuntoon saattaminen on tehtävä ennen suojan käyttöä ja sen jälkeen, kun suoja on ollut suljettuna vähintään 24 tuntia.

- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.
- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.
- Suoja on käytettävä vain, jos se on tarkoitettu käyttöön.

2.3 Suojan käyttökuntoon saattaminen

Suojan käyttökuntoon saattaminen on tehtävä ennen suojan käyttöä ja sen jälkeen, kun suoja on ollut suljettuna vähintään 24 tuntia.

Katso esimerkki



Ohje suojan käyttökuntoon saattamisesta

Suojaan mahtuva henkilömäärä

Tämä dokumentti on tarkoitettu käytettäväksi pelastuslaitosten ja pelastuskeskusten väestönsuojien käytössä. Dokumentti on tarkoitettu käytettäväksi pelastuslaitosten ja pelastuskeskusten väestönsuojien käytössä.

2.1 Suojaan mahtuva henkilömäärä

Suojaan mahtuva henkilömäärä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan. Määrä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan.

2.2 Suojaan mahtuva henkilömäärä

Suojaan mahtuva henkilömäärä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan. Määrä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan.

2.3 Suojaan mahtuva henkilömäärä

Suojaan mahtuva henkilömäärä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan. Määrä on määrä, joka voidaan sijoittaa suojaan.

Suojaan mahtuva henkilömäärä





VÄESTÖNSUOJAN TARKASTUSPÖYTÄKIRJA B/C –LUOKKA 1969-1983

Kunta	Pöytäkirja	Tarkastusvuosi	Edellisen pöytäkirja
Kirjasto nro	Kuopunginosa	Kortit	Työt
Kirjasto nro	Suopunkite	Suopunkite	Suopunkite
Identifikaatio	Suopunkite	Neuvottelut	Pöytäkirja nro
Määräaikataulukko <input type="checkbox"/>	Käyttösuojataulukko <input type="checkbox"/>	Aluekartta <input type="checkbox"/>	
Saako suojan kääntösuojan 24h Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	Käyttösuojataulukko <input type="checkbox"/>	Huomautus	
Tarkastusvuosi (20+ kunnossa, 10+ epä-kunnossa tai puuttuu, -- tai vastaava)	Käyttösuojataulukko <input type="checkbox"/>		
1. SUOJAANTULOREITTI			Kuoli, maahan, oven ja seinien suojaus
2. SUOJA-OVI SO-1			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
3. SUOJA-OVI SO-2			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
4. SUOJA-OVI SO-3			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
5. YLÄPANEELI JA POISTOLAMVENTILIT			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
6. LI- JA SÄHKÖLÄPPIENET			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
7. NÄLÄPPIENET SUOJA-LÄPPIET			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
8. ILMAKÄYTTÖPUTKI			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
9. YLÄPANEELI JA POISTOLAMVENTILIT			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
10. SUOJA- JA PANEELIT			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
11. ESTYSSUODATIN			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
12. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
13. JÄRJESTÄMÄSUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
14. ESTYSSUODATIN			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
15. SUOJA-OVI SO-1,2			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
16. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
17. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
18. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
19. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
20. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
21. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
22. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
23. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
24. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
25. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
26. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
27. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
28. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
29. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä
30. SUOJA-OVI SO-1,2,3,4			Keittiö, ovi, seinä, seinä, seinä, seinä, seinä

HUOMAUTUKSET (suojassa huomautukset jollain lomakkeen kääntöpuolella)

Filmiä: _____ Tarkastajan allekirja: _____

Asetus velvoittaa tarkastukseen

”Väestönsuojan laitteiden toimintakunnon varmistamiseksi ne tulee tarkastaa ja huoltaa vähintään 10 vuoden välein.

Laitteiden toiminnan tarkastuksesta tulee laatia tarkastuspöytäkirja, johon tehdään merkinnät suoritetuista tarkastuksista laitekohtaisesti.

Tarkastuspöytäkirja on pyydettäessä esitettävä pelastusviranomaiselle.”

Sisäasiainministeriön asetusväestönsuojien teknisistä vaatimuksista ja väestönsuojien laitteiden kunnossapidosta
20 §

Tulkinnan mukaan asetus tarkoittaa tiiveyskoetta





1938-1950 luvun loppu

Vahvistettu kellari

- Mahdolliset ilmanvaihtolaitteet nyt vanhentuneita

Mikä väestönsuoja teillä on?

1955-1959

M 54

- Ei ole ilmanvaihtolaitteita

1959-1963 rakennetut suojat

A-luokan suoja (A 59)

Suurin ja vahvin (160cm)

- Koneellinen ilmanvaihto, varmistettu varavoimalla
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin

B-luokan suoja (B 59)

2. suurin ja vahvin (60cm)

- Ilmanvaihtona käsikäyttöinen suojapuhallin
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin

C-luokan suoja (C 59)

3. suurin ja vahvin (40cm)

- Ilmanvaihtona käsikäyttöinen suojapuhallin
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin

1963-1971 rakennetut suojat

A-luokan suoja (A 63)

Suurin ja vahvin

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin ja aktiivihiiisuodatin myrkykaasuille
- Sulkuhuone
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

B-luokan suoja (B 63)

2. suurin ja vahvin

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin ja aktiivihiiisuodatin myrkykaasuille
- Sulkuhuone
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

C-luokan suoja (C 63)

3. suurin ja vahvin

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa hiekkasuodatin ja aktiivihiiisuodatin myrkykaasuille
- Sulkuhuone
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

1971 jälkeen rakennetut suojat

Kunkin suojaluokan väestönsuojille on määrätty maksimikoot, jotka riippuvat siitä missä suoja sijaitsee.

S1-luokka

Tavanomainen kerrostalon suoja, teräsbetonia (25-30cm)

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa esisuodatin ja aktiivihiiisuodatin
- Sulkuhuoneen sijaan
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

S3-luokka

Raskas teräsbetoninen suoja tai kevytrakenteinen kalliosuoja

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa esisuodatin ja aktiivihiiisuodatin
- Sulkuhuone
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

S6-luokka

Suuri kalliosuoja

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa esisuodatin ja aktiivihiiisuodatin
- Sulkuhuone
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä

K-suoja

Rakenteeltaan muita kevyempi, pienkerros- ja rivitalojen väestönsuoja

- Koneellinen ilmanvaihto
- Ilmanvaihtokoneessa esisuodatin ja aktiivihiiisuodatin
- Sulkuhuoneen sijaan
- Käymälät, varavesisäiliöt sekä antenni- ja puhelinliitäntä



Mitä jokainen tuo suojaan mukanaan?

- elintarvikkeita ja juomavettä
- ruokailuvälineet
- hygieniavälineet mm. wc-paperia
- vuodevaatteet
- henkilökohtaiset lääkkeet
- ensiapuvälineet
- korvatulpat
- taskulampun ja paristoja
- ajanvietettä (kirjat, pelit)



Siisteys, viihtyvyys ja mielekäs tekeminen ovat osa henkistä hyvinvointia.





**Turvallisuus on tunne,
johon tuudittautuminen
on aina vähän turvatonta.**

KIITOS!

