



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

# Suojaudunko kotiin, vai väestönsuojaan?



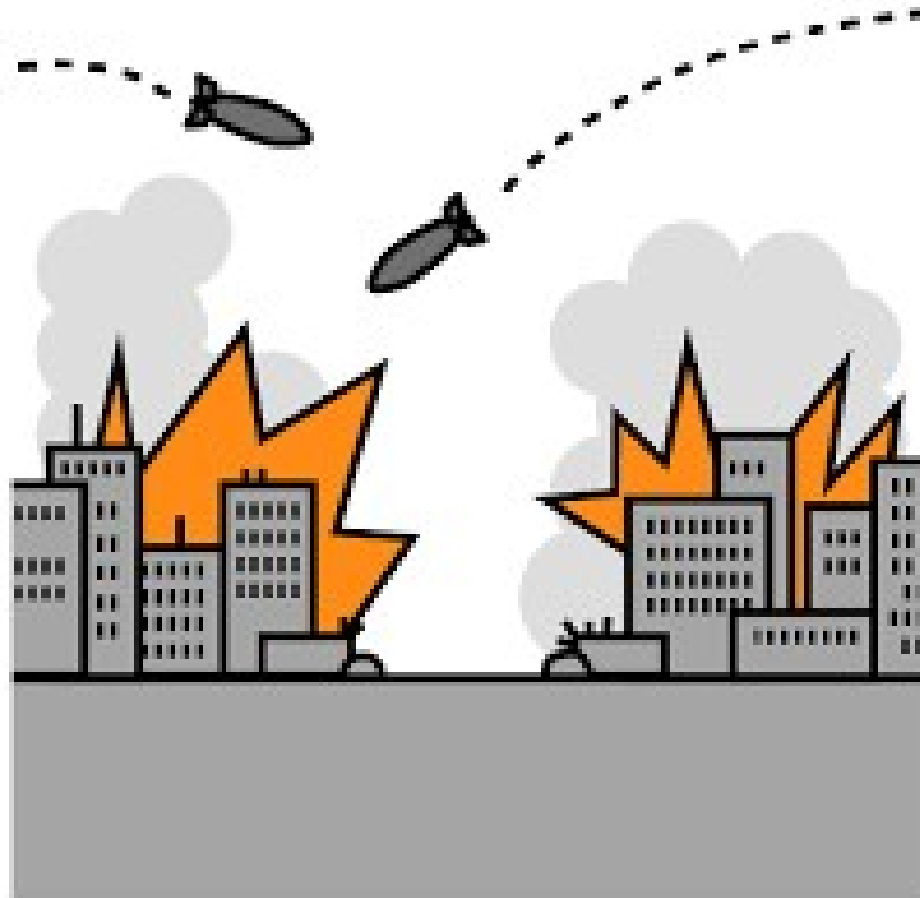
Palopäällikkö Isto Heikkinen  
[isto.heikkinen@espl.fi](mailto:isto.heikkinen@espl.fi)  
044-7943662





ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

# Suojautumista vaativat tilanteet





## Toimintaohjeet kaasuvaaratilanteessa

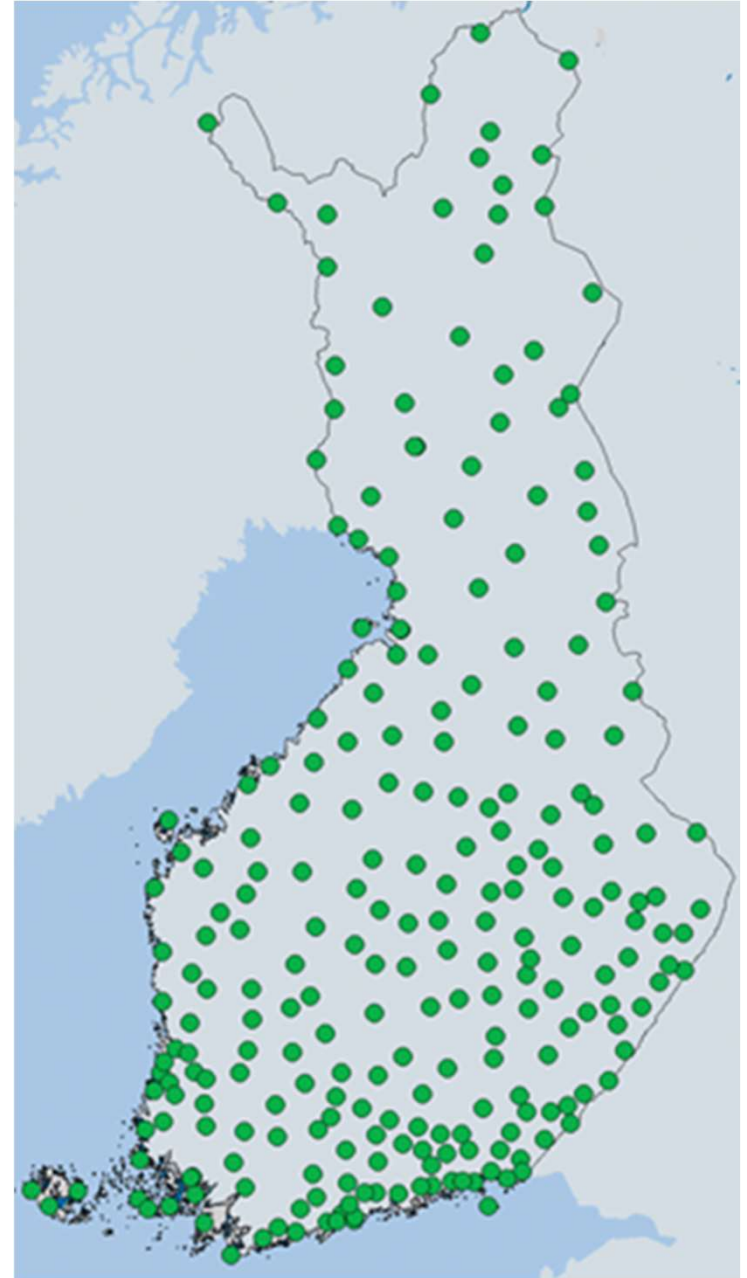
1. Jos olet ulkona tai autossa, siirry lähimpiin sisätiloihin. Sulje autossa ilmanvaihto.
2. Sulje ovet ja ikkunat.
3. Sammuta ilmanvaihto.
4. Tiedota kaikkia kiinteistössä olevia henkilöitä vaaratilanteen alussa ja aikana.
5. Tiedota, kun vaara on ohi. Vaaratilanteen aikana saat tietoa radion ja tv:n kautta.
6. Käynnistä ilmanvaihto
7. Vaaran mentyä ohi, tuuleta tarvittaessa tilat huolellisesti.



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

## Säteilyn mittaaminen

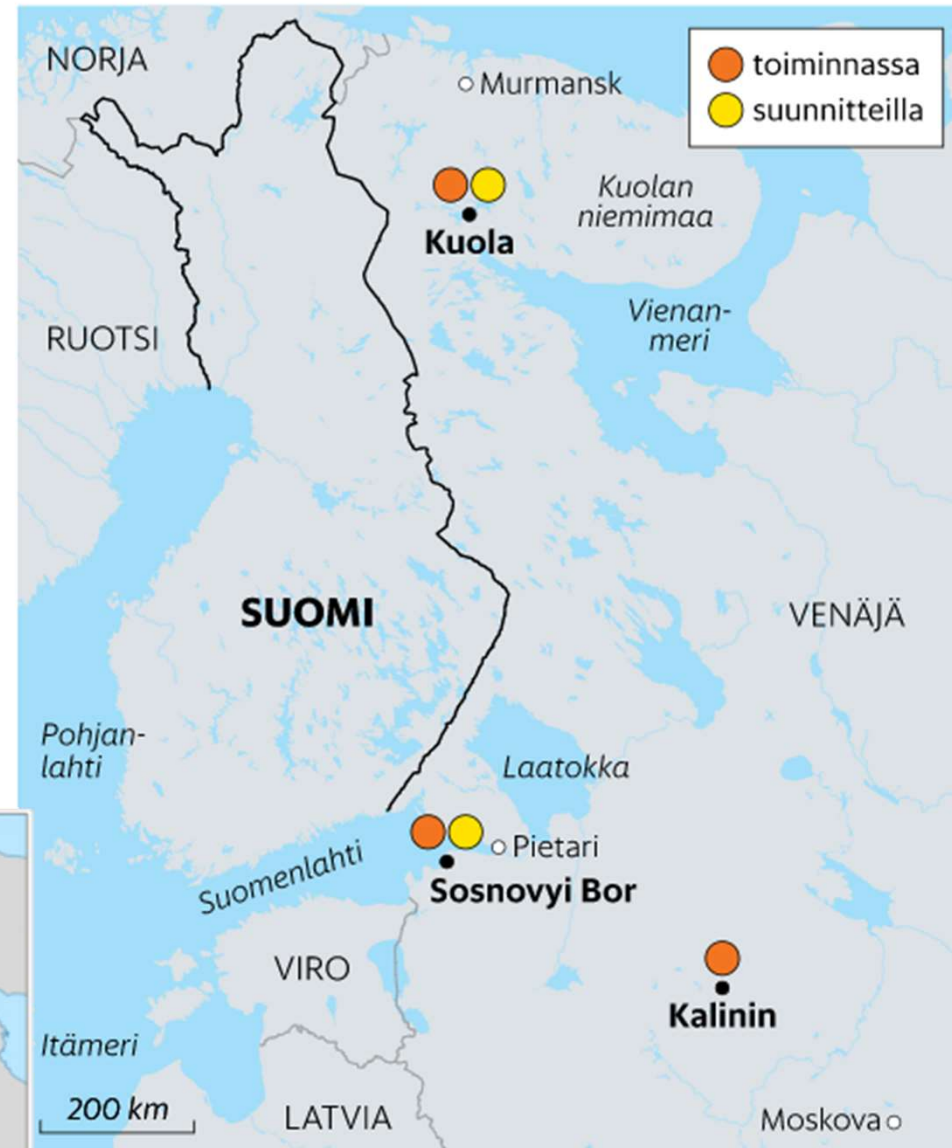
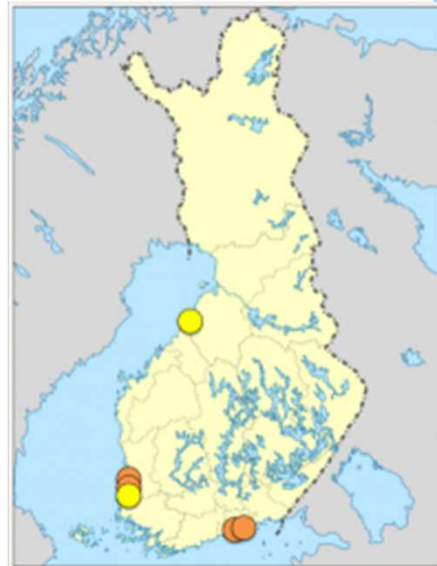
- Suomessa 255 valvonta-asemaa
- Yhteistyö naapurimaiden kanssa toimii hyvin, Venäjä ??
- Viranomaiset saavat tiedon onnettomuudesta hyvin nopeasti
- <https://www.stuk.fi/aiheet/sateily-ymparistossa/sateilytilannetanaan>



## Suomen lähialueilla sijaitsee useita Venäjän ydinvoimaloita

### Tilanne on muuttunut...

- Ei kokouksia
- Ei laitetoimituksia
- Kansainväliset sopimukset ovat voimassa.
- Varaosien saatavuus?



Koonnut: MARJO VALTAVAARA / HS, grafiikka: MINTTU LINJALA / HS, Karttakeskus  
Lähde: world-nuclear.org

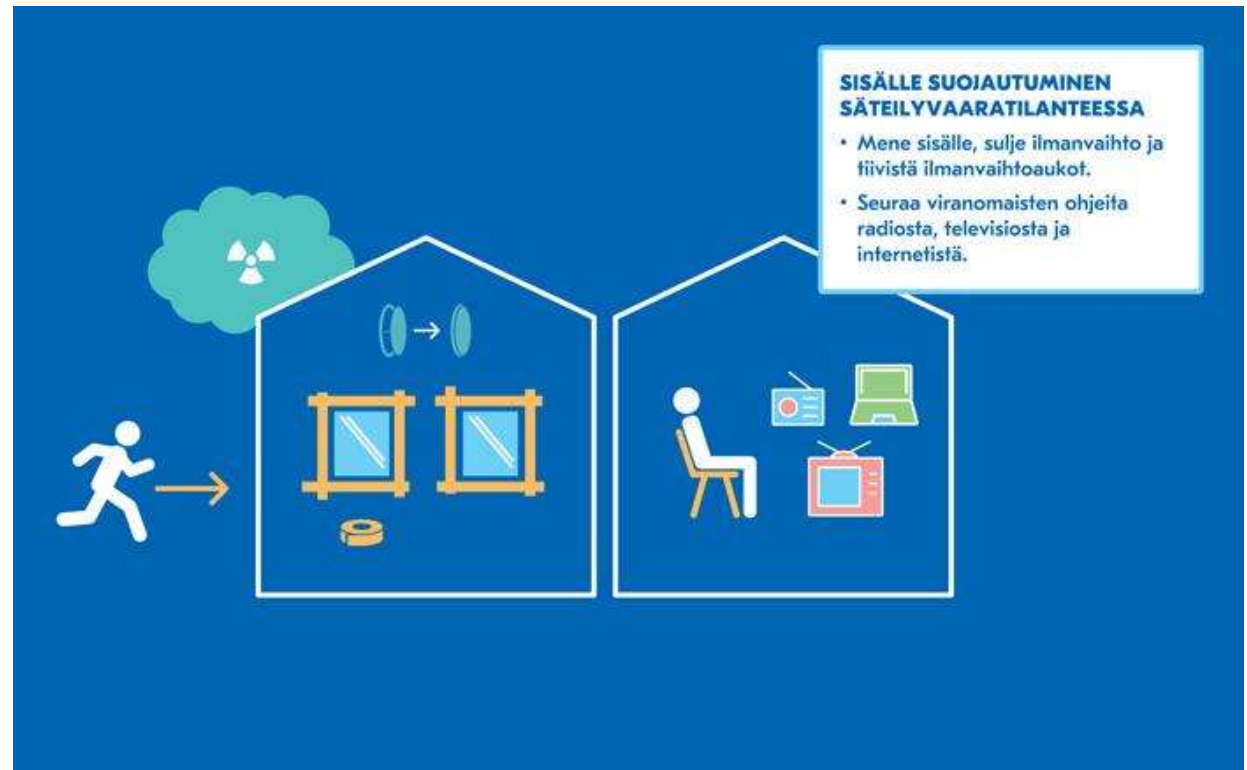




ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

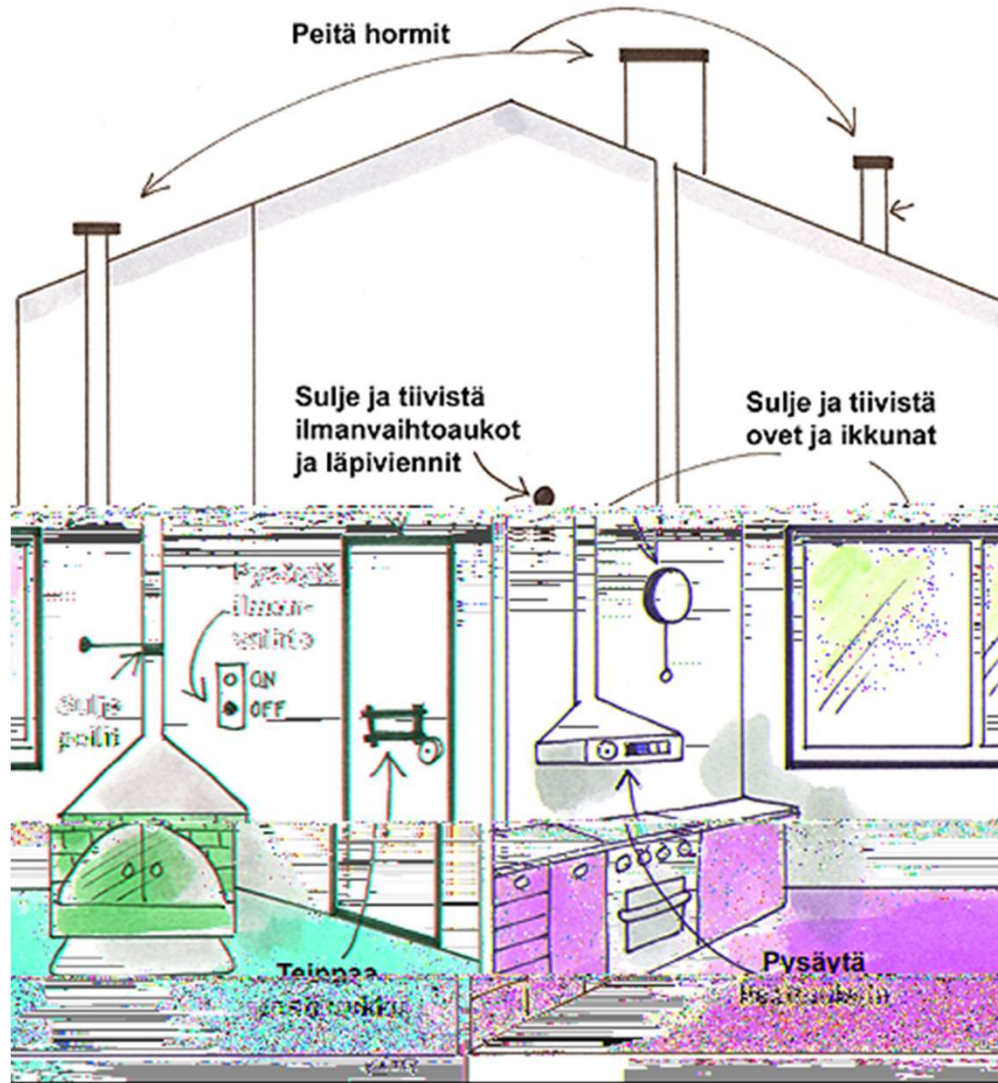
## Kun säteilyvaara uhkaa

1. Siirry sisätiloihin
2. Varaudu ottamaan joditabletti
3. Suojaa vesi ja ruoka- myös eläinten
4. Lue, kuuntele ja etsi lisäohjeita sekä seuraa mediaa





ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS







ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

## Väestönsuoja on kaiken kestävä turva

Väestönsuoja on ensisijaisesti tarkoitettu väestön suojaamiseen sotilaallisen hyökkäyksen aikana. Normaalioloissa väestönsuoja on yleensä harrastustilana, varastona tai jossain muussa käytössä.

Väestönsuojalla tarkoitetaan rakennukseen tai sen yhteyteen tehtyä erillistä tilaa tai erillistä rakennusta, jonka tehtävä on antaa ihmisille suojaa siellä, missä ihmiset normaalistikin liikkuvat, käyvät töissä ja asuvat.

Väestönsuoja turvaa sinua räjähdys- ja sirpalevaikutuksilta, rakennussortumilta, paineaalloilta, tulipaloilta, kemiallisilta taisteluaineilta ja ionisoivalta säteilyltä.

## VÄESTÖNSUOJELU

i

Väestönsuojelun tarkoituksena on turvata siviiliväestöä ja sotiin osallistumattomia henkilöitä sotien, aseellisten selkkausten ja taisteluiden aikana.

Väestönsuojeluun varaudutaan rakentamalla väestönsuojia ja opastamalla koteja varautumaan häiriö- ja poikkeustilanteisiin. Väestönsuojelu on Geneven sopimusten alainen kansainvälinen säädös.





ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS



- Viranomaiset perustavat johtokeskukset
- Kansalaisia varoitetaan radion ja tv:n kautta sekä yleisellä vaaramerkillä
- Kunnat ovat laatineet suunnitelmat poikkeusoloja varten
- Sisälle suojautuminen auttaa jo paljon
- Väestönsuoja antaa parhaan suojan
- Suojautumisaika ei ole kovin pitkä



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS



Hätäkeskuslaitos - Nödcentralsverket

52 min · 🌐

VAARATIEDOTE:

Varkaus: Taulumäki/Kuoppakangas/Joutenlahti

Terveydelle haitallista savua ilmassa. Alueen ihmisiä kehoitetaan pysymään sisätiloissa ja sulkemaan ilmanvaihto, sekä odottamaan tiedotetta vaaratilanteen päättymisestä.

VARNINGSMEDDELANDE:

Varkaus: Taulumäki/Kuoppakangas/Joutenlahti

Hälsoskadligt rök i luften. Alla i området uppmanas hålla sig inomhus och stänga av ventilationen samt invänta meddelande om att faran är över.

🙄👍 Aana Maritta Vainio ja 6 muuta

👍 Tykkää

💬 Kommentti

➦ Jaa



**Vaaratiedote annetaan:**

- **112-Suomi –sovelluksen kautta**
- **Radiossa**
- **Televisiossa (vain koko maata koskeva)**
- **Verkkolehdistä**
- **Sosiaalisen median kanavilla**
- **Tarvittaessa kaiutinautoilla paikallisesti**



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS



Suomen Pelastusalan  
Keskusjärjestö

**SPEK**

# Toimintaohjeet suuronnettomuuden varalta

## YLEINEN VAARAMERKKI



Onnettomuudesta ilmoitetaan yleisellä vaaramerkillä: yhden minuutin nouseva ja laskeva äänimerkki, jota tositilanteessa toistetaan useaan kertaan.

## KOKEILUMERKKI



## VAARA OHI -MERKKI



## MYRKYLLINEN KAASU TAI SAVU

Jos havaitset tai epäilet ulkona leviävän myrkyllistä kaasua tai tulipalosta syntynyttä savua, toimi heti.

**Älä odota yleistä vaaramerkkiä.**

Toimenpiteistä ei ole haittaa, mutta sillä varmistat sisätilojen turvallisuuden.

## HUOMIOI NÄMÄ SUURONNETTOMUUS- TILANTEESSA

- Varmista, että ilmanvaihto on suljettu.
- Kuuntele radiota ja noudata ohjeita. Vaaratiedote löytyy myös teksti-tv:n sivuilta 112.
- Käytä puhelinta vain muiden varoittamiseen tai hätätilanteissa.



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

## Mikkelin väestönsuojat

- Naisvuoren yleinen väestönsuoja
  - Ohikulkijoille, johtokeskustiloja 2666 henkilölle
- Asuinkiinteistöissä, työpaikkatiloissa
- Muissa kiinteistöissä 693 kpl
- n. 50 400 henkilölle



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

## Joditableteista

- Jos on odotettavissa, että hengitettävässä ilmassa on suuria määriä radioaktiivista jodia, ihmisiä kehoitetaan ottamaan lääkejoditabletti.
- *Ota joditabletti vain viranomaisen kehotuksesta* oikean ajoituksen varmistamiseksi.
- Erityisen tärkeitä lapsille ja raskaana oleville.
- Ota vain yksi annos. Sen antama *suoja säilyy noin vuorokauden*.
- Joditabletit on luokiteltu lääkkeiksi ja niiden kohdalla tulee noudattaa pakkausselosteessa olevia ohjeita säilyvyyden osalta.



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

***Muista suhtautua varauksella sosiaalisessa mediassa olevaan informaatioon.***

***Varmista tiedon alkuperä ja seuraa ainoastaan viranomaisten virallisia kanavia.***



Pelastustoimi  
Ränningsväsendet





## Evakuoinnit

- Väestön suojelemiseksi viranomaiset voivat myös evakuoida eli siirtää väestöä turvallisemmalle alueelle
- Evakuoinnit toteutetaan vain, jos väestöä ei kyetä muilla tavoin suojaamaan
- Kuntakohtaiset evakuointisuunnitelmat, jotka päivitetään säännöllisesti
  - Evakuoitavat erityiskohteet
  - Arviot evakuoitavien määrästä
  - Kuljetuskalusto
  - Evakuoitavien vastaanottotilat ja hätämajoitus





ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

## **Ja jos kotiin tai väestönsuojaan suojautuminen ei onnistu tai riitä;**

- **Evakuointi, suojasiirto, suojaväistö**
- **Kun kokoontumispaikka on määritelty, se helpottaa mahdollista suojaväistöä tai evakuointia.**
- **Liikunta- ja toimintaesteisistä huolehtiminen**



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

# VSS-tarvikkeita voi käyttää myös normaaliolojen häiriötilanteessa!



Linkki: Väestönsuoja 



ETELÄ-SAVON  
PELASTUSLAITOS

- <https://www.spek.fi/koulutus/kiinteiston-turvallisuuskoulutus/vaestonsuojan-hoitaja/>
- <https://www.spek.fi/turvallisuus/varautuminen-ja-paloturvallisuus/vaestonsuojelu/>
- [Raportti SUOJA97 talosuojan käyttökokeilusta, kokemuksia.](#)