Miten otat kiinteistön väestönsuon käyttöön?



- Lauri Ahonen, Toimitusjohtaja Koy Jyrkkälänpolku
- Jeremi Teukku, Operatiivinen johtaja, Safetum Oy

Safetum

Aiheet

1. Väestönsuojat yleisesti
2. Mitä vaiheita suojan käyttöönottoon kuuluu?
3. Asukkaat mukana väestönsuojaharjoituksessa
4. Miten väestönsuojan harjoitus kokonaisuudessaan sujui ja mitä siitä opimme?
5. TOP5 muistilista väestönsuojan käyttöönottoon

Safetum &

Väestönsuojelu



Tarkoittaa toimia, joilla suojataan siviiliväestöä, sen omaisuutta ja yhteiskunnan toiminnan kannalta tärkeitä kohteita sodan, aseellisen selkkauksen tai muun vastaavan laajan vaaran vaikutuksilta sekä autetaan väestöä selviytymään niiden välittömistä seurauksista.

Safetum &

Väestönsuojat ovat osa väestönsuojelua

50 500

väestönsuojaa Suomessa

4,8 milj.

suojapaikkaa ihmisille

Pääosa suojista on asuin- ja liikekiinteistöjen talokohtaisia teräsbetonisuojia, ja lähtökohtaisesti väestönsuoja suojaa:

- Räjähdys- ja sirpalevaikutukselta
- Rakennussortumilta
- Säteilyltä
- Myrkyllisiltä aineilta

Normaalioloissa suoja toimii esimerkiksi varastotilana ja juuri siksi sen käyttöönotto on suunniteltava etukäteen.

Safetum &



YHDESSÄ26

Taloyhtiön väestönsuojan käyttöönotto- ja käyttöharjoitus

Safetum &

Yhdessä26-harjoitus on toteutettu yhdessä

Järjestäjät:

Koy Jyrkkälänpolku

Harjoituskohde, asukastoimikunta ja asukkaat

Kiinteistöliitto Varsinais-Suomi

Viestintä ja tiedotus taloyhtiökentälle

Helsingin Pelastusliitto

Harjoituksen johto ja johtokeskus, kouluttajat

Kumppanit:

Safetum Oy

Projektinjohto, suojan tekninen valmistelu, viestintä

Länsi-Suomen Pelastusalan Liitto

Asukastoimikunnan koulutus, kouluttajat suojassa

VTT Oy

Suojan olosuhteiden mittaus ja tutkimus

Varsinais-Suomen Pelastuslaitos

Ensiapuvalmius suojassa

Temet Oy

Väestönsuojatekniikan yhteistyökumppani

Safetum &

YHDESSÄ26- harjoitus, mistä on kyse?

Yhdessä26 – väestönsuojaharjoitus

- **Tarkoitus:** Tavallisen asuintalon väestönsuojan käyttöönottoa ja suojautumista simuloiva harjoitus
- **Harjoituspaikka:** Turku, KOy Jyrkkälänpolku C-luokan väestönsuoja
- **Suojan normaaliajan käyttö:** Irtainvarasto
- **Suojautujat:** Talon omat asukkaat ja asukastoimikunta 50 hlö + järjestäjät 20 hlö

Harjoituksen aikana näemme suojautumisen koko ketjun

- Työvaiheet suojan käyttöönottoon
- Toiminta hälytyksestä suojautumiseen ja suojassa toimimiseen, sisältäen sähkökatkoja ja useampia suojautumisjaksoja

90 m²
C-luokan väestönsuoja

3
suojautumisjaksoa yhden päivän aikana

6 h
suojassa yhteensä, pisin jakso 3 h

6 kk
valmistelua maaliskuusta alkaen

70
Henkilöä väestönsuojassa

Näin harjoitusta johdettiin

Johtokeskus

Harjoituksen johto seuraa suojan toimintaa kameroiden välityksellä ja antaa syötteet.

VARA-syötteet

Kaikki tilannetiedot annetaan yksisuuntaisesti VARA-mobiilipalvelulla. Jokainen viesti alkaa ja päättyy: !HARJOITUS HARJOITUS!

Tarkkailijat suojassa

Noin 20 henkilöä seuraa yleistä järjestystä, ilmanvaihtokoneen ja oven käyttöä sekä suojan olosuhteita

Ovivahti

Yksi henkilö valvoo ovea ulkopuolelta – paineistettua suojaa ei saa avata hallitsemattomasti.

Viestiyhteydet

Radiopuhelimet suojassa, järjestäjien WhatsApp-ryhmä ja VARA

Turvallisuus

Ensiapu, defibrillaattori ja käsisammuttimet suojassa. Olosuhde-seuranta suojassa ja reaaliaikainen valvonta suojan ulkopuolelta

Safetum &

Irtainvarastosta väestönsuojaksi - Yhdessä26-harjoitus

1. Tyhjennys

Taloyhtiö tyhjensi suojan normaaliajan varastokäytöstä 31.7. mennessä.

2. Purkutyöt

Varastorakenteet purettiin elokuun alussa ja suojaan tehtiin kunnossapitotoimia.

3. Toimintakunnon tarkastus

Suojan tiiveys, oven ja ylipaineventtiilien tiivisteet, ilmanvaihtolaite. Varusteet, kuten vesiastiat ja käymälät sekä muut työkalut

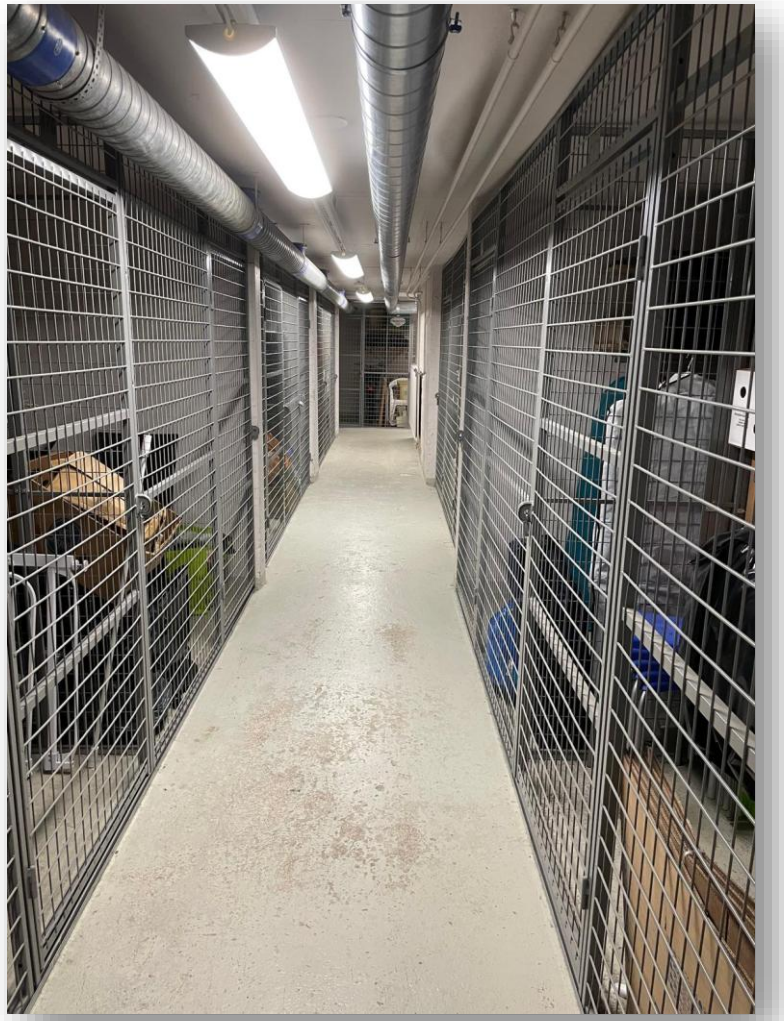
4. Käyttöönotto 72 h

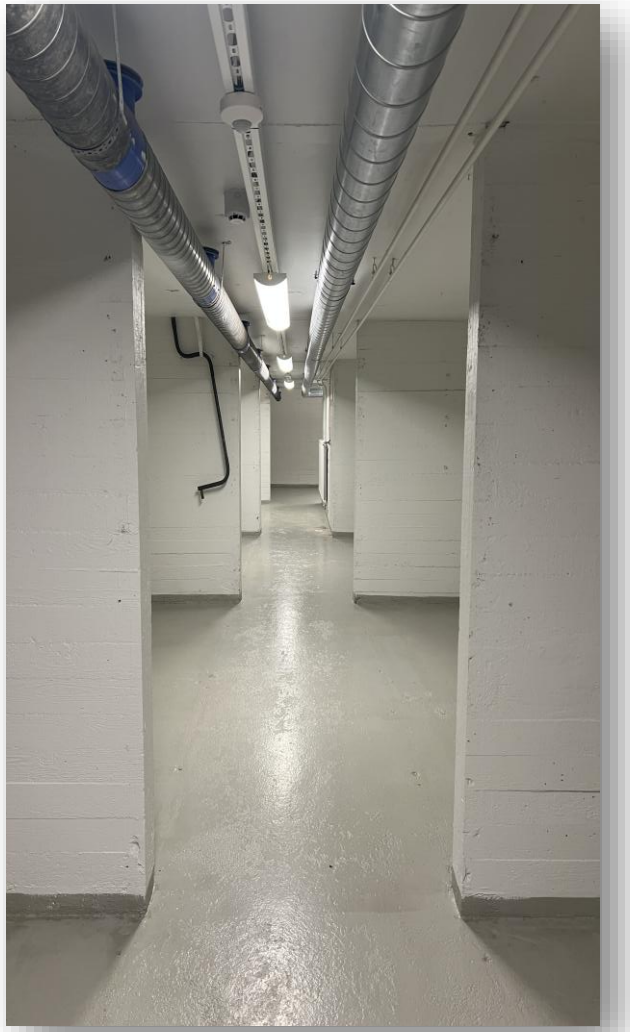
Syöte 2.9: asukastoimikunta yhdessä järjestävän tahon kanssa saattaa suojan valmiustilaan oman käyttöönottosuunnitelman mukaan.

5. Viimeistely ja valmiustila

Suojan johto ja järjestäjät viimeistelivät suojan tarvittavilta osin harjoituspäivän aattona.

Tyhjennys ja purkutyöt





Safetum &

Väestönsuojan käyttöönotto



Väestönsuoja on oltava käyttökunnossa 72 tunnin kuluessa.
Tyhjennetyn suojan valmistelu suojautumistilannetta varten:

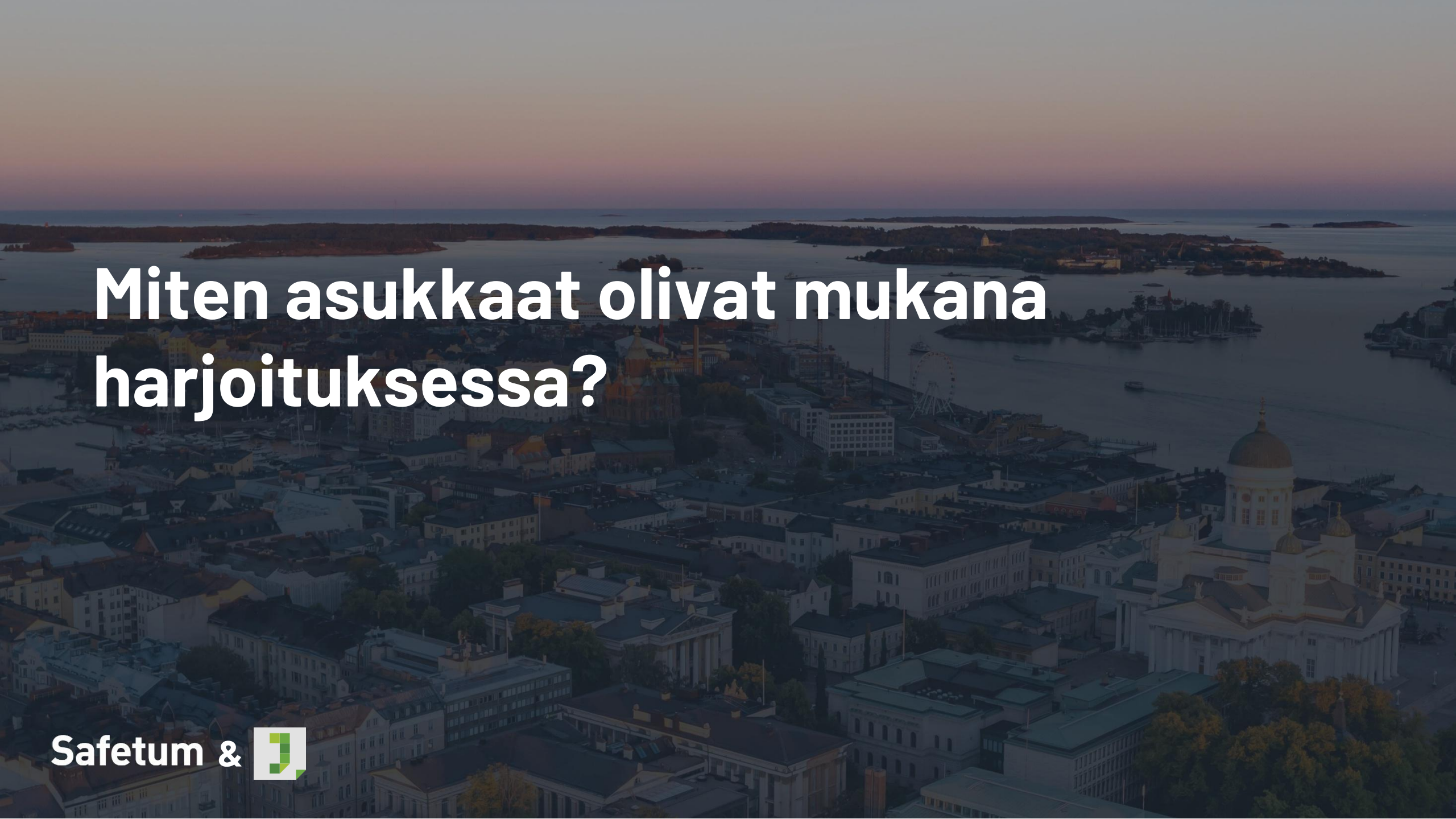
1. Tekniikan ja ilmanvaihdon käyttöönotto
2. Suojan tiivistäminen
3. Varusteiden tarkastus
4. Vesi- ja jätehuollon sekä kuivakäymälöiden järjestäminen
5. Suojan opastus ja asukkaiden ohjeistus

Väestönsuoja valmiustilassa





Safetum &



Miten asukkaat olivat mukana harjoituksessa?

Safetum &

Koulutus loi suojautujille valmiuden

Asukastoimikunta

Tavoite: valmius johtaa suojautumistoimintaa kohteella

- Osa 1: Väestönsuojan hoitajakurssia mukaileva koulutus suojan käyttöön yleisesti (4 h)
- Osa 2: Käyttöönotto ja käyttö suojan oman käyttöönottosuunnitelman pohjalta (4 h)

Asukkaat eli suojautujat

Tavoite: ymmärrys suojan perusperiaatteista ja suojautumisesta käskyn tullessa

- Kahden tunnin koulutustilaisuus
- Väestönsuojat yleisesti, suojaan suojautuminen ja harjoituksen käytänteet

Harjoituspäivä 5.9.2026

8:30	**Valmiuden kohottaminen**	Harjoituksen osallistujille ensimmäinen syöte valmiuden kohottamisesta
9:00–10:30	**1. suojautuminen**	Ilmahälytys ja siirtyminen suojaan
12:00–14:30	**2. suojautuminen**	Ilmahälytys. Suojautumisen aikana sähkökatko 1 h
16:00–17:30	**3. suojautuminen**	Uusi suojautumiskäsky. Suojautumisen aikana sähkökatkoja ja tiedustelun toteutus
18:00	**Palautetilaisuus**	Osallistujien palaute ja kotivarapakettien jako. Illan aikana suojan purkutoimet

Safetum &

YHDESSÄ

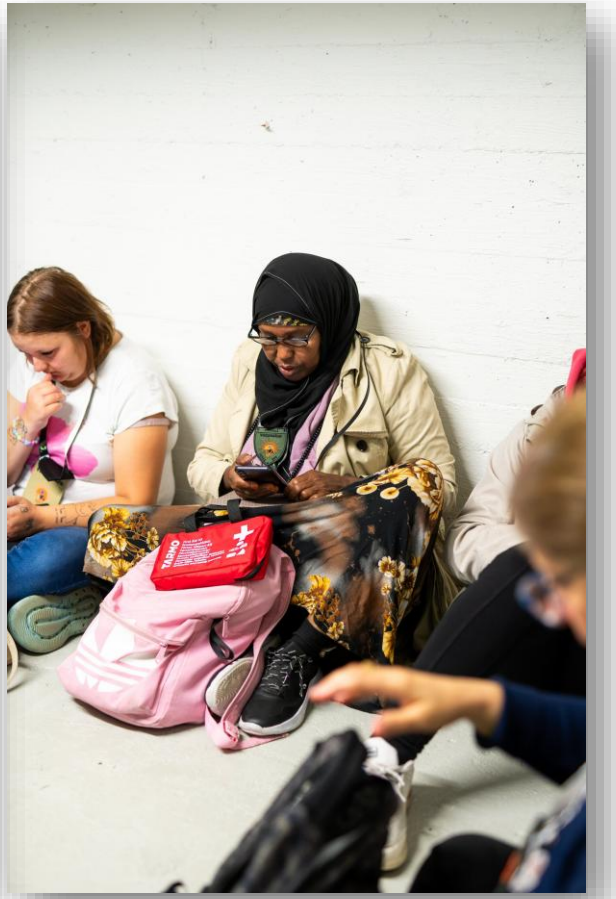
Onnistuneen harjoituksen edellytys on sitoutuneet osallistujat

KOy Jyrkkälänpolun johto ja asukkaat osoittivat esimerkillistä toimintaa ja yhteisöllisyyttä koko harjoituksen ajan

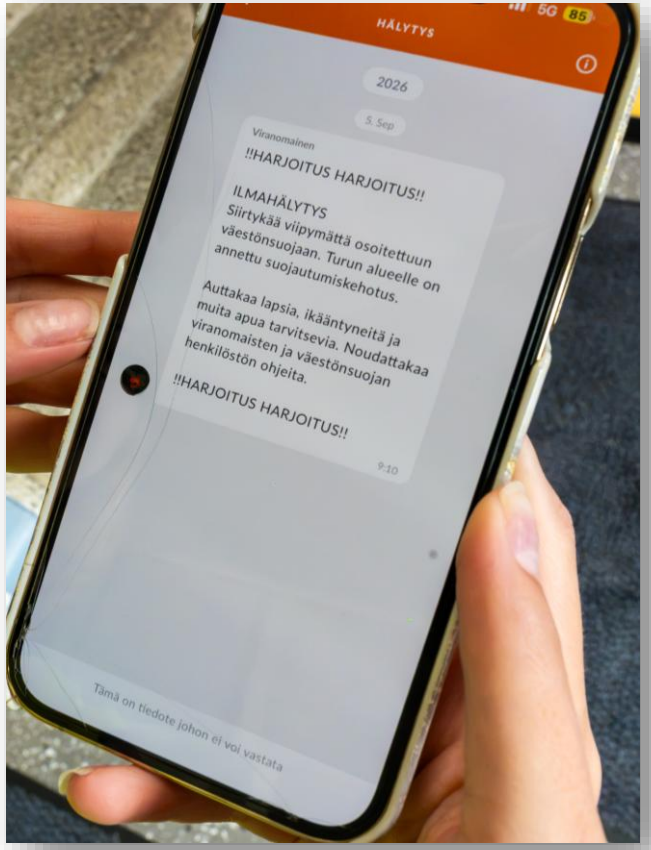








Suojautumisen aloittaminen









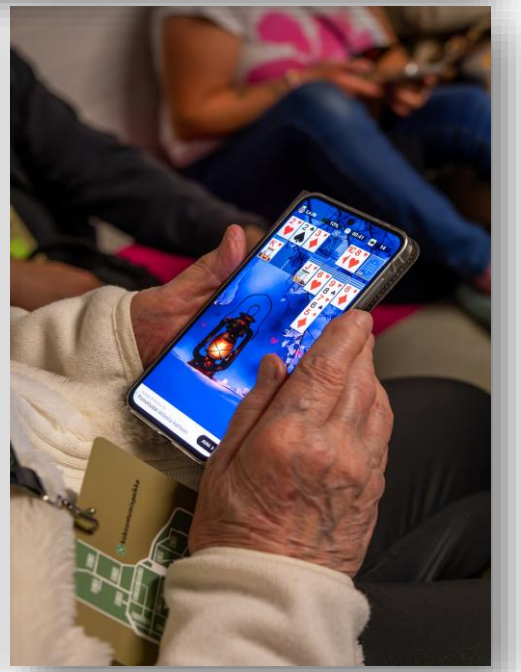
Suojautumisen aikana







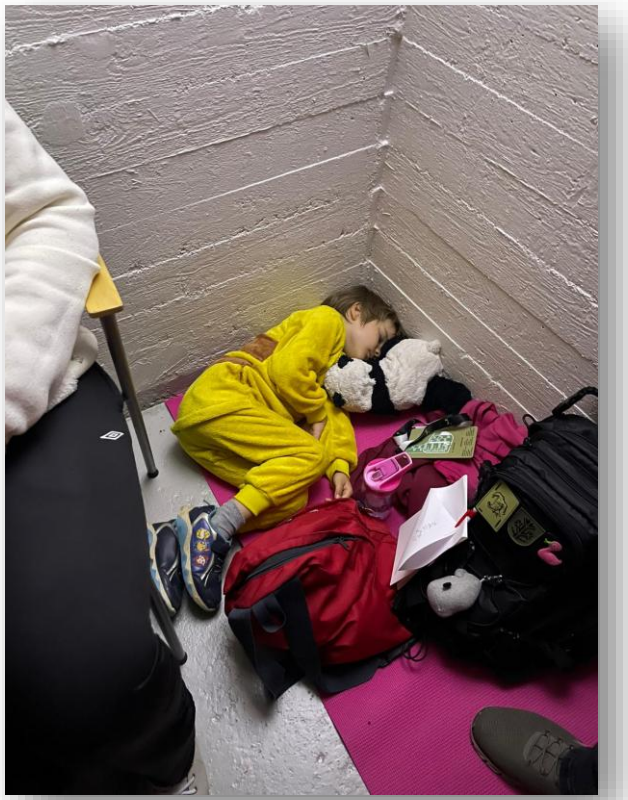




Safetum &

Suojautumisen aikana







Safetum &

Suojautumisen aikana





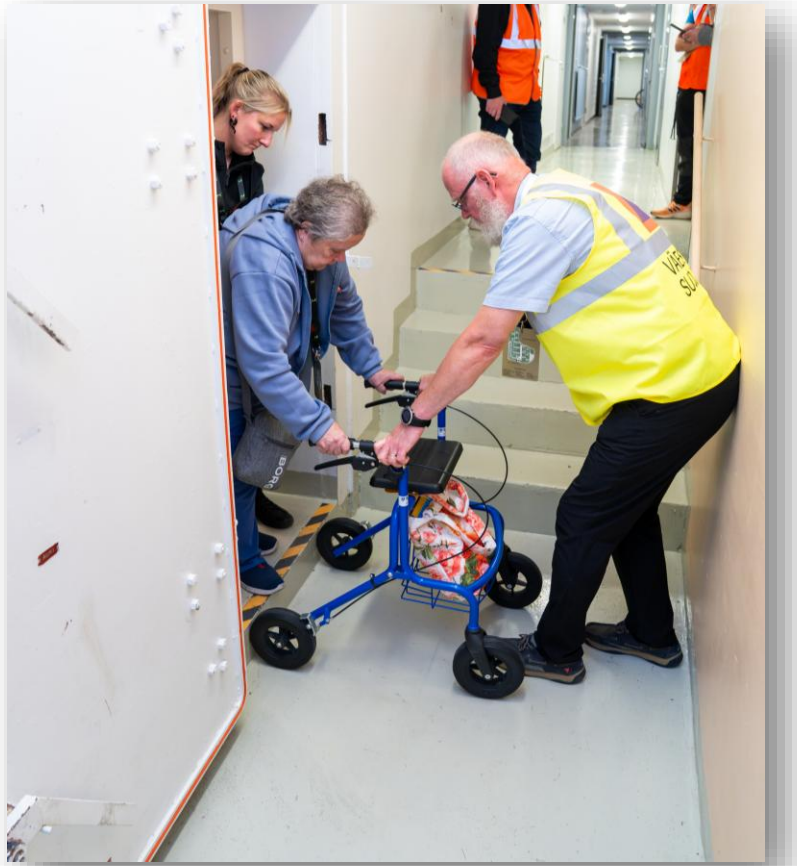




Safetum &

Suojautumisen päättäminen





Safetum &

Yhdessä, vuonna 2026



Safetum &



Mitä opimme?

Safetum &

Opimme toimimaan yhdessä

1. Vastuuhenkilöiden osaaminen korostuu laitteiden asianmukaisessa käytössä ja tilanteen johtamisessa

2. Tärkeintä suojautumisessa on ymmärrys mitä pitää tehdä ja missä järjestyksessä sekä vastuuhenkilöillä on kyvykkyys johtaa suojassa olevaa joukkoa

3. Yhteisöllisyys ja auttamisen halu tekee suojautumisesta ja tehtävien hoitamisesta helppoa (ja mahdollista)

4. Harjoitukseen osallistuneiden osaaminen kehittyi jokaisella suojautumiskerralla

5. Osallistujilla oli harjoituksen jälkeen tunne, että he varmasti onnistuisivat itsenäisesti tositilanteessa

6. Väestönsuojaharjoitukset ovat toteutettavissa ihan tavallisiinkin asuinrakennuksiin



Safetum &



TOP5 muistilista hallitukselle

Safetum &

TOP5 muistilista hallitukselle

1. **Pidä yllä** omaa kotivaraasi ja valmiuttasi
2. **Suorita** väestönsuojaan vuosittain vuosihuolto ja toimintakunnon tarkastus 10 vuoden välein
3. **Laadi** väestönsuojan käyttöönottoon kuvallinen käyttöönottosuunnitelma. Yhdistä käyttöönottosuunnitelma pelastussuunnitelmaan.
4. **Kouluta** vastuuhenkilöitä ja järjestä suojautumisharjoitus
5. **Viesti** varautumisesta yhtiökokouksessa vuosittain



Safetum &


Kiitos!
Safetum &