



# Myllyjärvi

## Rescue Plan



Myllyjärvi rescue plan

Completed Nov 5, 2013

Author Tiina Pulkkinen

Last updated Mar 22, 2022

Updater Keski-Suomen Opiskelija-asuntosäätiö

This rescue plan was made using the Pelsu Rescue Plan service.

This rescue plan has 39 pages.



# Contents

|      |                                                                             |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1    | Introduction . . . . .                                                      | 5  |
| 2    | Basic property information . . . . .                                        | 7  |
| 2.1  | Basic information . . . . .                                                 | 8  |
| 2.2  | Organisation . . . . .                                                      | 8  |
| 2.3  | Other information . . . . .                                                 | 8  |
| 3    | Vastuunjako . . . . .                                                       | 11 |
| 4    | Important phone numbers . . . . .                                           | 12 |
| 4.1  | Important numbers of the property . . . . .                                 | 12 |
| 4.2  | Other important numbers . . . . .                                           | 12 |
| 5    | Vaaratilanteet ja niiden vaikutukset . . . . .                              | 13 |
| 6    | Safety procedures . . . . .                                                 | 15 |
| 6.1  | Extinguishing equipment . . . . .                                           | 15 |
| 6.2  | Safety equipment . . . . .                                                  | 15 |
| 6.3  | Fire safety . . . . .                                                       | 17 |
| 7    | Action guidelines . . . . .                                                 | 20 |
| 7.1  | Alerting help . . . . .                                                     | 20 |
| 7.2  | Sudden illness or accident . . . . .                                        | 21 |
| 7.3  | Fire . . . . .                                                              | 21 |
| 7.4  | Tulipalo - toimintaohjeet, kun turvallinen poistuminen on estynyt . . . . . | 22 |
| 7.5  | Action in the gathering area . . . . .                                      | 23 |
| 7.6  | Assisting people with reduced mobility in emergency situations . . . . .    | 23 |
| 7.7  | Water damage . . . . .                                                      | 24 |
| 7.8  | Under threat of violence . . . . .                                          | 24 |
| 7.9  | Public warning signal . . . . .                                             | 25 |
| 7.10 | Gas hazard . . . . .                                                        | 25 |
| 7.11 | Radiation hazard . . . . .                                                  | 26 |
| 7.12 | Blackouts . . . . .                                                         | 27 |
| 7.13 | Koronavirusohjeita . . . . .                                                | 27 |
| 7.14 | Asukkaan turvallisuusohje . . . . .                                         | 29 |
| 7.15 | Palovaroitin hälyttää yleisissä tiloissa . . . . .                          | 31 |



|     |                                                                                  |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 8   | Civil defence . . . . .                                                          | 33 |
| 8.1 | Väestönsuojan ylläpito . . . . .                                                 | 34 |
| 8.2 | Väestönsuojan kunnostaminen siirryttäessä tehostetun suojelun toimintaan . . . . | 35 |
| 9   | Säilyttäminen . . . . .                                                          | 37 |
| 10  | Attachments . . . . .                                                            | 37 |
|     | Appendix A How to use a small fire extinguisher . . . . .                        | 38 |
| A.1 | Extinguishers . . . . .                                                          | 38 |
| A.2 | Extinguishing blankets . . . . .                                                 | 38 |
|     | Appendix B Home storage supplies . . . . .                                       | 39 |



# 1 Introduction

The drafting, upkeep and communication of the rescue plan are based on the requirement of the Rescue Act (379/2011). In this rescue plan, there is an account:

1. for the conclusions of the assessment of hazards and risks;
2. for the safety arrangements of the building and the premises used in the operations;
3. regarding the instructions to be given to people for the prevention of accidents and acting in accident and danger situations;
4. other possible actions for independent preparation at the location. (Rescue Act 379/2011, Section 15))

The rescue plan must be kept up to date and it must be communicated in the necessary way to the persons in the relevant building or other site. (Government Decree on Rescue Action 407/2011, Section 2.)

There are also other requirements for safety in the Rescue Act; the most important of these are: The owner and holder of the building and the operator must, for their part take care that the building, structure and its surroundings are kept in such condition that:

1. the risk of the starting, intentional starting and spreading of a fire is slight;
2. the people in the building can vacate the building in the event of fire or other sudden danger situation or they can be rescued in another way;
3. rescue operations are possible in the event of fire or another accident;
4. the safety of rescue personnel has been taken into account. (Rescue Act 379/2011, Section 9))

The following equipment and devices must be kept in working order and serviced and inspected appropriately:

1. extinguishing, rescue and prevention equipment;
2. devices that facilitate extinguishing and rescue work;
3. fire detection, alarm and other devices signalling the risk of an accident;
4. the lighting and signs of the exit routes;
5. the equipment and devices of the civil defence shelters (Rescue Act 379/2011, Section 12))

The owner and holder of the building and the operator must, for their part:

1. the starting of fires is to be prevented, as well as the arising of other hazardous situations;
2. the protection of persons, property and the surroundings in danger situations is to be prepared for;
3. the extinguishing of fires, and other such rescue measures that they are able to do independently, are to be prepared for;
4. start action for securing safe exit from fires and other danger situations, as well as action for



---

making rescue operations easier. (Rescue Act 379/2011, Section 14))

## 2 Basic property information

Myllyjärven kuuluu kuusi kerrostaloa A-D talot kuuluvat Loukkukorventie 6:een ja E- ja F-talot Kynnystie 1:een. A- ja B-talot ovat kuusi kerroksisia kerrostaloja, joissa on asuntoja viidessä kerroksessa. Kyseisissä taloissa ilmanvaihtokonehuone löytyy kuudennessa kerroksesta B-talosta löytyy myös lounge kuudennessa kerroksesta. C-, D-, E- ja F-talot ovat kolme tai neljä kerroksisia kerrostaloja, joissa on kaksi rappua A ja B. Ilmanvaihtokonehuone löytyy näistä taloista A-rapun neljännestä kerroksesta. Asuntoja näissä taloissa on kolmessa kerroksessa. Asukkaiden käytössä on esimerkiksi kuntosali, pesutuvat, irtaimistovarastot, lounge ja pyörävarastot. Väestönsuojia on yhteensä neljä. Tekniset tilat ovat jokaisen talon ja rapun pohjakerroksessa.



*Aluekuva A-D*



*Aluekuva E-F*



## 2.1 Basic information

|                                  |                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Property name</b>             | Myllyjärvi                                                                                                               |
| <b>Building address</b>          | Loukkukorventie 6<br>Kynnystie 1<br>40640 JYVÄSKYLÄ                                                                      |
| <b>Number of apartments</b>      | 189                                                                                                                      |
| <b>Building type</b>             | Apartment building                                                                                                       |
| <b>Number of floors</b>          | 3 - 6                                                                                                                    |
| <b>Property owner</b>            | KOAS - Keski-Suomen opiskelija-asuntosäätiö<br>tel. 029 1804444<br><a href="http://www.koas.fi/">http://www.koas.fi/</a> |
| <b>Housing management office</b> | KOAS - Keski-Suomen opiskelija-asuntosäätiö<br>tel. 029 1804444<br><a href="http://www.koas.fi/">http://www.koas.fi/</a> |

## 2.2 Organisation

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superintendent</b> | Matti Paananen<br>Koas<br>phone 044 7504214<br><a href="mailto:matti.paananen@koas.fi">matti.paananen@koas.fi</a> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3 Other information

The site falls within the area of the following rescue service: Central Finland.

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Heating type</b>            | District heating                      |
| <b>Main water shutoff</b>      | The ground floor of buildings B and E |
| <b>Heat distribution room</b>  | The ground floor of buildings B and E |
| <b>Electricity switchboard</b> | The ground floor of the buildings     |



---

|                                               |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ventilation device</b>                     | Porraskäytävien yläpäässä A-, B-talossa, sekä C-talon, D-talon, E-talon, F-talo A-rapun yläpäässä                                              |
| <b>Air ventilation emergency stop</b>         | In connection with the entrance                                                                                                                |
| <b>Maintenance</b>                            | Jyväskylän HuoltoSilta<br>phone 040 0917722<br>service 020 7351610                                                                             |
| <b>Insurance company</b>                      | Pohjola Vakuutus Oy<br>tel. 03 030303<br><a href="https://www.op.fi">https://www.op.fi</a>                                                     |
| <b>Gathering area</b>                         | Buildings A and B: the grill shelter. Buildings C and D: the front of the bicycle shelter. Buildings E and F: the front of the bicycle shelter |
| <b>Key storage lock box</b>                   | B-talon ja E-talon lämmönjakohuoneen vierusta                                                                                                  |
| <b>Back-up gathering area</b>                 | The stairwell of the neighbouring building                                                                                                     |
| <b>Number of civil defence shelters</b>       | 4                                                                                                                                              |
| <b>Location of civil defence shelter VSS1</b> | The ground floor of building C                                                                                                                 |
| <b>Location of civil defence shelter VSS2</b> | The ground floor of building A                                                                                                                 |
| <b>Location of civil defence shelter VSS3</b> | F-talon käytävän perällä                                                                                                                       |
| <b>Location of civil defence shelter VSS4</b> | C-talon pohjakerros                                                                                                                            |

---



*A- ja B-talon savunpoistokeskus*



*B-talon veden pääsulku*



*Sähköpääkeskuksen ovi kaikissa taloissa*



*B-talon lämmönjakohuone ja putkilukko*



*E-talon lämmönjakohuoneen ovi ja putkilukot*



*Veden pääsulku E-talossa*



### 3 Vastuunjako

| Osapuoli                                                                            | Vastuualue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isännöinti</b>                                                                   | Vastaa koko kiinteistön isännöinnistä, huoltosopimusten ja vastaavien asioiden hallinnoinnin hoitaminen, ilmoitettuihin turvallisuus- tai muihin puutteisiin puuttuminen tai sen vastuuttaminen muulle taholle. Isännöitsijä on viranomaisvalvonnan ja muiden vastaavien asioiden yhteyshenkilö ja osallistuu mm. palotarkastuskierroksiin |
| <b>Kiinteistöhuolto</b>                                                             | Kiinteistön tekniset järjestelmät ja turvalaitteet, piha-alueen hoito, tarvittavat lumenpudotukset yms. asiat. Huoltomies havainnoi kohteella liikkeessaan puutteita ja hoitaa niitä omatoimisesti kuntoon tai ilmoittaa asiasta isännöintiin.                                                                                             |
| <b>Asukas</b>                                                                       | Asukas vastaa omasta asuinhuoneistostaan ja varastokopistaan sekä omasta irtaimistostaan ja toiminnastaan yhtiössä. Asukkaiden tiloissa olevat, kiinteistön järjestelmät tai kiinteät rakenteet, hoitaa huoltoyhtiö                                                                                                                        |
| <b>Normaali tiedonkulku</b> puutteiden osalta: Asukas--- Huoltoyhtiö --- Isännöinti |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Asukkaat voivat ilmoittaa turvallisuushuomioista tai muista puutteista huoltoon tai isännöintiin puhelimitse tai sähköpostilla, tarvittavat yhteystiedot löytyvät esimerkiksi tämän suunnitelman "Organisaatio"-luvusta.



## 4 Important phone numbers

### 4.1 Important numbers of the property

| Task                | Name                   | Telephone number | Service phone number |
|---------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| Maintenance company | Jyväskylän HuoltoSilta | 040 0917722      | 020 7351610          |
| Lift maintenance    | KONE Hissit Oy         |                  | 0800 15063           |

### 4.2 Other important numbers

| Operator                  | Telephone number | Duty hours |
|---------------------------|------------------|------------|
| Public emergency numbers  | 112              | 24 h       |
| Poison information centre | 0800 147 111     | 24 h       |



## 5 Vaaratilanteet ja niiden vaikutukset

**Vaaralla** tarkoitetaan tekijää tai olosuhdetta, joka voi aiheuttaa haittaa tai saada aikaan haitallisen tapahtuman.

**Riski** on uhkaan liittyvä vahingon todennäköisyyden ja vakavuuden yhteisvaikutus.

| Riski ja todennäköisyys                    | Syitä riskin toteutumiseen                                                                                             | Seuraus                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tuhopoltto (epätodennäköinen)              | Jätepiste, ajoneuvot, rakennuksen seinustalla oleva tavara, porraskäytävässä oleva ylimääräinen tavara                 | Omaisuusvahingot, henkilövahingon vaara  |
| Tulipalo (mahdollinen)                     | Avotuli, kynttilät, tupakointi, sähkölaitteet, sähkökeskukset ja -asennukset, ajoneuvot, tulityöt, ruoan valmistus     | Henkilö- ja omaisuusvahingot             |
| Vahingonteot, ilkivalta (epätodennäköinen) | Puutteellinen valaistus, auki jäänyt ulko-ovi tai yleisten tilojen ovi                                                 | Omaisuusvahingot                         |
| Varkaus (epätodennäköinen)                 | Auki jäänyt ulko-ovi tai yleisten tilojen ovi, avataan ovi tuntemattomalle henkilölle                                  | Omaisuusvahingot. Henkilövahingon vaara. |
| Tapaturma (mahdollinen)                    | Talvisin liukkaus, lumen tai jään putoaminen katolta, kaatuminen porraskäytävässä/ yleisissä tiloissa/omassa asunnossa | Henkilövahingot                          |
| Vesivahinko (mahdollinen)                  | Puutteet huollossa/ valvonnassa, jäätyminen, tukokset, laitteiden vikaantuminen, myrsky                                | Omaisuusvahingot                         |



| <b>Riski ja todennäköisyys</b>       | <b>Syitä riskin toteutumiseen</b>                                         | <b>Seuraus</b>             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kaasuvaara<br>(epätodennäköinen)     | Lähialueen vaarallisten<br>aineiden kuljetukset, tulipalo<br>lähialueella | Sisälle suojautuminen      |
| Sähkökatkos (mahdollinen)            | Salama, myrsky, laiteviat                                                 | Laitteiden rikkoutuminen   |
| Liikenneonnettomuus<br>(mahdollinen) | Lähialueen liikenne, liikenne<br>piha-alueella                            | Henkilövahingot            |
| Säteilyvaara<br>(epätodennäköinen)   | Säteilyonnettomuus                                                        | Suojautuminen sisätiloihin |

## 6 Safety procedures

### 6.1 Extinguishing equipment

| Location      | Extinguishing equipment | Description   |
|---------------|-------------------------|---------------|
| Common spaces | Fire extinguisher       | 6kg ABC-jauhe |



*Käsiammutin 6kg ABC-jauhe*

#### Hand-held fire extinguishers should be inspected:

- at least yearly when the extinguisher is subjected to factors affecting its operational ability, such as moisture, vibration or fluctuations in temperature (outdoor areas)
- at least once every two years (indoor areas)

### 6.2 Safety equipment

#### Smoke extraction

The purpose of smoke ventilation is to remove fire gases, smoke and heat from the premises. The smoke ventilation equipment must be maintained and tested regularly according to the user maintenance instructions. The smoke ventilation equipment may only be used by the rescue services.

### Smoke removal machine

|                                      |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Location of smoke extraction hatches | The upper landing of the stairwell                                                 |
| Location of centre                   | Sähköpääkeskukset A-talo, B-talo, sekä C-talon, D-talon, E-talon , F-talon A-rappu |
| Smoke removal activation             | In connection with the entrance                                                    |



*C-, D-, E- ja F-talojen katon savunpoistoikkuna B-rapussa*



*Savunpoistoikkuna A- ja B-talo 6. kerros sekä C-, D-, E- ja F-talot 4. kerros*



*Savunpoistokeskus*

### Ventilation emergency stop

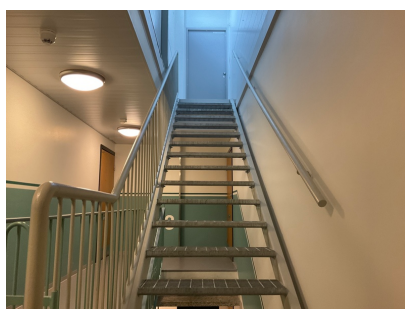
If the building is subjected to an external danger, such as fire gases from an adjacent building, the ventilation must be shut off. In such a case, the rescue authorities usually issue an emergency warning, providing additional instructions, such as to turn off ventilation systems.

**Air ventilation can be stopped by anyone.**

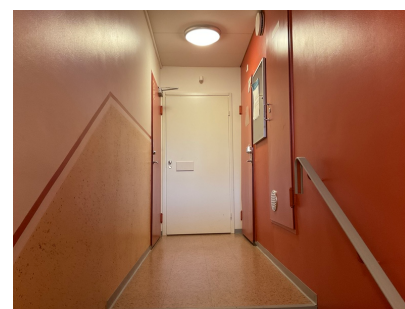
Ventilation emergency stop: In connection with the entrance



*Ilmanvaihdon hätäseispainike ja savunpoiston etälaukaisu*



*Kulku C-, D-, E- ja F-talojen ilmanvaihtokonehuoneeseen 4.*



*Kulku ilmanvaihtokoneelle A- ja B-talo*

*kerros*

## 6.3 Fire safety

### Smoke detector

The purpose of fire alarms is to alert of any imminent fire. This will enable measures to extinguish the fire, warn others and take rescue measures.

#### Smoke detector

|                    |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description        | A- ja B-taloissa verkkovirtaan kytketyt varoittimet.<br>C-talossa, D-talossa, E-talossa ja F-talossa ilmaisimet jotka lähettävät hälytyksen viidessä minuutissa kiinteistöhuollolle ilman kuittausta. |
| Location of centre | Sähköpääkeskukset C-talon B-rappu sekä D-talon, E-talon, F-talon A-rappu                                                                                                                              |
| Coverage           | Common spaces                                                                                                                                                                                         |
| System model       | Mains                                                                                                                                                                                                 |
| Type of alarm      | Localised alarm                                                                                                                                                                                       |



*Paloilmaisim C-, D-, E- ja F-talo*



*Paloilmoitinkeskus*



*Palovaroitin A- ja B-taloissa*

### Palovaroitinjärjestelmä

Kohteessa on palovaroitinjärjestelmä. Kohteessa tapahtuvan palohälytyksen jälkeen palohälytys kuitataan seinillä olevista palohälytyksen kuittauspainikkeista. Ohjeet kuittaukseen ovat nappien vieressä. Jos hälytystä ei kuitata viidessä minuutissa, ohjautuu hälytys kiinteistöhuollolle. Huom. Jos

hälytyksen syy on epäselvä tulee kiinteistöhuolto kutsua paikalle välittömästi. Ilmaisimissa on kantaäänihälytin.

Järjestelmän toiminta:

Mikäli yleisissä tiloissa (porraskäytävät, kerhotilat, saunat, pesulat yms.) tapahtuu palohälytys,

- > kaikki yleisten tilojen paloilmaisimien kantaäänihälyttimet alkavat hälyttää yhtä aikaa
- > Huoneistojen kantaäänihälyttimet eivät hälytä.
- > Ilmoitus lähtee huoltoyhtiölle 5 minuutin viiveellä

-Mikäli asunnossa tapahtuu hälytys:

- > Asunnon kantaäänihälytin alkaa soimaan.
- > Käytävän palokellot eivät ala soimaan, ajasta riippumatta.
- > Ilmoitus lähtee huoltoyhtiölle 5 minuutin kuluttua palosta, ellei asukas kuittaa hälytystä.

Jos asunnoista savu kulkeutuu porraskäytäviin ja porraskäytävän ilmaisin tunnistaa savua, alkavat kaikki yhteistilojen kantaäänihälyttimet hälyttää.

## Rescue route

The rescue way is a drive way, which the rescue department's vehicles can use in emergency situations to reach to within close proximity of the building.

- It is not permitted to park cars, pile up snow, set up lampposts, plant vegetation, or do, leave, or set up anything else that might block traffic on the rescue way.
- Escape routes must be indicated with a text sign in accordance with Ministry of the Interior decree no. 468 of 2003.
- A rescue way sign is not used if the rescue way is not marked in the building's construction permits.
- Please contact rescue authorities for advice on any escape route questions.

## Rescue route

Location

The yard pathways





*Loukkukorventien pelastustien sisäänajo parkkipaikalle C-talon eteen*

*Pelastustiekartta A,- B-, C-, ja D-taloille*

*Pelastustien ajo Kynnystieltä F-talon parkkipaikalle*

## Emergency exit routes

The principle of exit safety is that all spaces of the building must have at least two exit routes at all times, which do not require keys or other tools to open the doors. Exiting must also be possible to do in the dark, which is why the exit routes must be clear at all times. Because the property has 6 floors, the window or apartment-specific balcony shall serve as an emergency exit. In this event, the rescue department shall assist in evacuating the building in case of emergency. Objects are not to be stored in front of the exits. (Environment Ministry's regulation of fire safety of buildings.)

Exit ways and doors leading to them must be easily accessible and openable in emergency situations from the inside.

A door can be locked, for example, to prevent trespassing from the outside, but must it must be possible to open it from the inside without a key during the normal use of the building.

**Never exit into a smoky stairway.**

## Hot work

Hot work is defined as work in which sparks arise or in which naked flames or other heat sources are used and may cause a fire hazard. Such work includes e.g. oxyacetylene and arc welding, flame and arc cutting, disc cutting and metal grinding, which create sparks, as well as work involving the use of gas burners, other open fire or combustion air blowers.

Performing hot work at a temporary hot work site always requires a permission granted by a person responsible for the hot work. The hot work permission ensures the actions of the different parties regarding safety and fire protection. The person conducting the hot work must have a hot work licence.

The property manager office grants the hot work permissions.



## 7 Action guidelines

The following pages contain a guide on accident prevention and on how to act in accident and danger situations. **Read the action guide carefully!**

The correct actions, solutions, and choices prevent and limit accidents. This way accidents can be minimised or they can be prevented altogether.

**Safety and security are our shared concern!**

### 7.1 Alerting help

In all urgent emergency situations, whether it be a police, fire department, paramedic, or a social worker case involving an urgent need for help **CALL THE EMERGENCY NUMBER: 112**

#### **Call the emergency number yourself if you can**

It is important to make the emergency call yourself, if the matter concerns you. The victim has more knowledge on the situation, based on which the dispatcher can send help accordingly. Using middle-men to make the call can delay getting the right kind of help on site.

#### **Tell what happened**

The emergency centre dispatcher will ask the caller about what happened so that they can send the appropriate assistance.

#### **Give the exact address and municipality**

The emergency centre might have several same addresses in different municipalities/cities in its service area. Therefore it is also important to know the name of the town/city/municipality where the accident has taken place.

#### **Answer the questions that are asked of you**

The questions asked by the dispatcher are important. They do not delay alarming for help. In urgent cases the dispatcher already alerts the authorities and other partners during the call, and gives them more information on what has happened.

#### **Act according to the information given to you**

The dispatcher is trained to give instructions in various types of situations. It is important to follow the given instructions. Correct initial actions often play an important role in the end result.

#### **End the call only after you're given permission to do so.**

Ending the call too soon may delay the help from arriving. After you are given the permission to end the call, end it. Keep the phone line open. The dispatcher or the help on its way may need additional information on what has happened.



## 7.2 Sudden illness or accident

### Find out what happened

- Has the person fallen or fainted?
- Are there possibly eye witnesses, that can tell you better about what has happened?

### Check the person's condition

- Can you wake the person up by talking or shaking?

### Check breathing

- If the person doesn't wake up, check breathing: place the back of your hand in front of the patient's mouth and feel if there is air flow.

### Make an emergency call.

- Call the number **112**.
- Tell where you are calling from.
- Tell what happened
- Act according to directions.

### Give first aid if needed.

- If the person is not breathing, start with first aid.

### Turn an unconscious but breathing patient into the recovery position on their side.

### Observe the patient.

- If there are changes in the patient's condition before the rescue department arrives, notify them by calling the emergency number **112**, so that the emergency centre can re-evaluate your situation.

### Guide the professional help quickly to the patient

- Tell the professional help what has happened and what has been done.

## 7.3 Fire

### Save

- Make an assessment of the situation. Rescue those in immediate danger.
- Be careful not to breathe smoke! Smoke is highly toxic and you can lose consciousness quickly if you breathe it.

### Warn

- Warn others in the building about the fire and the threatening danger.
- Direct people to the gathering area.

### Alert

- Call the emergency number **112** from a safe location.
- Tell who you are, where the fire is (address and floor), what is on fire, and if there are people



in danger.

- Do not hang up the phone until you are given permission to do so.

### **Extinguish**

- Perform initial extinguishing measures, where possible.
- A grease fire is extinguished by suffocating it with a fire blanket.
- When an electrical appliance is on fire, disconnect power and begin extinguishing the fire.

### **Limit**

- Remove fire sensitive items and flammable liquids.
- Contain the spread of fire and smoke by closing windows and the door as you exit.

### **Guide**

- Direct the rescue personnel to the location or arrange guidance. For example: one person stays to guide on the side of the parking lot and another next to the building.

### **Using the lift in the event of a fire is strictly forbidden!**

In evacuation situations the gathering area is: Buildings A and B: the grill shelter. Buildings C and D: the front of the bicycle shelter. Buildings E and F: the front of the bicycle shelter

Back-up gathering area: The stairwell of the neighbouring building

## **7.4 Tulipalo - toimintaohjeet, kun turvallinen poistuminen on estynyt**

Joskus toisaalla riehuva tulipalo estää turvallisen poistumisen kiinteistöstä. Näissä tapauksissa on viisainta pysytellä savuttomassa tilassa ovet ja muut aukot suljettuina.

### **Jää asuntoon ja ole rauhallinen.**

- Älä poistu porraskäytävään.
- Kerrostaloissa jokainen asunto on tehty omaksi palo-osastokseen, josta palon leviäminen toiseen asuntoon on estetty rakenteellisin toimenpitein.
- Hyppääminen korkealta johtaa kohtalokkaihin seurauksiin, asuntoon jääminen ei.
- Mene parvekkeelle tai ikkunan luo ja herätä huomiota
  - Soita numeroon 112 ja kerro tarkka osoitteesi

### **Varaudu tulipalon leviämiseen.**

- Laske varmuuden vuoksi vettä esimerkiksi lavuaariin.
- Jos asuntoon alkaa tulla savua ovien raoista, postiluukusta tai ilmanvaihtoventtiileistä, tuuleta raikkaalla ilmalla ja tiivistä vuotokohdat kosteilla tekstiileillä.
- Jos asunnon ovi alkaa kuumeta, jäähdytä sitä vedellä.
- Jos liekit lyövät asunnon ikkunoihin, siirrä helposti syttyvät tavarat pois ikkunoiden läheisyydestä.

### **Nouda viranomaisten antamia ohjeita.**

## 7.5 Action in the gathering area

**Gathering area:** Buildings A and B: the grill shelter. Buildings C and D: the front of the bicycle shelter. Buildings E and F: the front of the bicycle shelter



*A- ja B-talon kokoontumis-  
paikka*



*C- ja D-talon kokoontumis-  
paikka*



*E- ja F- talon kokoontumis-  
paikka*

When people have left the building and proceeded to the gathering area, one person must be appointed to take responsibility for the activities at the gathering area. Based on the situation at hand, it is necessary to consider whether it is safe to remain in the designated gathering area or if people should be directed elsewhere, for example into a pre-arranged interior area or to a property in the vicinity (the back-up gathering area).

Do not leave the gathering area without the permission of the rescue authorities.

Factors to bear in mind in the gathering area:

- taking care of any possible injured parties
- looking after people with reduced mobility or otherwise poor physical condition
- if one is aware of someone having remained inside, this is to be reported

### Back-up gathering area

**Back-up gathering area:** The stairwell of the neighbouring building

In severe winter conditions or other situations, an additional gathering area may be needed. Authorities will also provide instructions about shelter locations for long-term shelter.

## 7.6 Assisting people with reduced mobility in emergency situations

In an emergency situation, the movement of people with reduced mobility out of the building may be difficult and slow. If you know there is a neighbour with reduced mobility, for example handicapped,



blind, or elderly, try to secure their safe exit in emergency situations. If you know your neighbour is at home, but you are not able to assist in moving them out, notify the rescue authorities about the situation as fast as possible.

Work in cooperation with the other residents.

### **Things to consider when helping people with reduced mobility**

- Help a person with reduced mobility to exit, within the limits of your own capabilities.
- Listen to the person you're helping.
- Take care of the person you helped also after getting out.

## **7.7 Water damage**

### **Action guide**

- Disconnect power from where the leak is and from its proximity.
- Stop the water from flowing, from i.e. the water mains, if possible.
- Notify of the situation immediately:
  - to the maintenance personnel: Jyväskylän HuoltoSilta, phone 040 0917722, service 020 7351610
  - to the housing manager: Matti Paananen, tel. 044 7504214
- Contact the emergency number if needed **112**.
- Main water shutoff: The ground floor of buildings B and E
- Heat distribution room: The ground floor of buildings B and E
- Electricity switchboard: The ground floor of the buildings

### **Should there be threat of water outside the building**

- Find out what is causing the water threat.
- If there is a leak, try to block it.
- Try to prevent the water from getting into the building.
  - by baggings
  - by using plastic covers
  - by directing the water away from the building
- Call for additional help if needed.

## **7.8 Under threat of violence**

### **In an unarmed threatening situation, act in the following way.**

- Act calmly and try to calm the person with your behaviour.
- Make sure you do not turn your back or let yourself be cornered, so that you will always have an escape route when a threatening person comes close.
- Call for help depending on the circumstances.
- Escape and help others escape.



Take care of your own safety. Seek to direct the threatening person to a place where they cannot harm others. After the event, contact the police about the incident if required.

**If the threatening person is armed, act in the following way.**

- Do not resist.
- Do whatever the person threatening you tells you to do.
- As the situation permits, try to warn others.
- By closing doors, you can limit a person's movement within the property.
- After the situation, call **112** to get professional help on site as fast as possible. Listen to directions and act accordingly.

Every threat and sighting of a possibly threatening situation must be taken seriously and the police must be informed immediately. Through your own behaviour, you can affect the progress of the situation, and thus you should take all threatening situations seriously and try to calm down already begun situations.

## 7.9 Public warning signal

**The public warning signal** is a one-minute-long ascending and descending tone or a warning announcement by the authorities. The length of the ascending tone is 7 seconds.

The public warning signal means an immediate danger threatening the public. The warning is given in population centres with an outdoor alarm system and with an alarm attached to a vehicle in rural areas.

**The All Clear signal** is a one-minute-long monotonous signal. It is an announcement of the threat or danger having passed.

**Act in the following way after you've heard the public warning signal**

- Proceed indoors.
- Stay indoors.
- Close doors, windows, ventilation holes, and air conditioning devices.
- Turn on the radio and wait for instructions.
- Avoid using the phone to prevent telephone lines from getting jammed.
- Do not leave the areas unless urged to do so by the authorities, so as not to endanger yourself on the way.

## 7.10 Gas hazard

**Public warning signal in danger situations concerning gas**

Additional information on the type of danger can be got from radio and television. The following are usually connected with a gas hazard.

- If you are indoors and can smell gas:



- stay indoors
- the top floors make the best shelter
- place a wet cloth over your mouth and breathe through it
- stay on the upper floors until the danger is over.
- If you are outside when you smell gas but are not able to get indoors:
  - hurry into side wind from underneath the gas cloud
  - try to get as high as possible, for example to the top of a hill
  - press a wet cloth, tuft of grass, turf, or moss in front of your mouth and breathe through it.

#### **Additional information on taking cover from gas**

- Switch off air conditioning devices and close doors and windows tightly. The more airtight you can make the building, the slower the gas can get inside.
- You can also close or tape inside doors and stay in upwind areas. If you smell gas you can breathe through a moist and spongy cloth.
- The authorities will announce on radio or with vehicles with loudspeakers when the gas cloud has dispersed. Ventilate indoors well after the event.

## **7.11 Radiation hazard**

Radiation situations are monitored with gauges throughout the country. Even the slightest change is detected immediately and notified of. A public warning signal is given upon the threat of radiation.

### **Go inside**

Close doors, windows, ventilation holes, and air conditioning tightly to prevent radioactive substances from getting indoors. The centre of the building is the best place to take shelter.

### **Iodine tablets**

Take an iodine tablet only when the authorities tell you to do so either on the radio or on television. Iodine tablets prevent radioactive iodine from building up in the thyroid gland, but offers no other protection. You should not go outside the facilities to look for iodine tablets when the danger situation is present. You can acquire iodine beforehand from the pharmacy. Each property should have 2 iodine tablets per person.

### **Protect your food and drinking water**

Put the food products that are out into plastic bags or tight containers. The refrigerator, freezer, and tight packages protect against radioactive dust.

### **Moving outside**

If you must go outside, use tight clothing that covers the skin, for example rain gear. Upon coming back inside, take off your clothes in the entry hall and wash up well. Use a respiratory mask, towel, or paper towel to prevent radioactive particles from getting to your lungs.

### **Additional instructions**

You will get additional information from your city's rescue authorities, from broadcast media, and



from Yle's (the Finnish Broadcasting Company's) Teletext page 867. You can also find information from the Finnish Radiation and Nuclear Safety Authority's website [www.stuk.fi](http://www.stuk.fi) and from the rescue authorities website [www.pelastustoimi.fi](http://www.pelastustoimi.fi).

## 7.12 Blackouts

How to act during a power cut:

- First check the fuses. If they are intact, find out whether the electricity of your neighbour or neighbouring houses is working.
- If the electricity is out from a larger area, the problem is already known and actions to fix it have started. Most electricity suppliers have a taped recording of the malfunction on its fault service number, which will give information on the blackout situation in your area.
- When the electricity comes back but acts unusually, for example the lights burn brighter or dimmer than usual, the reason might be a break in the electricity network's neutral wire. This can result in equipment damage, fire and, in the worst case, the risk of electric shock. In such situations, switch off the electricity from the main switch and call your electricity supplier's fault emergency number.
- When a power cut lasts longer, prepare yourself with warm clothes, especially in the winter, and home storage supplies. Instructions regarding home storage supplies can be found in the appendices.

In the event of a power cut, lifts will stop working. Should you be stuck on a lift due to a power cut or other failure, act as follows:

Contact the lift maintenance emergency line:

- by mobile phone - (KONE Hissit Oy, 0800 15063) or
- the emergency button inside the lift. (This will connect directly to the lift maintenance emergency line.)

When necessary, you can call the general emergency number 112.

## 7.13 Koronavirushjeita

Toimintaohjeita omaan arkeensa koronaepidemian aikana saa muun muassa seuraavista paikoista:

- Neuvontaa ja tietoa koronaviruksesta saa valtakunnallisesta neuvontapuhelimesta numerosta 0295 535 535.
- Terveiden ja hyvinvoinnin laitos THL ylläpitää päivittyvää sivua.
- Suomen hallituksen toimenpiteet löytyvät täältä.
- Terveysneuvontaa kansalaiset saavat omalta terveysasemalta, akuuteissa oireissa oman alueen terveydenhuollon päivystyksestä ja henkeä uhkaavassa tilanteessa hätänumerosta 112.

### Kaupassa käynti



Jos tarvitset apua esimerkiksi kaupassa käymiseen tai muiden tarvikkeiden hakemiseen, voit pyytää apua naapureiltasi:

- viemällä lapun ilmoitustaululle (jätä yhteystietosi ja asuntosi numero)
- tai kiinnittämällä lapun oman asuntosi ulko-oveen
- laittamalla viestiä yhtiön viestintäkanavaan (esim. Facebook-ryhmä)
- yhtiö voi myös lisätä alla olevien linkkien kautta löytyviä naapuriapu-listoja ilmoitustalulle
  - Tulostettava ilmoittautumislista taloyhtiön ilmoitustaululle
  - Tulostettava valmisviesti naapuriavun tarjoamiseen (viesti kuudella kielellä)

Viruksen leviämistä voi yrittää estää lähettämällä kauppailman viestillä tai soittamalla. Ostokset voi jättää avun tarvitsijan oven taakse niin, että ilmoittaa kauppakassin tuomisesta esimerkiksi soittamalla tai lähettämällä viestin. Kädet pitää muistaa pestä kunnolla, kävipä kaupassa tai vastaanottipa rahaa tai ruokakassin.

Alla on listattuna THL:n tietoja ja ohjeita koronavirukseen liittyen.

### **Koronaviruksen oireet**

Koronaviruksen oireet ovat yleensä lieviä.

Jotkut ihmiset ovat saaneet vakavampia oireita. Heillä on yleensä ollut jokin muu sairaus, kuten astma tai sydänsairaus.

### **Koronaviruksen oireita ovat**

- korkea kuume
- lihassärky
- yskä
- hengenahdistus
- väsymys

### **Sairastaminen**

Jos oireesi ovat lieviä, sairasta kotona.

### **Soita omaan terveyskeskukseesi, jos**

- oireesi jatkuvat kauan
- oireesi muuttuvat vakaviksi
- sinulla on hengenahdistusta

Jos olet sairas tai sinulla on lieviä oireita, pysy kotona. Älä mene sairaana töihin. Älä vie sairasta lasta päiväkotiin tai kouluun.

### **Näin estät virusta leviämistä**



Jokainen voi tehdä asioita, jotka estävät koronaviruksen leviämistä.

Hyvä hygienia on paras tapa ehkäistä koronaviruksen ja kaikkien muidenkin virusten leviämistä.

- Pese kädet usein huolellisesti vedellä ja saippualla.
- Jos et voi pestä käsiäsi, käytä käsidesiä.
- Suojaa suusi, kun yskit tai aivastat. Käytä esimerkiksi nenäliinaa tai hihaa. Älä yski tai aivasta kämmeneesi.

**Muista myös nämä asiat arjessasi:**

- Pysy mahdollisimman paljon kotona.
- Vältä kättelyä. Etsi muita tapoja tervehtiä ystäviäsi.
- Pysy ainakin metrin päässä henkilöstä, joka yskii tai aivastaa.
- Tee etätöitä, jos se on mahdollista.
- Vältä suuria tapahtumia ja harrastusryhmiä.
- Älä vieraile yli 70-vuotiaiden ihmisten luona, sillä he kuuluvat riskiryhmään. Pidä yhteyttä esimerkiksi puhelimella.

## 7.14 Aukkaan turvallisuusohje

### HÄTÄNUMERO JA POLIISI 112

SÄHKÖPÄÄKESKUS: The ground floor of the buildings

VEDEN PÄÄSULKU: The ground floor of buildings B and E

ILMANVAIHDON HÄTÄ-SEIS: In connection with the entrance

KOKOONTUMISPAIKKA: Buildings A and B: the grill shelter. Buildings C and D: the front of the bicycle shelter. Buildings E and F: the front of the bicycle shelter

VÄESTÖNSUOJA: The ground floor of building C, The ground floor of building A, F-talon käytävän perällä and C-talon pohjakerros

**Omatoiminen varautuminen** tarkoittaa onnettomuuksien ehkäisyä, ihmisten, omaisuuden ja ympäristön suojaamista vaaratilanteissa, sekä valmistautumista onnettomuustilanteisiin. Henkilökohtaiset hätäensiapu- ja ensisammutustaidot ovat hyviä esimerkkejä omatoimisesta varautumisesta. Pelastuslaki velvoittaa jokaista meistä varautumaan omatoimisesti.

**Tapaturmien välttäminen** on yleensä yksinkertaista. Reagoimalla välittömästi mahdollisiin vaaraa aiheuttaviin puutteisiin ja rikkoonuneisiin välineisiin voi tehdä jo paljon. Turvallisuuspuute voi olla esimerkiksi auraamaton pihatie, tai rikkoonunut valaisin kellarissa. Havaituista puutteista tulee ilmoittaa siitä vastaavalle taholle, kuten isännöitsijälle tai huoltoyhtiölle.

**Kotivara** tarkoittaa niitä elintarvikkeita ja muita häiriötilanteissa selviämiseksi välttämättömiä ta-



varoita ja aineita, kuten lääkkeitä, vesiastioita, varavaloja ja paristoradiota, jotka riittävät viikon selviytymiseen eristyksissä muusta maailmasta. Kotivara tulee kerätä jokaiseen kotiin. Sitä tulee myös ylläpitää ja päivittää tarpeen mukaan. Kotivaran sisältö voi vaihdella esimerkiksi ruokatottumusten mukaan.

**Hätäilmoituksen teko** on helppoa. Hätänumero on **112**, joka toimii lähes kaikkialla maailmassa. Hätäkeskus, joka vastaa hätäpuheluun ohjaa sinua toimimaan oikein tilanteessa kuin tilanteessa. Ennen hätänumeroon soittamista selvitä mahdollisuuksien mukaan tapaturman sijainti ja laatu. Paras on, jos tiedät tarkan osoitteen.

**Sisälle suojautuminen** on keino suojautua ulkopuolelta tulevilta uhkilta, kuten radioaktiiviselta säteilyltä ja kemikaaleilta.

1. Siirry sisälle, pysy sisällä.
2. Sulje asunnon aukot ja ilmanvaihto.
3. Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita.
4. Älä tuki puhelinjoja.
5. Älä poistu sisätiloista ilman viranomaisten kehotusta ettet joutuisi vaaraan matkalla.

**Yleinen vaaramerkki** on yhden minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki tai viranomaisen kuuluttama varoitus. Toimi tällöin sisälle suojautumisen ohjeen mukaisesti. Nousevan jakson pituus on 7 sekuntia ja laskevan jakson pituus samoin 7 sekuntia. Vaara ohi -merkki on yhden minuutin mittainen tasainen äänimerkki. Se on ilmoitus siitä, että uhka tai vaara on ohi.

**Tulipalon sattuessa** toimi seuraavasti:

1. PELASTA välittömässä vaarassa olevat.
2. VAROITA muita vaarasta.
3. HÄLYTÄ. Soita 112.
4. SAMMUTA PALO, jos voit.
5. RAJOITA. Sulje ikkunat ja ovet.
6. OPASTA viranomaiset paikalle.

**Auttamisvelvollisuus** on meillä jokaisella. Auttamisvelvollisuudella tarkoitetaan niitä toimenpiteitä, joita voimme omien rajojemme puitteissa tehdä ehkäistäksemme onnettomuuksia ja auttaa onnettomuuteen joutuneita. Meillä on myös velvollisuus auttaa viranomaisia heidän ohjeidensa mukaisesti.

**Hätäensiapu**, eli henkeä pelastava ensiapu on kansalaistaito, jota jokaisen tulee harjoitella säännöllisesti. Koulutusta järjestää esimerkiksi Suomen Punainen Risti. Sen tarkoituksena on estää potilaan tilan huononeminen ennen ammattiavun saapumista. Muista siis tehdä myös hätäilmoitus! Opettele ainakin seuraavat taidot:

**Kylkiasentoon** tulee laittaa potilas, joka on tajuton. Tajuton potilas hengittää, mutta ei reagoi puheeseen, eikä heilutteluun. Kylkiasennossa potilas makaa kyljellään pää taakse kallistettuna siten,



että hengitystiet pysyvät auki. Muista tehdä hätäilmoitus!

**Painelu-puhalluselvytyksen** tarkoituksena on ylläpitää hengittämättömän henkilön verenkiertoa ja hapen saantia, ennen avun saapumista paikalle. Elvytyksessä potilaan rintakehää painellaan 30 kertaa ja puhalletaan 2 kertaa toistaen näitä vaihteita.

## 7.15 Palovaroitin hälyttää yleisissä tiloissa

Rakennuksen yleisiin tiloihin on asennettu palovaroittimia. Varoittimien tarkoitus on varoittaa kiinteistössä olevia alkavasta tulipalosta hälytysäänellä. Varoittimet **EIVÄT TEE** ilmoitusta hätäkeskukseen.

Kuullessasi porrashuoneen hälyttimen soivan yhtäjaksoisesti, on todennäköisesti syttynyt tulipalo ja myös sinun tulee toimia seuraavasti:

### HÄLYTÄ NAAPURIT

- varautukaa poistumaan rakennuksesta, jos porrashuoneessa ei ole vielä savua ja poistuminen on turvallista

### JOS PORRASHUONEESSA TAI MUISSA YLEISISSÄ TILOISSA ON SAVUA, TEE HÄTÄILMOITUS NUMEROON 112

- jos porrashuoneessa on savua:
  - pysy asunnossasi
  - sulje asunnon ovi ja väliovi
  - tiivistä oven raot esimerkiksi märällä pyyhkeellä
- mene ikkunan lähelle tai parvekkeelle ja tee itsesi näkyväksi pelastajille, ilmoita tilanteesi hätänumeroon 112

### OPASTA PELASTUSHENKILÖSTÖ PAIKALLE

Pelastustoimintaa nopeuttaa, mikäli voit soittaa paikalle kiinteistöhuollon.



Kiinteistöhuollon yhteystiedot:

- Jyväskylän HuoltoSilta
- 020 7351610

**MIKÄLI ET HAVAITSE SAVUA, ÄLÄ TEE HÄTÄILMOITUSTA, VAAN TARKASTA TILAT**

- mikäli tilojen tarkastamisen jälkeen et havaitse savua, voi palovaroittimen kuitata seinillä olevista palohälytyksen kuittauspainikkeista
  - jos hälytystä ei kuitata viidessä minuutissa, ohjautuu hälytys kiinteistöhuollolle
  - jos hälytys todetaan aiheettomaksi, remontti, ruoan käry tai muu syy, hätäilmoitusta ei tarvita, eikä pelastuslaitosta tarvitse kutsua paikalle
- jos hälytyksen syy on epäselvä tulee kiinteistöhuolto kutsua paikalle välittömästi



## 8 Civil defence

The purpose of the civil defence shelter is to protect people from collapses, explosion pressure waves and fragments, gases, radiation and fire. This property has 4 civil defence shelters. It is recommended that a civil defence shelter have an elected manager and deputy. It is good for the property's shelter's manager to learn how to use the equipment and how to prepare the shelter for use.

In Finland there are enough civil defence shelters for approximately 3.8 million people. Civil defence shelters are found both in domestic and other properties. In addition to shelters in properties, there are also public ones, such as rock shelters. Such civil defence shelters are public, usually the responsibility of the cities and only located in major cities.

Under normal circumstances the shelters are used for various activities, such as sports or storage, or other kinds of useful purposes. A civil defence shelter must however be ready for use within 72 hours should the authorities give an order to prepare it.

With civil defence shelters it is important to protect metal parts from rusting, insulation staying intact, machinery remaining functional, and equipment kept safe in stock.

This property has 4 civil defence shelters:

| Location                       | Protection grade | Location of equipment                           |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| The ground floor of building C | S1               | The equipment area of the civil defence shelter |
| The ground floor of building A | S1               | The equipment area of the civil defence shelter |
| F-talon käytävän perällä       | S1               | Väestönsuojan laitetilä                         |
| C-talon pohjakerros            | S1               |                                                 |

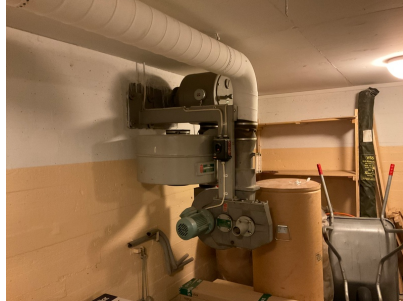
Four of the civil defence shelters is in class S1. The civil defence shelter in protection class S1 is a newer shelter, built after 1971. It is possible to stay in this shelter model for long time periods. The shelter has a manually operated or mechanical air intake machinery, equipped with a pre-filter and an activated carbon particle filter.

The authorities provide instructions by radio if it is necessary to move to civil defence shelters and information on which of the public shelters people are to move to. Moving into the civil defence shelters therefore always happens as a result of direction by the authorities. Accidents occurring in

normal times do not generally ever require taking cover in civil defence shelters, with taking cover indoors being sufficient. There are 110,000 spaces altogether in the civil defence shelters of Finland.



*F-talon väestönsuoja käytävän perällä*



*Väestönsuojan koneisto*



*Väestönsuojan ovi käytävällä A-, B- ja C-talot*

## 8.1 Väestönsuojan ylläpito

Väestönsuoja sekä väestönsuojeluvälineet ja -laitteet pidetään sellaisessa kunnossa, että väestönsuoja voidaan ottaa käyttöön 72 tunnissa. Väestönsuojaa voidaan käyttää myös muuhun toimintaan, kunhan käyttöönotto voi tapahtua em. ajan kuluessa. Normaaliolojen käyttö ei saa vahingoittaa väestönsuojaa eikä estää sen tarkastusta ja tiiveyskoetta. Väestönsuojassa ei saa säilyttää likaavia aineita eikä ympäröiviin rakenteisiin saa tehdä aukkoja. Suojaovia, -luukkuja ja ilmanvaihtolaitteistoja ei saa poistaa paikoiltaan eikä ilmanvaihtolaitteistoa saa käyttää normaaliolon ilmanvaihtoon. Suojaoven aukkoon saa asentaa oven. Normaaliaikanakin tulisi varmistaa, että osa väestönsuojasta on vapaana yllättävää suojautumistarvetta varten.

### Lisäksi tulee huomioida seuraavaa:

- Väestönsuojan omistaja ja haltija huolehtii, että väestönsuoja, sen varusteet ja laitteet pidetään toimintakunnossa sekä huolletaan ja tarkastetaan asianmukaisesti.
- Nimetty henkilö huolehtii VSS-tarkastuksista ja suojan ovet, luukut, tiiveyden, ilmastointi- ja sähkölaitteet sekä viemäröinnit tarkistetaan vuosittain laitetoimittajan ohjeiden mukaisesti.
- Väestönsuojan laitteiden toimintakunnon varmistamiseksi suojat tulee tarkastaa ja huoltaa vähintään 10 vuoden välein, ellei valmistaja ole toisin esittänyt.
- Laitteiden toiminnan tarkastuksesta tulee laatia tarkastuspöytäkirja, johon tehdään merkinnot suoritetuista tarkastuksista laitekohtaisesti. Tarkastuspöytäkirja on pyydettäessä esitettävä pelastusviranomaiselle.
- Kiinteistön omistaja ja haltija huolehtii, että väestönsuojassa on jo sellaiset varusteet, että se pystytään ottamaan käyttöön. Näitä varusteita ovat esimerkiksi varavesisäiliöt, jäteastiat ja kuivakäymälät.



## 8.2 Väestönsuojan kunnostaminen siirryttäessä tehostetun suojelun toimintaan

- Väestönsuojaan siirtyvät asukkaat valitsevat keskuudestaan suojanvalvojan, joka vastaa suojan kunnostamisesta. Lisäksi suojanvalvoja vastaa suojan yleisestä järjestyksestä, siisteydestä ja kurista.
- Kohteen asukkaat tyhjentävät suojan varastoidusta tai muuten kerääntyneestä tavarasta ennen suojaan siirtymistä. Pääsääntöisesti suojassa säilytetyt ylimääräiset tavarat viedään asuntoihin.
- Väestönsuojasta löytyy suojan käyttökuntoon saattamissuunnitelma, jonka pohjalta suojaa lähdetään laittamaan kuntoon poikkeustilanteissa. Väestönsuojan ilmanvaihtokojeen läheisyydessä on ohjeistusta ilmanvaihtokoneen toimintaan liittyen. Ilmanvaihtokoneen suojakannen alta löytyy työkalut kojeen käyttöönoton helpottamiseksi. Pelastussuunnitelman liitetiedostoissa on lisäksi S1-luokan suojan ja sen laitteiden huoltokirja. Huoltokirjasta löytyy lisätietoa väestönsuojan käyttökuntoon saattamisesta sekä ilmanvaihtokoneen toimintaperiaatteista erilaisissa tilanteissa. Ilmanvaihdon toiminnan peruseriaatteista on kerrottu sivulta 37 alkaen.
- Tavaroiden tyhjentämisen jälkeen kaikki tilapäiset rakenteet puretaan ja viedään pois suojasta.
- Ovien ja luukkujen saranat, salvat yms. tarkastetaan, voidellaan ja huolletaan.
- Ovien tiivisteet tarkastetaan ja laitetaan paikoilleen ohjeiden mukaan.
- Tarkastetaan hätäpoistumiskäytävän ja -luukun käyttökelpoisuus ja toiminta. Tarkasta luukku myös rakennuksen ulkopuolelta. Luukku saattaa olla maan peitossa.
- Kuivakäymälät (15 kpl muovipusseja/käymälä) jaetaan kuivakäymälätiloihin. Eristetään käymälätilat verhoilla tai levyillä. Käymälätiloja tulee olla yksi jokaista alkavaa 20 m<sup>2</sup> kohti.
- Kaikkien vesijohtojen ja lämpöjohtojen ja viemäreiden venttiilien toiminta tarkastetaan kääntämällä ne ääriasennosta toiseen.
- Varavesisäiliöt puhdistetaan ja täytetään. Varmistetaan samalla tarvittavat täyttöletkut yms. välineet. Sulkuteltaan tulevat suihkut asennetaan ja kokeillaan. Vettä on varattava vähintään 50 litraa jokaista varsinaisen suojan alkavaa neliometriä kohti eli 50 x 80 = 4000 litraa (tai 30 litraa/hlö).
- Lattiakaivot puhdistetaan ja niiden toiminta kokeillaan kaatamalla niihin vettä. Huom! Viemäröinnissä on sulkuventtiili.
- Ylipaineventtiilit tarkastetaan ja nivelkohdat voidellaan.
- Normaaliolojen ilmanvaihtoaukot suljetaan asentamalla paikoilleen suojakannet tiivisteineen.
- Paineventtiilien kunto tarkastetaan suojan ulkopuolelta.
- Ilmanvaihtokanavat ja suodattimet puhdistetaan.
- Kaikki ilmanvaihtoon liittyvät putket, liitokset ja laitteet tarkastetaan. Erityissuodattimet asennetaan paikoilleen laitteen käyttöohjeen mukaisesti vain viranomaisohjeistukseen pohjautuen. Käyttötilanteet määrittelee viranomainen eli valitse käyttöohjeesta oikea käyttötap ennen laitteen käyttöönottoa!
- Poistovenktiilien toiminta tarkastetaan kiertämällä niitä ääriasentoihinsa.



- Tarkastetaan ylipainemittarista: nestemäärä, putken aukiolo, mittarilukema näyttää nollaa, sekä varaneste (värjätty polttoöljy).
- Ilmamäärämittarin herkkyys kokeillaan koekäytössä.
- Tarkastetaan suojan paineisuus; painekoe suoritetaan laitetoimittajien antamien ohjeiden mukaan. Tavoitteena on tarkastaa, että suojaan saadaan riittävä ylipaine, eikä suoja vuoda liikaa ilmaa ulos.
- Selvitetään ja tarkastetaan suojassa puhelimen toiminta, antenni, sähkölaitteiden sulakkeet, valaisimet, varaparistot, varapolttimot, varasulakkeet, katkaisimet, pistorasiat ym. Suojassa voi olla esim. oma puhelinliittymä tai vahvistin asukkaiden puhelinten toimivuutta varten.
- Varustetaan suoja määräysten mukaisilla suojaan kuuluvilla varusteilla.
- Suoijan tilat jaetaan ennakolta tehdyn suunnitelman mukaisesti oleskelualueisiin ja toimintapaikkoihin. Jokaista suojattavaa henkilöä varten on oleskelupaikka, jossa jokaisella on mukanaan itse tuomansa henkilökohtaiset tavarat, lääkkeet, joditabletit ja säilyvät elintarvikkeet.
- Suojassa on yleensä istuimia, pöytiä sekä sängyt noin kolmannekselle suojaan tulevista henkilöistä. Tarvittaessa varustusta täydennetään henkilökohtaisin varustein.
- Lisäksi poikkeusoloja varten suojaan siirtyvät hankkivat välineitä ja tarvikkeita, jotka tekevät mahdolliseksi pidemmänkin oleskelun (esim. viihdykkeet).
- Tarkastetaan varavalaistuksen toiminta.
- Kulkuteille ja käytäville asennetaan suojaan ohjaavat kilvet.



## 9 Säilyttäminen

Erilaisten tavaroiden säilyttämisestä voi aiheutua tulipalon syttymisen tai leviämisen vaara, turvallisen poistumisen estyminen hätätilanteessa sekä tulipalon sammuttamisen vaikeutuminen. Käsittele siksi palovaarallisia aineita aina ohjeiden mukaan. **Palovaarallisten aineiden säilyttäminen huoneistokohtaisissa varastoissa on kokonaan kielletty. Rakennuksen uloskäynnit on aina pidettävä kulkukelpoisina ja esteettöminä.**

- Asuinhuoneistot ja niihin kuuluvat parvekkeet, terassit tai vastaavat tilat
  - Asunnoissa tulee välttää tarpeettomien tavaroiden varastointia.
- Uloskäytävät, porrashuoneet, sisäiset käytävät ja varastojen kulkureitit
  - Ei saa säilyttää mitään tavaraa.
- Rakennusten alla tai läheisyydessä
  - Ei saa säilyttää helposti syttyvää materiaalia tai muuta tavaraa rakennusten seinustoilla, mm. roska-astiat, pahvipinot ja kuljetuslavat

### Huom

Epäselvissä tapauksissa tulee aina ottaa yhteyttä paikallisen pelastuslaitoksen palotarkastajaan

## 10 Attachments

This rescue plan has the following attachments:

- How to use a small fire extinguisher
- Home storage supplies



## Appendix A How to use a small fire extinguisher

The resident is responsible for acquiring extinguishing equipment for the apartment.

### A.1 Extinguishers

- Turn the extinguisher upside down and shake the extinguisher to ensure the powder's running.
- Remove the safety pin.
- Approach the fire from the direction of the wind.
- If you are indoors, approach low on the floor, as this will improve the visibility.
- Take a hold of the extinguisher's hose from the end and direct the extinguishing substance at the base of the flames, don't cut through them.
- Start extinguishing from the front and continue towards the back, or from bottom to top.
- Extinguishing can be improved with a back and forth motion.
- The whole area that is burning must be covered in the extinguisher cloud.
- After the flames are extinguished the extinguishing can be stopped.
- Observe the burnt object and make sure that the fire is out.
- If the target catches fire again, repeat the extinguishing.

### A.2 Extinguishing blankets

- Take a hold of the corners of the blanket and protect your hands by placing them inside the blanket.
- Step on the blanket with your foot; this will prevent the flames from getting to your face.
- If you are outside, approach the fire from the direction of the wind.
- Extend your arms straight.
- Spread the blanket over the fire.
- Hold the blanket tightly over the fire and make sure that the fire is extinguished.
- Protect yourself while lifting the blanket as the fire can re-ignite.
- Make sure once more that the fire is extinguished.



## Appendix B Home storage supplies

Home storage supplies are a part of a housing company's residents' independent protection. Surprising circumstances are easier to overcome when you have a home storage supply at home. Home storage supply means those food and other daily goods that are stocked up on more than normally needed in weekly/monthly use. The home storage supply should last for several days, even a week. The home storage supply consists of everyday groceries and items, which are stocked up on as they are used up. This way the groceries and other items stay fresh and usable.

A situation where you cannot get to the store can surprise you for many reasons. A person living alone can get sick and is not able to go shopping or a member of the family can fall sick. The wider society is vulnerable as well; there can be a strike, traffic connections may break down, or there might be a wider disturbance in the electricity grid. There can be an accident which closes the stores or prevents you from going outside. Additionally, distribution disturbances can prevent goods from getting to the stores as well as getting items from the store.

Each family has their own kind of home reserves consisting of usual groceries. The contents of the home reserves can differ based on the household's food preferences and also include containers for storing water, medicine, iodine tablets, as well as household-specific necessities. The home reserves should last at least a week, preferably two – home reserves are continuously used and restocked continuously.

The home reserves also include essential supplies, of which there must be a supply for the same period as in the case of food. These are, amongst others, personal medication, hygiene products, nappies, a battery-powered radio, an electric flashlight and batteries.