

VÄESTÖNSUOJAN VUOSIHUOLTOPÖYTÄKIRJA

TÄMÄ LOMAKE SÄILYTETÄÄN VÄESTÖNSUOJASSA. KIINTEISTÖN EDUSTAJA JA SUOJAN VALVOJA TÄYTTÄVÄT LOMAKKEEN VUOSITTAIN SUOJAN TARKASTUKSEN YHTEYSESSÄ

KIINTEISTÖN NIMI	OSOITE	
SUOJATYYPPI	SUOJAN NUMERO	LOHKO JA YKSIKKÖ
VARSINAISTA SUOJATILAA m ²	SUOJAAN MAHTUVA HENKILÖMÄÄRÄ	

TARKASTETTU HUOLLETTU	20	20	20	20	20
	KUNNOSSA / EI	KUNNOSSA / EI	KUNNOSSA / EI	KUNNOSSA / EI	KUNNOSSA / EI
SULKUTELTTA / HUONE	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
KÄYMÄLÄ / -KOMERO	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
OVET JA LUUKUT	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
ILMANVAIHDON SULKULAITTEET / VENTTIILIT	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
ILMANVAIHTOLAITTEISTO	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
YLIPAINEMITTARI	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VEDENSAANTI JA VARAVESISÄILIÖT	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VIEMÄRÖINTI	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VUOTOVEDEN POISTO	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
LÄMMITYS	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
SÄHKÖLAITTEET	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VIESTILAITTEET	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
RUOSTEENSUOJAUS	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
SUOJAN MATERIAALI / SUOJAHÄKIN LUKITUS	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
TURVALLISUUSHENKILÖSTÖN VARUSTEET	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐

HUOLTOTYÖT					
SUOJAPUHALTIMEN ÖLJYN TARKISTUS	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
SUOJAPUHALTIMEN NORJISTUKÄYTTÖ	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
ERIKOISSUODATTIMEN TIIVIYSTARKISTUS	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
YLIPAINEMITTARIN NESTEMÄÄRÄ JA TOIMINTA	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VUOTOVESIEN POISTO (LAITTEET JA KÄYTÄVÄT)	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
VESI JA VIEMÄRÖINTIEN TOIMINTA	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
SÄTEILYMITTARIN TOIMINTA	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
TARKASTUSPÄIVÄMÄÄRÄ					
SUOJAN VALVOJAN KUITTAUS					
KIINTEISTÖN EDUSTAJAN KUITTAUS					

VÄESTÖNSUOJAN KORJAUSKEHOITUS

VUOSIHUOLLON YHTEYDESSÄ HAVAITUT PUUTTEET, JOTKA EDELLYTTÄVÄT KORJAUSTOIMENPITEITÄ TAI MUUT HUOMIOITAVAT ASIAT. KOPIO TÄSTÄ LOMAKKEESTA ANNETAAN KOIRJAUKSEN SUORITTAJALLE. ALKUPERÄINEN LOMAKE TÄYDENNETTYNÄ KORJAUSPÄIVÄMÄÄRÄLLÄ SÄILYTETÄÄN VÄESTÖNSUOJASSA VUOSIHUOLTOPÖYTÄKIRJAN LIITTENÄ.		
KIINTEISTÖN NIMI	OSOITE	
SUOJATYYPPI	SUOJAN NUMERO	LOHKO JA YKSIKKÖ
VARSINAISTA SUOJATILAA m ²	SUOJAAN MAHTUVA HENKILÖMÄÄRÄ	
TARKASTETTU HUOLLETTU	20	
	Korjaustarve / Huomioitava	Korjattu
SULKUTELTTA / HUONE		☐
KÄYMÄLÄ / -KOMERO		☐
OVET JA LUUKUT		☐
ILMANVAIHDON SULKULAITTEET / VENTTIILIT		☐
ILMANVAIHTOLAITTEISTO		☐
YLIPAINEMITTARI		☐
VEDENSAANTI JA VARAVESISÄILIÖT		☐
VIEMÄRÖINTI		☐
VUOTOVEDEN POISTO		☐
LÄMMITYS		☐
SÄHKÖLAITTEET		☐
VIESTILAITTEET		☐
RUOSTEENSUOJAUS		☐
SUOJAN MATERIAALI / SUOJAHÄKIN LUKITUS		☐
TURVALLISUUSHENKILÖSTÖN VARUSTEET		☐
HUOLTOTYÖT	20	
SUOJAPUHALTIMEN ÖLJYN TARKISTUS		☐
SUOJAPUHALTIMEN NORJISTUKÄYTTÖ		☐
ERIKOISSUODATTIMEN TIIVIYSTARKISTUS		☐
YLIPAINEMITTARIN NESTEMÄÄRÄ JA TOIMINTA		☐
VUOTOVESIEN POISTO (LAITTEET JA KÄYTVÄT)		☐
VESI JA VIEMÄRÖINTIEN TOIMINTA		☐
SÄTEILYMITTARIN TOIMINTA		☐
		☐
TARKASTUSPÄIVÄMÄÄRÄ		
KOIRJAUSPÄIVÄMÄÄRÄ		

OHJEITA

1. SULKUTELTTA JA –HUONE: suojassa tulee olla sulkutelttä tai –huone ja niille on varattava lattiapinta-alaa vähintään 2,5 m². Sulkutelttapakkauksen on oltava tallella ja ehjä. Kiinnityskehyksen on oltava suojaan tulo-oven ympärillä paikoilleen asennettuna ja tiivistettynä seinään. Tarkasta mahdollisen sulkuhuoneen sienien ja lattian maalaus. Jos väliseinää sulkuhuoneesta suojaan ei ole rakennettu valmiiksi, tarkasta seinäelementtien säilytys ja rakentamissuunnitelma. Rakennelman tulee olla tiivis ja tiivistyksestä on oltava ohjeet.

2. KÄYMÄLÄT JA KÄYMÄLÄKOMEROT: Ne on merkittävä lattiaan. Käymälöitä on oltava yksi jokaista varsinaisen suojapinta-alan alkavaa 20 m²:ä kohden. Kuivakäymälät on hyvä varastoida suojassa. Tarkasta niiden määrä sekä kannet ja suojapussit. Myös hajunpoistoinetta on hyvä olla olemassa. Jos suojassa on vesi-WC, tarkasta sen toiminta.

3. OVET JA LUUKUT: Tarkasta, ettei ovissa ole ruostevaurioita, saranat toimivat esteettä, ovet ja luukut sulkeutuvat esteettä sekä salvat liikkuvat. Tarvittaessa maalaa, voitele ja tiivistä. Ovien tyypikilpiä eikä tiivisteitä saa maalata. Voitele tiivisteet tarvittaessa silikonilla. Jos tiivisteet ovat irrallisina, tarkasta, että ne säilytetään tiiviissä muovispussissa kiinnitysohjeineen. Tarkasta, että HÄTÄPOISTUMISAUKKO on tiivis ja avattavissa myös talvella ilman suurta vaivaa.

4. RAITISILMAN OTTOPUTKI, SEINÄVENTTIILI, JAKOKANAVISTO, POISTOILMA JA YLIPAINEVENTTIILI SEKÄ NORMAALIOLOJEN SULKUVENTTIILI: Tarkasta putkien ja venttiilien ruostesuojaus sekä vedenpoisto, venttiilien toiminta, tarvittavien pulttien ja tiivisteiden kunto ja säilytystapa. Tarkasta, ettei mikään rakenne estä niiden toimintaa. Jos ulkoilmanottoputki on varastoitu erilleen, tarkasta asennusohjeet. Jakokanavistoa saadaan käyttää normaalioloissa, tarkasta kanavien nuohous. Tarkasta, että normaaliolojen ilmanvaihtoa tai putkistojen läpiviientä varten tehdyt sulkulaitteet ovat tallella ja toimivia. Poistoilmaputken ja venttiilin pulttien asennusten tulee olla suora venttiilien toiminnan takia.

5. ILMANVAIHTOLAITTEISTO: Sen käytöstä ja huollosta on laitetoimittajan ohjeet. Koekäytä laitteisto sähköllä ja käsin, tarkasta öljymäärä ja laatu, kosteudenpoisto, varavalo, lämmitysvastuksen merkkivalo, liitäntäputkien ja laippojen sopivuus (ohitus- ja suodatusilanteita varten), ilmanmäärämittarin toiminta ja työkalut. Eritys-suodatinta ei saa käyttää koetilanteissa. Tarkasta erityys-suodattimen suojakansien sinetit. Jos sinetti on murrettu, tarkasta suodattimen kunto laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

6. YLIPAINEMITTARI: Tarkista asennus ja sulkuventtiilin toiminta. Tarkista nestemäärä (värjättyä kevyttä polttoöljyä). Tarkasta putkien pysyminen auki (puhaltamalla) ja mahdollinen suojaus sekä vedenpoisto, jos sellainen on.

7. VEDENSAANTI JA VARAVESISÄILIÖT: Avaa sulkuventtiilit. Tarkasta, että suojaan tulee vettä ja viemäsi toimii (avaa sulku). Vesipisteestä on hyvä olla letkuliitäntä, jolla voidaan täyttää varavesisäiliöt ja puhdistaa kuivakäymälät. Jos suojassa on sulkuhuoneessa vesipiste, tarkasta sen toiminta. Tarkasta varavesisäiliöiden puhtaus. Vettä on varattava s1 ja K – luokan teräsbetoniseen suojaan 40 litraa varsinaisen suojatilan neliometriä kohti.

8. VIEMÄRÖINTI JA VUOTOVEDEN POISTO: Avaa viemärin sulku ja tarkasta sen toiminta. Tarkasta lattiakaivon, viemärin ja pesualtaiden toiminta. Jos suojassa ei ole viemäriä, on se varustettu vuotoveden poistolaitteella. Tarkasta mahdollisen kokoojakaivon ja pumpun toiminta. Tarkasta hätäpoistumiskäytävässä mahdollisesti olevan vuotovedon poisto.

9. LÄMMITYS: Suojan lämpötila ei saa normaalioloissa nousta yli + 25° C. kosteuden takia suojan lämpötilan tulisi pysyä rajoissa + 10 - + 25° C ja suhteellisen kosteuden alle 80 %.

10. SÄHKÖLAITTEET: Tarkasta laitteiden toiminta, johtojen läpiviennit sekä varasulakkeet. Tarkasta ettei normaaliolojen johdotukset estä suojan käyttökuntoon laittoa.

11. VIESTILAITTEET: Tarkista puhelinpisteen kytkentä ja jos kyseessä on rinnakkaisliittymä, tarkasta puhelime kytkentäohjeet suorittamalla ao. toimenpiteet kytkentäpaikalla. Puhe- tai viestiviestin voi ottaa käyttöön kiinteistön omin avuin. Tarkasta puhelinpisteen toiminta soittamalla ulos ja suojan puhelinnumero koesoitolla suojaan. **ILMOITA SUOJAN PUHELINNUMERO PELASTUSSUUNNITELMAN TEKIJÄLLE.** Suojissa, joiden rakennuslupa on myönnetty 11.9.2001 jälkeen, on oltava matkaviestimien käyttömahdollisuus. Tarkasta mitkä operaattorit toimivat. Tarkasta suojan antennipisteen toiminta (radio ja TV). Tarkasta kaapelien varaläpiviennit (3 kpl) suojatulppien kunto.

12. RUOSTEENSUOJAUS: Korroosionestomaalaus on tehty standardin SFS 4962:n mukaan ja korjausmaalaamisen tulee noudattaa samaa tasoa.

13. SUOJAN MATERIAALI: Suojan varusteista (sulkutelttä, käymälät, vesisäiliöt, sähkö- ja viestilaitteet) on annettu ohjeet SM:n asetuksella. Pelastussuunnitelmassa on määritelty muun materiaalin tarve kyseiseen kohteeseen. Tarkemmat ohjeet saa alueen pelastuslaitokselta. Tarkasta, että suojahäkki on ehjä ja lukittava.

14. TURVALLISUUSHENKILÖIDEN VARUSTEET: Pelastussuunnitelmassa määritellään materiaalin tarve kyseiseen kohteeseen. Materiaalia voi säilyttää muuallakin kuin väestönsuojassa. Tarkemmat ohjeet varusteista saa pelastusviranomaisilta.

15. HUOLTOTYÖT: Tarkemmat ohjeet löytyvät laitteiden huolto- ja käyttöohjeista. Rakenteiden osalta tiedot saa kiinteistön huoltohenkilöstöltä ja rakeenpiiruksista. Suojan korjauksiin on olemassa erikoistuneita yrityksiä.

16. SUOJASSA ON OLTAVA SEURAAVAT ASIAPAPERIT:

- 1) Suojan sisällä kosteudenkestävät käyttö- ja huolto-ohjeet laitteiden käytöstä, suojautumisen eri tilanteissa, suojan hoitamisesta normaalioloissa ja toimenpiteistä suojan saamiseksi suojautumiskuntoon.
- 2) Ohjeet tarvittavista purku- ja rakennustoimenpiteistä suojan käyttökuntoon laitettaessa.
- 3) Suojaan mahtuva henkilömäärä.
- 4) Suojan vuosihuoltopöytäkirja.
- 5) Myös pelastussuunnitelman kopio on syytä olla suojassa.

TÄMÄ LOMAKE SÄILYTETÄÄN SUOJAN SEINÄLLÄ TAI ILMANVAIHTOKONEEN KOTELOSSA JA ON ESITETTÄVÄ TARKASTAJALLE PYYDETTÄESSÄ.