

# 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 <sup>2</sup>	SUOJAAN MAHTUVA HENKILÖMÄÄRÄ			

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

## HUOLTOTYÖT

SUOJAPUHALTIMEN ÖLJYN TARKISTUS	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
SUOJAPUHALTIMEN NORJISTUKÄYTTÖ	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
ERIKOISSUODATTIMEN TIIVYSTARKISTUS	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
YLIPAINEMITTARIN NESTEMÄÄRÄ JA TOIMINTA	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
VUOTOVESIEN POISTO (LAITTEET JA KÄYTÄVÄT)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
VESI JA VIEMÄRÖINTIEN TOIMINTA	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
SÄTEILYMITTARIN TOIMINTA	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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 <sup>2</sup>	SUOJAAN MAHTUVA HENKILÖMÄÄRÄ	
<b>TARKASTETTU HUOLLETTU</b>	20	
	<b>Korjaustarve / Huomioitava</b>	<b>Korjattu</b>
SULKUTELTTA / HUONE		<input type="checkbox"/>
KÄYMÄLÄ / -KOMERO		<input type="checkbox"/>
OVET JA LUUKUT		<input type="checkbox"/>
ILMANVAIHDON SULKULAITTEET / VENTTIILIT		<input type="checkbox"/>
ILMANVAIHTOLAITTEISTO		<input type="checkbox"/>
YLIPAINEMITTARI		<input type="checkbox"/>
VEDENSAANTI JA VARAVESISÄILIÖT		<input type="checkbox"/>
VIEMÄRÖINTI		<input type="checkbox"/>
VUOTOVEDEN POISTO		<input type="checkbox"/>
LÄMMITYS		<input type="checkbox"/>
SÄHKÖLAITTEET		<input type="checkbox"/>
VIESTILAITTEET		<input type="checkbox"/>
RUOSTEENSUOJAUS		<input type="checkbox"/>
SUOJAN MATERIAALI / SUOJAHÄKIN LUKITUS		<input type="checkbox"/>
TURVALLISUUSHENKILÖSTÖN VARUSTEET		<input type="checkbox"/>
<b>HUOLTOTYÖT</b>	20	
SUOJAPUHALTIMEN ÖLJYN TARKISTUS		<input type="checkbox"/>
SUOJAPUHALTIMEN NORJISTUKÄYTTÖ		<input type="checkbox"/>
ERIKOISSUODATTIMEN TIIVIYSTARKISTUS		<input type="checkbox"/>
YLIPAINEMITTARIN NESTEMÄÄRÄ JA TOIMINTA		<input type="checkbox"/>
VUOTOVESIEN POISTO (LAITTEET JA KÄYTÄVÄT)		<input type="checkbox"/>
VESI JA VIEMÄRÖINTIEN TOIMINTA		<input type="checkbox"/>
SÄTEILYMITTARIN TOIMINTA		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
TARKASTUSPÄIVÄMÄÄRÄ		
KOIRJAUSPÄIVÄMÄÄRÄ		

# OHJEITA

- 1. SULKUTELTTA JA –HUONE:** suojassa tulee olla sulkutelttia tai –huone ja niille on varattava lattiapinta-alaa vähintään 2,5 m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>:n kohden. Kuivakäymälät on hyvä varastoida suojassa. Tarkasta niiden määrä sekä kannet ja suojapussit. Myös hajunpoistoainetta 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 tiivissä muovipussissa kiinnitysohjeineen. Tarkasta, että HÄTÄPOISTUMISAUKKO on tiivis ja avattavissa myös talvella ilman suurta vaivaa.
- 4. RAITISILMAN OTTOPUTKI, SEINÄVENTTIILI, JAKOKANAVISTO, POISTOILMA JA YLIPAINEVENTTIILI SEKÄ NORMAALILOJEN 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 läpiviennit 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 suodatustilanteita varten), ilmanmäärämittarin toiminta ja työkalut. Eriytysuodatinta ei saa käyttää koetilanteissa. Tarkasta erityissuodattimen suojakansien sinetit. Jos sinetti on murrettu, tarkasta suodattimen kunto laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti.
- 6. YLIPAINEMITTARI:** Tarkasta asennus ja sulkuventtiilin toiminta. Tarkasta 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 suojaa 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:** Tarkasta puhelinpisteen kytkentä ja jos kyseessä on rinnakkaisliittymä, tarkasta puhelimeen kytkentäohjeet suorittamalla ao. toimenpiteet kytkentäpaikalla. Puhe- ja data-kytkentä on voitava kytkeä toimintaan 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 varaläpivientien (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 (sulkutelttia, 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 rakeenpiirusuksista. Suojan korjauksiin on olemassa erikoistuneita yrityksiä.
- 16. SUOJASSA ON OLTAVA SEURAAVAT ASIAPAPERIT:**
  - 1) Suojan sisällä kosteudenkestävät käyttö- ja huolto-ohjeet laitteiden käytöstä, suojaumisesta 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.