

VÄESTÖNSUOJAN VUOSIHUOLTOPÖYTÄKIRJA

Tämä lomake säilytetään suojassa. Kiinteistön edustaja ja suojanhoitaja täyttävät lomakkeen vuosittain suojan tarkastuksen yhteydessä. Ohjeet täyttämiseen kahdella viimeisellä sivulla.

Kiinteistön nimi:

Osoite:

Suojatyyppi:

Suojaan mahtuva henkilömäärä:

Varsinaista suojatilaa m²:

Tarkastettu huollettu	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)
Sulkuteltha/-huone					
Käymälä/ käymäläkomero					
Ovet ja luukut					
Ilmanvaihdon sulkulaitteet/venttiilit					
Ilmanvaihtolaitteisto					
Ylipainemittari					
Vedensaanti ja varavesisäiliöt					
Viemäröinti					
Vuotoveden poisto					
Lämmitys					
Sähkölaitteet					
Telelaitteet					
Suojan materiaali /suojahäkin lukitus					

Vuosihuolto	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)	20 (kunnossa/ei)
Suojapuhaltimen öljyjen tarkastus					
Suojapuhaltimen norjistuskäyttö					
Erikoissuodattimen tiivystarkastus					
Ylipainemittarin nestemäärä ja toiminta					
Vuotovesien poisto (laitteet/käytävät)					
Vesi- ja viemärijohtojen toiminta					
Säteilymittarin toiminta					

Tiedot tarkastuksesta	20	20	20	20	20
Tarkastus- päivämäärä					
Suojanhoitaja					
Kiinteistön edustaja					

OHJEITA

1. **SULKUTELTTA JA –HUONE:** suojassa tulee olla sulkutelttia tai -huone ja niille on varattava lattiapinta-alaa vähintään 2,5 m². Sulkutelttapakkauksen on oltava tallella ja ehjä. Kiinnityskehysten on oltava suojaan tulo-oven ympärillä paikoilleen asennettuna ja tiivistettynä seinään. Tarkasta mahdollisen sulkuhuoneen seinien 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 tyyppikilpiä eikä tiivisteitä saa maalata. Voitele tiivisteet tarvittaessa silikonilla. Jos tiivisteet ovat irrallisina, tarkasta, että ne säilytetään tiiviissä muovipussissa 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. Jos ulkoilmanottoputki on varastoitu erilleen, tarkasta asennusohjeet. Jakokanavistoa saadaan käyttää normaalioloissa, tarkasta kanavien nuohous. Tarkasta, että normaaliolojen ilmanvaihtoa tai putkistojen läpivientiä 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. Erityssuodatinta ei saa käyttää koetilanteissa. Tarkista erityssuodattimen 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 viemäri 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 etteivät normaaliolojen johdotukset estä suojan käyttökuntoon laittoa.
11. **VIESTILAITTEET:** 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) suoja-tulppien kunto.
12. **SUOJAN MATERIAALI:** Suojan varusteista (sulkuteltta, käymälät, vesisäiliöt, sähkö- ja viestilaitteet) on annettu ohjeet SM:n asetuksella. Pelastussuunnitelmassa on määriteltä muun materiaalin tarve kyseiseen kohteeseen. Tarkemmat ohjeet saa alueen pelastuslaitokselta. Tarkasta, että suojahäkki on ehjä ja lukittava.
13. **VUOSIHUOLTO:** Tarkemmat ohjeet löytyvät laitteiden huolto- ja käyttöohjeista. Rakenteiden osalta tiedot saa kiinteistön huoltohenkilöstöltä ja rakennepiirustuksista. Suojan korjauksiin on olemassa erikoistuneita yrityksiä.
14. **SUOJASSA ON OLTAVA SEURAAVAT ASIAPAPERIT:**
- 1) Suojan sisällä kosteudenkestävät käyttö- ja huolto-ohjeet laitteiden käytöstä, suojautumisesta 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 pyydettyäessä.