# **SELVITYS JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ**

**KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE**

**HUOLTOPÄIVÄKIRJA**

Täytetyt lomakkeet säilytetään kiinteistöllä ja ne esitetään pyydettäessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

|  |
| --- |
| KIINTEISTÖN HALTIJA |
| Nimi      | Osoite      |
| Puhelinnumero      | Sähköpostiosoite      |
| TIEDOT KIINTEISTÖSTÄ [ ]  omistus [ ]  vuokra  |
| Kiinteistön osoite      | Kiinteistön rek. Nro      |
| Kiinteistön käyttötarkoitus[ ]  ympärivuotinen asuinrakennus [ ]  kesämökki, mökin käyttöaste n.     kk/vuosi[ ]  muu, mikä        |
| Asukkaiden lukumäärä henkilöä | Asuinrakennuksen pinta-ala       m² |
| Kiinteistöllä sijaitsevat rakennukset      |
| TIEDOT VEDENHANKINNASTA JA JÄTEVESIJÄRJESTELMÄSTÄ |
| **1. Kiinteistön vedenhankinta****[ ]** vesijohto [ ]  kesävesijohto[ ]  pumpataan  [ ]  rengas/porakaivosta [ ]  vesistöstä (joki, järvi, meri, muu) [ ]  kantovesi | 2. Kiinteistöllä syntyvät jätevedet[ ]  käymäläjätevedet [ ]  ainoastaan pesuvedet keittiöstä ja saunasta[ ]  pesuvesiä ainoastaan saunasta[ ]  muita jätevesiä (esim. öljyisiä vesiä), joiden  alkuperä       |
| **3. Käymäläratkaisu**[ ]  vesikäymälä[ ] kompostikäymälä, malli      [ ]  kemiallinen käymälä[ ]  muu kuivakäymälä (huussi, puucee), jonka [ ]  jätteet jälkikompostoidaan [ ]  ei kompostointia, vaan jätteet        |
| Ulkokäymälän etäisyys rannasta       metriäKäymäläjätteen loppusijoituspaikan etäisyys rannasta       metriä |
| 4. Käymäläjätevedet johdetaan[ ]  tiiviiseen jätevesisäiliöön, tilavuus      m3, ja tyhjennys     krt/vuosi,  tyhjennyksen tekee      [ ]  saostussäiliöihin, joiden lukumäärä       kpl, yhteenlaskettu tilavuus       m3 rakennusvuosi       materiaali        poistoputkissa T-haarat [ ]  kyllä [ ]  ei [ ]  muualle, mihin       |

|  |
| --- |
|  Saostussäiliöistä jätevedet johdetaan [ ]  maasuodatuskenttään (kts. Liite 1)[ ]  imeytyskenttään (kts. Liite 1)[ ]  pienpuhdistamolle, jonka tyyppi      [ ]  avo-ojaan [ ]  salaojaan[ ]  muualle, mihin        |
| 5. Muut jätevedet käsitellään[ ]  yhdessä käymäläjätevesien kanssa[ ]  erikseenerikseen käsiteltynä vedet johdetaan[ ]  tiiviiseen jätevesisäiliöön, joka tyhjennetään      krt/vuosi, tyhjentäjä      [ ]  saostussäiliöihin, lukumäärä       kpl[ ]  pienpuhdistamolle, jonka tyyppi      [ ]  maasuodatuskenttään (kts. Liite 1)[ ]  imeytyskenttään (kts. Liite 1)[ ]  avo-ojaan[ ]  salaojaan[ ]  muualle, mihin       |
| 6. Käsitellystä jätevedestä saa näytteen helposti (kaivo tai vastaava) [ ]  kyllä [ ]  ei |
| 7. Jätevesien purkupaikan tai imeytysjärjestelmän etäisyys lähimpään vesistöön (mahdollinen puro, lampi, joki, meri tms)       metriä, vesistö:      sekä etäisyys omaan talousvesikaivoon       metriä ja etäisyys lähimpään naapurikiinteistön talousvesikaivoon/vedenottamoon       metriä |
| 8. Purkuojan arvioitu virtaama[ ]  arvioitu virtaus pieni (onko oja kuivillaan tai kapea, pieni, vähävetinen ja ruohottunut?)[ ]  arvioitu virtaus suuri (onko oja syvä ja leveä ja virtaako siinä vettä ympäri vuoden?) |
| **9. Jätevesien käsittelyjärjestelmien kunto** (arvioperusteena: säiliöiden materiaali ja tiiviys, saostuskaivojen tyhjennysväli, imeytyskaivon kunto, toimintaympäristö: kaltevuus ja maalaji)[ ]  hyvä [ ]  kohtalainen [ ]  huono |
| **10. Jätevesijärjestelmän ikä**       vuotta, rakennusvuosi      Järjestelmässä ilmenneet häiriöt ja niiden korjaustoimenpiteet      |
| **11. Jätevesijärjestelmän toimivuus**Onko tutkittu vesinäyttein? [ ]  ei[ ]  kyllä vuonna       Tulokset      Arvio järjestelmän tämänhetkisestä toimivuudesta      |
| Päivämäärä      Allekirjoitus Nimen selvennys       |

Huom! Selvitykseen liitetään kiinteistön asemapiirros (mittakaava esim. 1:500), josta ilmenee:

* jätevesijärjestelmän sijainti ja jätevesien purkupaikat
* niiden etäisyydet vesistöihin, talousvesikaivoihin ja kiinteistön rajaan
* kiinteistöllä mahdollisesti olevien salaojien sijainti ja salaojavesien purkupaikat

LIITE 1

Oheiset mallikuvat on tarkoitettu selkeyttämään imeytyskentän ja maasuodatuskentän välisiä eroja.



# **JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET**

Jätevesijärjestelmää käytetään ja huolletaan ohjeiden mukaisesti siten, että se toimii suunnitellulla tavalla, ja että asetetut jätevesien käsittelyvaatimukset täytetään.

|  |
| --- |
| A. JÄTEVESIJÄRJESTELMÄ JA SEN HOITO SEKÄ YHTEYSTIEDOT |
| **1.** **Ohjeet jätevesijärjestelmän ja sen laitteiden normaalista käytöstä ja sen edellyttämistä toimenpiteistä:**      |
| **2.** **Säännöllistä hoitoa, huoltoa ja tarkkailua vaativat kohteet, niissä suoritettavat toimet sekä kuinka usein nämä on tehtävä:**      |
| **3.** **Toimintaohjeet jätevesijärjestelmän vikatilanteissa:**      |
| **4. Jätevesijärjestelmän yhteystiedot:**Suunnittelija: Nimi      Osoite      Puhelin      Rakentaja:Nimi      Osoite      Puhelin      Hoidosta vastaava:Nimi      Osoite      Puhelin      Huollosta vastaava:Nimi      Osoite      Puhelin      Valvonnasta vastaava:Nimi      Osoite      Puhelin       |
|  |
| **B. KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE JÄTEVEDEN KÄSITTELYJÄRJESTELMÄN MENE­TEL­MIEN JA LAITTEIDEN HOITO-, TARKASTUS- JA KIRJANPITOTEHTÄVISTÄ** |
| **1. Jäteveden saostussäiliötä koskien:**Ohje lietteenpoistosta (tehtävä ainakin kerran vuodessa)     Ohje rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksesta (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa)      |
| **2. Jäteveden umpisäiliötä koskien:**Ohje säiliön täyttymistä osoittavan hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta (tehtävä ainakin kerran vuodessa)     Umpisäiliön tiiviyden valvomiseksi ohje poiskuljetetun jätevesimäärän seuranta­kirjanpidosta     Ohje säiliön vesitiiviyden ja muun käyttökelpoisuuden tarkastuksesta(tehtävä ainakin kerran viidessä vuodessa)      |
| **3. Jäteveden maahanimeyttämöä ja maasuodattimia koskien:**Ohje käsiteltävän jäteveden jakokaivon tai –rakenteen puhtaana pitämisestä ja toiminnan tarkastuksen aikavälistä     Ohje imeytysputkiston padotuksen hälytyslaitteen toiminnan tarkastuksesta ja tarkastusvälistä tai padotuksen seurannan tarkastustiheydestä     Ohje rakenteen kunnon ja käyttökelpoisuuden tarkastuksesta, johonsisältyy imeytysputkien puhdistus ja tarkastus (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa)      |
| **4. Jäteveden pienpuhdistamoa koskien:**Ohje ylijäämälietteen suunnitelmallisesta poistamisesta (tehtävä ainakin kerran vuodessa)     Ohjeet sähköisesti ja mekaanisesti toimivien laitteiden toiminnan suunnitel­mallisista tarkastuksista ja niiden aikavälistä sekä laitteiden hälytysjärjestelmän toimintatarkastusten aikavälistä     Ohjeet rakenteiden kunnon ja toimivuuden tarkastuksista (tehtävä ainakin kerran kymmenessä vuodessa); tarkastuksiin on sisällytettävä altaiden riittävä tyhjennys ja puhdistus veden alla olevien rakenteiden kunnon selvittämiseksi      |

## C. HOITO- JA HUOLTO-OHJEET PIDETÄÄN AJAN TASALLA OTTAMALLA HUOMIOON TOTEUTETUT JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN TEHOSTAMISTOIMET

## JA MUUT MUUTOKSET

Liite 2: Huoltopäiväkirja

### Liite 2 HUOLTOPÄIVÄKIRJA

|  |  |
| --- | --- |
| PÄIVÄYS | **TAPAHTUMA** (Umpisäiliön ja/tai saostussäiliöiden tyhjennys, järjestelmän osien tarkastus, huolto, yms. ja sen tekijä) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |